

ZAMAWIAJĄCY:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzka Stacja Pogotowia  
Ratunkowego w Białymstoku**

15-874 Białystok, ul. Poleska 89

tel. 85-66-37-301, fax: 85-66-37-302

---

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <p><b>DOSTAWA AMBULANSÓW MEDYCZNYCH</b></p> |
|---------------------------------------------|

**TRYB POSTĘPOWANIA: przetarg nieograniczony powyżej 214 000,00 €**

**RODZAJ ZAMÓWIENIA: DOSTAWA**

**NUMER SPRAWY: EOP.332.19.20**

**ZATWIERDZIŁ:**

.....  
(data i podpis)

---

Białystok, listopad 2020 roku

## I. Informacje ogólne

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę ambulansów medycznych**, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „**SIWZ**”.
2. Postępowanie prowadzone jest wg przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 1843 tj. z późn. zm.) zwanej dalej „**Pzp**”.
3. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
4. Do udzielania przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy dotyczące dostaw.
5. W postępowaniu stosuje się art. 10a Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Postępowanie jest prowadzone w ramach realizowanego Projektu: „Podniesienie jakości działań SP ZOZ WSPR w Białymstoku związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych poprzez zakup 3 ambulansów medycznych z wyposażeniem”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa IX Wzmocnienie Strategicznej Infrastruktury Ochrony Zdrowia, Działanie 9.1 „Infrastruktura Ratownictwa Medycznego”, Działanie 9.2 „Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych”, numer Projektu POIS.09.01.00-00-0399/20.

## II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ambulansów medycznych szczegółowo wyspecyfikowanych w załączniku nr 1 do SIWZ, typu B lub C wg aktualnej normy PN-EN 1789+A2 lub równoważnej, w ilości 3 szt. Przedmiot zamówienia (środki transportu sanitarnego oraz wyposażenie) musi być nieużywany oraz fabrycznie nowy. Ambulans i wyposażenie medyczne) musi być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku. Zamawiający dopuszcza krzeselko kariologiczne i nosze wyprodukowane w roku 2019. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ znajdujący się na stronie Zamawiającego (<http://www.pogotowie.bialystok.pl/>). Postępowanie prowadzone jest przy użyciu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zaoferowanie towaru sprzecznego z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ skutkować będzie odrzuceniem oferty.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć całość towaru na swój koszt i ryzyko do SP ZOZ WSPR w Białymstoku przy ul. Pogodnej 22 w Białymstoku, w sposób opisany w załączonym wzorze umowy.
5. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ i jest jej integralną częścią, a zapisy w niej zawarte traktuje się jako warunki udzielenia zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w niniejszej SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.
8. Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)  
34114121-3- Karetki  
34114122-0- Pojazdy do transportu chorych

33100000-1- Urządzenia medyczne

33192160-1- Nosze

9. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń równoważnych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że ich parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe nie mogą być gorsze niż parametry urządzeń wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia i treści SIWZ.
10. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty lub pochodzenie źródła lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę – należy przyjąć, że Zamawiający podał opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach nie gorszych niż te, które zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia. Podstawa prawna: art. 29 ust. 3 Pzp.
11. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są rozwiązania równoważne.
12. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez zamawiającego, jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.”

### **III. Termin wykonania zamówienia**

**Termin realizacji zamówienia:** do 30.04.2021 r.

### **IV. Opis warunków udziału w postępowaniu**

#### **1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1b Pzp, dotyczące:**

- 1.1. posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków w przedmiotowym zakresie,
- 1.2. posiadania zdolności technicznych i zawodowych pozwalających na prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, łącznie zrealizowali dostawy co najmniej 3 ambulansów medycznych o łącznej wartości **1 000 000,00 zł** (słownie: jeden milion zł brutto 00/100).

*Uwaga:*

- *W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunki musi spełniać co najmniej jeden z wykonawców w całości*
- *W przypadku gdy jakakolwiek wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z datą wszczęcia postępowania. Za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na swojej stronie internetowej. Jeżeli w tym dniu średni kurs NBP nie będzie opublikowany Zamawiający przyjmie średni kurs z ostatniego dnia przed dniem ogłoszenia. Jeżeli w jakimkolwiek dokumencie złożonym przez Wykonawcę wskazane zostaną kwoty wyrażone w walucie nie znajdującej się aktualnie w obrocie, Zamawiający dokona przeliczenia tych kwot na złotówki na*

*podstawie ostatniego średniego miesięcznego kursu złotego w stosunku do tych walut, ujawnionego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego (wg tabeli A kursów średnich walut obcych).*

- 1.3 sytuacji ekonomicznej i finansowej - tj. posiadają środki finansowe lub zdolność finansową w wysokości co najmniej **1 000 000,00 zł** (słownie: jeden milion zł brutto 00/100).

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ.

**Niespełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12 Pzp.**

2. Korzystanie z zasobów innego podmiotu:

- 2.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Ze zobowiązania potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - zgoda na wykorzystanie zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia w określony sposób i w określonym terminie.
- 2.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt. 1 Pzp.
- 2.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 2.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa pkt. 2.1., nie potwierdzą spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

–zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o której mowa w pkt. 2.4.

## V. Podstawy wykluczenia

1. **Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, który nie wykaże braku podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt. 12 – 23 Pzp.**
2. **Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, który nie wykaże braku podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 Pzp, tj.:**
  - 2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U.2020.814 t.j. z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy Prawo upadłościowe (Dz.U.2020.1228 t.j. z późn. zm.);
  - 2.2. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Ocena spełniania warunków dotyczących braku podstaw wykluczenia dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ.

3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 Pzp lub art. 24 ust. 5 Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 3 powyżej.
5. Zgodnie z art. 24 ust. 12 Pzp Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## VI. Wykaz dokumentów i oświadczeń

### VI.1. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY WRAZ Z OFERTĄ W CELU POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- a. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (JEDZ) składa się w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE. Informacje zawarte w dokumencie JEDZ będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- b. **UWAGA! JEDZ należy dołączyć do oferty w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP). Zamawiający przypomina, że Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Adres skrzynki ePUAP Zamawiającego: //WSPRBiałystok/SkrytkaESP.**
- c. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD, o którym mowa poniżej lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.
- d. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .odt.<sup>1</sup>
- e. Do wypełnienia JEDZ **Zamawiający zaleca** elektroniczne narzędzie znajdujące się pod adresem: <http://espd.uzp.gov.pl>. Jest to narzędzie umożliwiające Zamawiającym i Wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej (ESPD). Zamawiający korzystając z serwisu internetowego dotyczącego JEDZ stworzy szablon: „JEDZ espd” i udostępni go w formie elektronicznej wraz z pozostałą dokumentacją przetargową na swojej stronie internetowej. **Wykonawca powinien importować ten szablon ze strony internetowej i zapisać go na swoim komputerze. Po uruchomieniu strony internetowej <http://espd.uzp.gov.pl> należy wybrać język polski, a następnie zaznaczyć „jestem Wykonawcą” i zaimportować ESPD wczytując zapisany szablon „JEDZ espd”.**
- f. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument zgodnie z przyjętym sposobem reprezentacji kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U.2019.162 t.j. z późn. zm.)

- g. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 Pzp;
- h. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ również powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 Pzp.

## **VI.2 POZOSTAŁE DOKUMENTY, KTÓRE WYKONAWCA MUSI ZAŁĄCZYĆ WRAZ Z OFERTA**

Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą za pośrednictwem miniPortalu dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z przyjętym sposobem reprezentacji tj:

- a. Podpisany formularz – opis przedmiotu zamówienia [wg Załącznika nr 1 do SIWZ];
- b. Wypełniony formularz ofertowy [wg Załącznika nr 2 do SIWZ];
- c. Wypełniony formularz cenowy [wg Załącznika nr 3 do SIWZ];
- d. Dowód wniesienia wadium
  - w przypadku wpłacenia wadium w pieniądzu- potwierdzenie przelewu;
  - w przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej musi zostać wniesione wraz z ofertą w oryginale, w postaci elektronicznej;
- e. Oświadczenie dotyczące homologacji typu WE [wg Załącznika nr 8 do SIWZ];
- f. Oryginał lub poświadczona notarialnie kopia pełnomocnictwa do podpisywania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień (jeżeli dotyczy).

W przypadku, gdy ofertę składają Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane jest załączenie dokumentu pełnomocnictwa określającego zakres umocowania pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego, w myśl art. 23 Pzp.

## **VI.3 WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, KTÓRE WYKONAWCA PRZEKAZUJE ZAMAWIAJĄCEMU W TERMINIE 3 DNI OD DNIA ZAMIESZCZENIA NA STRONIE INTERNETOWEJ INFORMACJI Z OTWARCIA OFERT, O KTÓREJ MOWA W ART. 86 UST. 5 PZP**

- a. **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) Pzp – według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6 do SIWZ**.

Wraz ze złożeniem ww. oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

## **VI.4 WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO, O KTÓRYM MOWA W ART.25 UST.1 PZP.**

Do uzupełnienia dokumentów zostanie wezwany wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, spośród tych, które nie zostaną odrzucone po analizie Oświadczenia, wymienionego w Rozdziale VI.1.

Jednocześnie Zamawiający, w myśl art. 26 ust.2f Pzp, zastrzega sobie prawo do wezwania każdego z Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania tj.:

- a. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp;
- b. aktualnego zaświadczenia naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy Wykonawcy będącego osobą fizyczną);
- d. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy wykonawców o których mowa w art. 24 ust. 14 Pzp);
- e. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy Wykonawców będących podmiotem zbiorowym);
- f. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne, w przypadku składania oferty wspólnej ww informację składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.
- g. wykazu wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi dostawy co najmniej 3 ambulansów medycznych o łącznej wartości 1.000.000,00 zł brutto (słownie: jeden milion zł 00/100) [wg załącznika nr 4 do SIWZ];

Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu; W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie dostaw

zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów potwierdzających, czy dostawy te zostały wykonane należycie;

- h. informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej: 1.000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion zł 00/100) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- i. folderów ambulansu;
- j. folderu i deklaracji zgodności CE krzeselka kardiologicznego;
- k. folderu z opisem zawierającym markę i model transportera noszy;
- l. folderu z opisem zawierającym markę i model noszy,
- m. deklaracji CE noszy, transportera;
- n. schematu oferowanej zabudowy medycznej przedstawiającego widok strony lewej i prawej przedziału medycznego. Dopuszcza się zmiany schematu oferowanej zabudowy i systemu mocowań na etapie realizacji umowy, po uzgodnieniu Stron oraz z uwzględnieniem homologacji Wykonawcy;
- o. oferowanej zabudowy medycznej przedstawiającego widok zabudowy ściany działowej pomiędzy kabiną kierowcy a przedziałem medycznym. Dopuszcza się zmiany schematu oferowanej zabudowy medycznej na etapie realizacji umowy, po uzgodnieniu Stron oraz z uwzględnieniem homologacji Wykonawcy;
- p. dokumenty potwierdzające, że uchwyt do tabletu w kabinie kierowcy jest przebadany na przeciążenia 10 G (jeżeli Wykonawca spełnia ten parametr)
- q. W przypadku przedsiębiorców ubiegających się wspólnie o zamówienie, każdy z przedsiębiorców składa oddzielnie dokument wymieniony w pkt VI.4. ppkt a).
- r. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. VI.4 ppkt a) i b), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości oraz nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt VI.4 ppkt a) i b), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument, o którym mowa w pkt. VI.4 ppkt b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert. Dokument o którym mowa w pkt. VI.4 pdpkt a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
- s. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. VI.4 ppkt:

- c), d), e) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp;
- t. Dokumenty, o których mowa powyżej mogą zostać przedłożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- u. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U.2019.700 t.j. z późn. zm.). Jeżeli Zamawiający jest w posiadaniu wymaganych oświadczeń lub dokumentów Wykonawca zobowiązany jest do wskazania Zamawiającemu sygnatury postępowania, w którym się one znajdują.
- v. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 i 2 Pzp Zamawiający zastrzega sobie możliwość badania braku podstaw wykluczenia oraz faktu spełniania warunków udziału w postępowaniu jedynie względem tego Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa powyżej będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz, czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **VII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Wykonawca składający ofertę w postępowaniu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **20.000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy zł 00/100).
2. Wadium może być wniesione w:
  - pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z 09.19.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.2020.299 t.j. z późn. zm.).
3. Wadium musi zostać zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy SP ZOZ WSPR w Białymstoku, ul. Poleska 89, 15-874 Białystok:

**Nr rachunku bankowego:**

**Santander Bank Polska S.A.: 03 1500 1344 1213 4006 0375 0000.**

Na dokumencie potwierdzającym wniesienie wadium winna być umieszczona informacja:

**„Wadium - przetarg na dostawę ambulansów medycznych”**

5. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym,

6. Na dokumencie będącym formą wadium dołączonym do oferty musi być wyraźnie określony przedmiot, którego wadium dotyczy „**Wadium - przetarg na dostawę ambulansów medycznych**”.

7. W związku z wnoszeniem wadium za pośrednictwem miniPortalu oraz wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w formie elektronicznej – z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta, tj. wystawcę gwarancji/ poręczyciela.

8. Zwrot wadium:

8.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;

8.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy o udzielenie zamówienia publicznego.

8.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

8.4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę;

8.5. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu uprzednio zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

9. Zatrzymanie wadium:

9.1 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

9.2 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

### **VIII. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.

2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu oraz na stronie internetowej Zamawiającego. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
4. Zamawiający zaleca (szczególnie Wykonawcom biorącym po raz pierwszy udział w postępowaniu na platformie) wcześniejsze sprawdzenie zasad działania funkcjonalności złożenia oferty w systemie i opatrzenia jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Szczególnie zaleca się wcześniejsze zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz z dostępną na stronie internetowej <https://www.uzp.gov.pl/e-zamowienia2/miniportal>.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .pdf., .doc, .docx., .rtf, .odt.<sup>3</sup> i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Wykonawca akceptuje regulamin korzystania z miniPortalu przed skorzystaniem przez niego z udostępnionego serwisu do złożenia oferty.
8. Ofertę należy oznaczyć w celu jej identyfikacji numerem postępowania: EOP.332.19.20.
9. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego.
10. **Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w dokumentach rejestracyjnych kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
  - 10.1. w przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w dokumencie rejestracyjnym przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
  - 10.2. w przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, **należy do oferty dołączyć stosowne**

<sup>3</sup> Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**pełnomocnictwo opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z przyjętym sposobem reprezentacji lub poświadczona notarialnie kopia pełnomocnictwa.**

11. W przypadku załączania do oferty dokumentów sporządzonych w języku obcym, należy je złożyć **wraz z tłumaczeniem na język polski.**
12. Zamawiający zaleca, aby każda **zapisana strona** oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
13. **Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 Pzp protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa;**
  - 13.1. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2019.1010 t.j. z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności;
  - 13.2. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - 13.3. **Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;**
  - 13.4. Wykonawca nie może zastrzec, m.in. informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 86 ust. 4 Pzp);
  - 13.5. Zamawiający ma prawo badać skuteczność dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa – w razie stwierdzenia, że dane informacje nie mogły być przez Wykonawcę zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa – zostaną one odtajnione przez Zamawiającego;
  - 13.6. udostępnianie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:
    - zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek;
    - przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
    - w przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający informuje o tym Wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

14. W przypadku Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (dotyczy spółki cywilnej, konsorcjum) Zamawiający wymaga, aby:
- 14.1. ustanowili oni pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
  - 14.2. wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane były wyłącznie z pełnomocnikiem;
  - 14.3. wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, a nie pełnomocnika;
  - 14.4. każdy z przedsiębiorców konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej złożył oddzielnie aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 14.5. w przypadku, gdyby oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie została wybrana w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.
15. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Pzp.

#### **IX. Termin związania ofertą**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i wynosi 60 dni tj. 2 miesiące.

#### **X. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert**

- 1. **Ofertę należy złożyć w terminie najpóźniej do dnia 05.01.2021 r., do godz. 10.00.**
- 2. **Miejsce składania ofert:** <https://miniportal.uzp.gov.pl>
- 3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z wymaganiami postawionymi w SIWZ ponosi Wykonawca.
- 4. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
- 5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 05.01.2021 r. o godzinie 10.15 w siedzibie Zamawiającego w pokoju 214.**
- 6. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 7. Otwarcie ofert jest jawne.
- 8. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 9. W przypadku złożenia ofert w formie papierowej otwarcie ofert nastąpi poprzez fizyczne ich otwarcie. W przypadku złożenia ofert w formie elektronicznej: Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 10. W przypadku przesłania oferty drogą elektroniczną Wykonawca akceptuje regulamin korzystania z miniportalu przed skorzystaniem przez niego z udostępnionego serwisu do złożenia oferty. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

**XI. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami oraz informacje o sposobie porozumiewania się i przekazywania oświadczeń i dokumentów**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu są:<br>➤ W sprawach formalnych – Pani Marzena Dolistowska– tel.: (85) 66 37 344<br>➤ W sprawach merytorycznych – Pan Wiesław Zalewski – tel.: (85) 74 28 536<br>➤ faks: 85-66-37-302 e-mail: przetargi@wspr.bialystok.pl<br>Informacje będą udzielane w godz. 8 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> z wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż oferta, JEDZ i informacja o tajemnicy przedsiębiorstwa itp.), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)**. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania) tj. EOP.332.19.20. Identyfikator postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz na stronie [www.pogotowie.bialystok.pl](http://www.pogotowie.bialystok.pl).
3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email **przetargi@wspr.bialystok.pl (nie dotyczy oferty, JEDZ, informacji o tajemnicy przedsiębiorstwa)**.
4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na w/w adres mail. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U.2020.1261 t.j. z późn.zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. 2016.1126 t.j. z późn. zm.).
5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Termin udzielenia wyjaśnień – niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania i zamieści je na stronie internetowej [www.pogotowie.bialystok.pl](http://www.pogotowie.bialystok.pl).
8. **W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ.**
  - 8.1 dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ;
  - 8.2 w przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach.
9. Dokonane wyjaśnienia i modyfikacje SIWZ Zamawiający zamieści również na stronie internetowej [www.pogotowie.bialystok.pl](http://www.pogotowie.bialystok.pl).

## **XII. Zmiana i wycofanie oferty**

1. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

## **XIII. Sposób obliczenia ceny**

1. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) i obejmować dostawę całości zamawianego asortymentu na warunkach określonych w opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym.
2. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest **cena brutto**, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.
3. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest **cena netto**, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

#### XIV. Opis kryteriów wyboru oferty z podaniem ich wag i opis sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

##### **CENA OFERTOWA brutto ( $C_{of}$ ) – 60%**

$$C_{of} = \frac{C_{min}}{C_{of\ bad}} \times 60 \text{ pkt}$$

Gdzie:

$C_{of}$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium cena,

$C_{min}$  – najniższa cena brutto spośród wszystkich zaoferowanych cen;

$C_{of\ bad.}$  – cena brutto zaoferowana w badanej ofercie.

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), które miałyby obowiązek zapłacić w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

##### **PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA POJAZDY BAZOWE ( $GW_{pb}$ ) – 5 %**

Wykonawca w tym kryterium może uzyskać 5 punktów w przypadku zaoferowania okresu gwarancji mechanicznej na pojazdy bazowe wynoszącego 48 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego lub 0 punktów w przypadku zaoferowania okresu gwarancji mechanicznej wynoszącego mniej niż 48 miesięcy. Minimalny okres gwarancji mechanicznej na pojazdy bazowe wynosi 24 miesiące.

##### **PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA ZABUDOWĘ MEDYCZNĄ ( $GW_{zm}$ ) – 5 %**

Wykonawca w tym kryterium może uzyskać 5 punktów w przypadku zaoferowania okresu gwarancji na zabudowę medyczną wynoszącego 48 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego lub 0 punktów w przypadku zaoferowania okresu gwarancji wynoszącego mniej niż 48 miesięcy. Minimalny okres gwarancji na zabudowę medyczną wynosi 24 miesiące.

##### **PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANYCH POJAZDÓW – (P) 30%**

| L.p. | Parametry niewymagane, dodatkowo punktowane                                                                                                                                  | Ocena                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Długość przedziału medycznego powyżej 3,00m,<br>Mierzona zgodnie z normą PN-EN 1789 +A2:2015-01 lub równoważną lub równoważną<br><b>pkt I. 4. Opis Przedmiotu Zamówienia</b> | TAK/NIE<br>3,00m - <b>0 pkt.</b><br>największa wartość - <b>3 pkt.</b><br>pozostałe: proporcjonalnie wg wzoru:<br>$\frac{\text{długość przedziału medycznego ambulansu badanej oferty} \times 3}{\text{najdłuższa zaoferowana długość przedziału medycznego ambulansu}}$ |

|             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.          | Fabryczny system elektrycznego wspomagania domykania drzwi bocznych prawych i lewych.<br><b>pkt I. 7.i 1.8 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>             | TAK – <b>2 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 3.          | Czas rozpoczęcia naprawy zabudowy sanitarnej w przypadku zgłoszonej awarii do serwisu gwarancyjnego.                                                  | <b>do 36 godz. – 3 pkt</b><br><b>powyżej 36 godz. do 42 godz.– 2 pkt</b><br><b>powyżej 42 godz. do 48 godz. – 1 pkt</b><br><b>powyżej 48 godzin – 0 pkt.</b><br><b>*podać w pełnych godzinach</b> |
| 4.          | Wydłużona gwarancja na cały zestaw transportowy (transporter i nosze) do 5 lat.<br><b>pkt XV. 13 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                       | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 5.          | Kabina kierowcy wyposażona w kurtyny powietrzne w (tzw. poduszki nadokienne) dla kierowcy i pasażera.<br><b>pkt I. 12. Opis Przedmiotu Zamówienia</b> | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 6.          | Czujniki parkowania przednie i tylne z sygnalizacją wizualną i dźwiękową.<br><b>pkt I. 16. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                             | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 7.          | Automatyczna skrzynia biegów.<br><b>Pkt. III. 1. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                                       | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt</b>                                                                                                                                                         |
| 8.          | Dodatkowe sygnały pneumatyczne o modulacji dwutonowej<br><b>pkt IX. 11. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt</b>                                                                                                                                                         |
| 9.          | Rozłączany – odpinany system trakcyjny (płozowy, gąsiennicowy) w krześle kardiologicznym z systemem płozowym lub gąsiennicowym.                       | TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 10.         | Uchwyt do tabletu w kabinie kierowcy przebadany na przeciążenia 10 G na oferowanej marce i modelu ambulansów.                                         | TAK – <b>1 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt.</b>                                                                                                                                                        |
| 11.         | Średnica kół w transporterze noszy głównych.<br><b>pkt. XV. 4 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                          | ≥180 mm - TAK – <b>3 pkt.</b><br>NIE – <b>0 pkt</b>                                                                                                                                               |
| <b>SUMA</b> |                                                                                                                                                       | <b>Max. 30 pkt.</b>                                                                                                                                                                               |

Łączna liczba punktów jaką otrzyma oferta będzie obliczona wg wzoru:

$$\text{SUMA} = C_{of} + GW_{pb} + GW_{zm} + P$$

2. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Najkorzystniejsza oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w Pzp oraz SIWZ i uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert ważnych, niepodlegających odrzuceniu. Oferta ta zostanie uznana za najkorzystniejszą, a pozostałe oferty będą sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów.

4. Jeśli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans kryteriów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
5. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Wykonawcy będą zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego. Ewentualne wyjaśnienia dotyczące rażąco niskiej ceny udzielane są wyłącznie w formie pisemnej.

#### **XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający powiadomi o wyborze najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, a także o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, jak również o terminie, określonym w art. 94 ust. 1 lub 2 Pzp, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta, wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie również zamieszczona na stronie internetowej [www.pogotowie.bialystok.pl](http://www.pogotowie.bialystok.pl).
2. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. W przypadku, gdyby została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (dotyczy spółki cywilnej i konsorcjum), Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.

#### **XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
2. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie PZP, albo w terminie **15 dni** – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a ponieważ postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie **10 dni** od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punkcie 2 i 3 wnosi się w terminie **10 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności, można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. W przypadku wniesienia odwołania dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień

specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

6. W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Zamawiający uzna, iż będzie mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpi przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w Rozdziale XI pkt 2 niniejszej SIWZ.
8. Zamawiający prześle niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a odwołanie dotyczące treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieści również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu i jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
9. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
10. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
11. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego, co do uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu przez Zamawiającego w odpowiedzi na wniesione odwołanie.
12. Zamawiający może wnieść odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.
13. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie Wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
14. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego części zarzutów przedstawionych w odwołaniu i wycofania pozostałych zarzutów przez odwołującego, Izba może umorzyć postępowanie na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili do postępowania po stronie Wykonawcy, pod warunkiem że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca albo Wykonawca, który przystąpił po stronie Zamawiającego nie wniósł sprzeciwu wobec uwzględnienia części zarzutów. W takim

przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu w zakresie uwzględnionych zarzutów.

15. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego, wniesie sprzeciw wobec uwzględnienia zarzutów przedstawionych w odwołaniu w całości albo w części, gdy odwołujący nie wycofa pozostałych zarzutów odwołania, Izba rozpoznaje odwołanie.
16. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego zarzutów w części, gdy po jego stronie do postępowania odwoławczego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca, a odwołujący nie wycofał pozostałych zarzutów, Izba rozpoznaje odwołanie w zakresie pozostałych zarzutów.
17. Zamawiający lub Odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Zgłoszenie opozycji, jak i skutki dla jego zgłoszenia zawarte są w art. 185 ust. 4 PZP.
18. Na orzeczenie Izby lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze przysługuje skarga do sądu.
19. Szczegółowo środki ochrony prawnej umówiono w dziale VI PZP.

Załącznik nr 1 do SIWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYMAGANIA GRANICZNE I WARUNKI TECHNICZNE SAMOCHODU BAZOWEGO, WYPOSAŻENIA MEDYCZNEGO I PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO AMBULANSU MEDYCZNEGO - 3 szt.

**Pojazd kompletny**, Marka/Typ/Oznaczenie handlowe: .....

Rok produkcji nie wcześniej niż w 2020 r.

Nazwa i adres producenta pojazdu kompletnego: .....

**Pojazd skompletowany (specjalny sanitarny)**: Marka/Typ/Oznaczenie handlowe: .....

Rok produkcji nie wcześniej niż w 2020 r.

Nazwa i adres producenta pojazdu skompletowanego: .....

Rok produkcji krzeselka kardiologicznego, noszy: nie wcześniej niż 2019 r.

| L.p.                       | Wymagane parametry dla pojazdu bazowego i zabudowy medycznej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>                  | <b>NADWOZIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| 1.                         | Pojazd kompletny (bazowy) typu furgon do 3,5t, dopuszczalnej masy całkowitej typu B lub C, częściowo przeszklony (wszystkie szyby termoizolacyjne), koloru żółtego z izolacją dźwiękową i termiczną obejmującą ściany oraz sufit zapobiegającą skraplaniu się pary wodnej z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu przez szybę drzwi tylnych i bocznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| 1a.                        | Kabina kierowcy dwuosobowa zapewniająca miejsce pracy kierowcy, fotel kierowcy- z pełną regulacją: regulacja wzdłużna, regulacja oparcia, regulacja wysokości oraz regulacja kolumny kierowniczej w minimum jednej płaszczyźnie. Lampki LED do czytania po stronie pasażera i kierowcy. Wnęka nad przednią szybą w standardzie 1 DIN przystosowana do montażu radioodtwarzacza CD. Półka podsufitowa nad głową kierowcy przystosowana do zamontowania radiotelefonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| 1b.                        | Radioodtwarzacz CD, z głośnikami w kabinie kierowcy i przedziale medycznym, zasilany z 12V z eliminacją zakłóceń. Możliwość całkowitego wyciszenia głośników w przedziale medycznym z panelu sterującego. W przedziale medycznym mają znajdować się dwa głośniki- jeden podłączony do radiotelefonu, a drugi do radioodtwarzacza CD.<br>Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga radioodtwarzacza: <ul style="list-style-type: none"> <li>sterowanego z koła kierownicy;</li> <li>bez CD.</li> </ul> Zamawiający dopuszcza montaż radiotelefonu na desce rozdzielczej w jej środkowej części lub w „kieszeni” obok gałki zmiany biegów, w przypadku zastosowania automatycznej skrzyni biegów również w jej środkowej części.<br>Zamawiający dopuszcza by sterowanie poziomem dźwięku głośnika (głośników) w przedziale medycznym odbywało się z osobnego potencjometru zamiast z panelu sterującego.                                                                                                                                                                                         |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| 1c.                        | W kabinie kierowcy zamontowana stacja dokująca ADK07F do terminalu mobilnego Twinhead Durabook R-11 (będącego w posiadaniu Zamawiającego) wraz z zasilaczem lub równoważna kompatybilna z posiadanym przez Zamawiającego tabletem o którym mowa powyżej, umożliwiającym zamontowanie zestawu w sposób nieograniczający korzystania z funkcji kokpitu i zapewniający odpowiednią czytelność i obsługę tabletu przez kierowcę jak i osobę siedzącą na miejscu pasażera. Jako produkt równoważny Zamawiający będzie uważać stację dokującą spełniającą poniższe wymagania: <table> <tr> <td>Parametr</td><td>Minimalna wymagana wartość parametru</td></tr> <tr> <td>Parametry stacji dokującej</td><td>Co najmniej 2 porty USB, wyjście słuchawkowe, port zasilania. Stacja dokująca z możliwością instalacji w ambulansie musi zapewniać ochronę fizyczną urządzenia przez zabezpieczenie zamkiem otwieranym kluczem</td></tr> <tr> <td>Inne wymagania</td><td>Zgodność funkcjonalna i wymiarów fizycznych z terminalami Durabook R11AH posiadanymi przez Zamawiającego.</td></tr> </table> | Parametr | Minimalna wymagana wartość parametru | Parametry stacji dokującej | Co najmniej 2 porty USB, wyjście słuchawkowe, port zasilania. Stacja dokująca z możliwością instalacji w ambulansie musi zapewniać ochronę fizyczną urządzenia przez zabezpieczenie zamkiem otwieranym kluczem | Inne wymagania | Zgodność funkcjonalna i wymiarów fizycznych z terminalami Durabook R11AH posiadanymi przez Zamawiającego. |
| Parametr                   | Minimalna wymagana wartość parametru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| Parametry stacji dokującej | Co najmniej 2 porty USB, wyjście słuchawkowe, port zasilania. Stacja dokująca z możliwością instalacji w ambulansie musi zapewniać ochronę fizyczną urządzenia przez zabezpieczenie zamkiem otwieranym kluczem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |
| Inne wymagania             | Zgodność funkcjonalna i wymiarów fizycznych z terminalami Durabook R11AH posiadanymi przez Zamawiającego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Zasilanie zewnętrzne                      Zasilacz samochodowy.</p> <p>Miejsce montażu stacji dokującej musi mieć doprowadzone (<b>oddzielnie od oryginalnej zapalniczki</b>) zasilanie 12V min. 10A (<b>dodatkowe gniazdo zapalniczki</b>) z osobnego bezpiecznika w instalacji elektrycznej pojazdu. Zasilanie gniazda musi być dostępne bezprzerwowo, bez konieczności przekręcenia kluczyka zapłonu. Miejsce montażu gniazda zasilającego w zabudowie pojazdu nie może ograniczać korzystania z pojazdu, tabletu (np. ograniczać odchylenia stacji dokującej) oraz nie może umożliwiać przypadkowego odłączenia wtyku zasilacza stacji dokującej.</p> <p>Na dachu pojazdu należy zainstalować trójdrożną antenę FM/GSM/GPS o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zakres częstotliwości pracy:<br/>dla FM: 87,5-108 MHz<br/>dla GSM: 890-960 + 1710-1880 MHz<br/>dla GPS: 1575,42±1,023 MHz</li> <li>b) Współczynnik VSWR:<br/>dla GSM: &lt;1,5:1 (dla nadawania), &lt;2:1 (dla odbioru)<br/>dla GPS: &lt;2:1</li> <li>c) Antena aktywna, zasilana z podłączonych urządzeń lub z instalacji elektrycznej pojazdu (zasilanie dostępne bezprzerwowo, bez konieczności przekręcenia kluczyka zapłonu).</li> <li>d) Zysk anteny:<br/>dla GSM: 0dB<br/>dla GPS: 27dB</li> <li>e) Moc maksymalna nadawania dla GSM: 4W</li> <li>f) Odkręcany pręt anteny umożliwiający demontaż bez użycia narzędzi</li> </ul> <p>Do stacji dokującej należy doprowadzić kable antenowe GSM i GPS zakończone złączami SMA od anteny trójdrożnej FM/GPS/GSM, umożliwiającymi bezpośrednie podłączenie do montowanej w ramach oferty stacji dokującej. Zamawiający zaleca zastosowanie kątowych złączy SMA ze względu na możliwość ich uszkodzenia podczas regulacji pozycji stacji dokującej. Kabel antenowy FM należy doprowadzić do radioodbiornika CD/MP3. Kable antenowe GSM i GPS muszą zostać wyprowadzone na odległość gwarantującą: brak naprężeń kabla i złączy w stacji dokującej w trakcie pracy oraz regulację pozycji stacji dokującej. Stacja dokująca tabletu musi być zamontowana w sposób stabilny niepowodujący ruchów tabletu w czasie jazdy umożliwiający odczyt dla kierowcy.</p> <p><b><u>Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności stacji dokującej z posiadanym przez Zamawiającego terminalem mobilnym wykorzystywanym w Systemie Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM).</u></b></p> <p><b><u>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) - Uchwyt do tabletu w kabinie kierowcy przebadany na przeciążenia 10 G na oferowanej marce i modelu ambulansów</u></b></p> |
| 2. | Nadwozie samonośne, przystosowane do przewozu min. 4 osób w pozycji siedzącej + 1 osoba w pozycji leżącej na noszach. Zabezpieczone antykorozyjnie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. | Wysokość przedziału medycznego min. 1,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | <p>Wymagana długość przedziału medycznego min. 3,00 m.</p> <p>Płaszczyzna mierzenia długości przedziału medycznego – <b>na wysokości 1 m</b> mierzona przy zamkniętych drzwiach ambulansu od wewnętrznej ramy drzwi do ściany działowej (mierzonej na wysokości 1 m). Mierzona zgodnie z normą PN- EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną.</p> <p><b><u>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) - długość przedziału medycznego powyżej 3,00 m.</u></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5. | Szerokość przedziału medycznego min.1,70m. mierzona bez zabudowy meblowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. | <p>Drzwi tylne przeszklone otwierane na boki o min.260 stopni, <u>wyposażone w ograniczniki położenia drzwi</u>. Wysokość drzwi min. 180 cm. Kieszenie z siatki na tylnych drzwiach, nad oknami oraz pod oknami, do przewożenia drobnego wyposażenia medycznego.</p> <p>Tylny stopień zintegrowany z tylnym zderzakiem pojazdu. Zamiast kieszeni z siatek w drzwiach tylnych pod oknami, Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga specjalnie wyprofilowane i wzmocnione elementy z tworzywa sztucznego przystosowane do przewożenia np. kołnierzy ortopedyczny, pościeli, itp.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Drzwi boczne prawe przeszklone, przesuwane do tyłu, z otwieraną szybą Wyjście z przedziału medycznego ze stopniem stałym wewnętrznym.<br><b>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) - system elektrycznego wspomagania domykania drzwi jest fabrycznie zamontowany przez producenta pojazdu.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.  | Drzwi boczne lewe nieprzeszkłone, przesuwane do tyłu.<br><b>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) - system elektrycznego wspomagania domykania drzwi jest fabrycznie zamontowany przez producenta pojazdu.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Szyby okien zewnętrznych przedziału medycznego zmatowione do wysokości 2/3 wysokości lub oklejone folią matową.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. | Centralny zamek wszystkich drzwi z alarmem obejmujący wszystkie drzwi pojazdu (możliwość otwierania drzwi pilotem i kluczykiem).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. | Zewnętrzny schowek za lewymi drzwiami (oddzielony od przedziału medycznego i dostępny z zewnątrz pojazdu), z miejscem mocowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. butli tlenowych,</li> <li>• krzeselka kardiologicznego z systemem płozowym,</li> <li>• desko zbieraka MEBER ERGON lub równoważne o wymiarach: grubość: 75 mm; szerokość: 430 mm; długość: minimalna – 1650 mm; maksymalna – 2010 mm; (sprzęt tj. desko zbierak jest na wyposażeniu Zamawiającego) lub równoważna o wymiarach: grubość: 75 mm; szerokość: 430 mm; długość: minimalna – 1650 mm; maksymalna – 2010 mm.</li> <li>• materaca próżniowego,</li> <li>• deski ortopedycznej dla dorosłych,</li> </ul> Konstrukcja schowka ma zapewnić możliwość swobodnego dostępu do zaworów butli tlenowych oraz obserwację manometrów reduktorów tlenowych bez potrzeby zdejmowania osłony od wewnątrz ambulansu i z zewnątrz. |
| 12. | Kabina kierowcy, wyposażona w m.in. czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera.<br><b>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) – kabina kierowcy wyposażona w kurtyny powietrzne (tzw. poduszki nadokienne) dla kierowcy i pasażera.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13. | Wsteczne lusterka zewnętrzne elektrycznie podgrzewane i regulowane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. | Światła przeciwmgłowe przednie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15. | Elektrycznie otwierane szyby w kabinie kierowcy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16. | Kamera cofania.<br><b>Uwaga: parametr punktowany (nie wymagany) - Czujniki parkowania przednie i tylne z sygnalizacją wizualną i dźwiękową.</b> Czujnik parkowania powinien być konstrukcji fabrycznie montowanej w fabryce producenta pojazdu bazowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17. | Układ wydechowy fabrycznie zamontowany przez producenta pojazdu przedłużony do końca pojazdu. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga, aby układ wydechowy był: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie przedłużony do końca pojazdu, posiadający Świadczenie Zgodności WE oraz spełniający wszystkie wymogi normy PN- EN 1789 lub równoważną i NFZ o konstrukcji fabrycznie montowanej w fabryce producenta pojazdu bazowego</li> <li>• przedłużony poza obrys drzwi bocznych przesuwanych o konstrukcji, fabrycznie montowanej w fabryce producenta pojazdu bazowego i homologowany,</li> <li>• z rurą wydechową usytuowaną w pobliżu drzwi przesuwanych, a wydłużaną do końca pojazdu na etapie zabudowy medycznej przy założeniu, że jest to konstrukcja fabryczna montowana w fabryce producenta pojazdu bazowego.</li> </ul>                                                                       |
| 18. | Kabina kierowcy ma być wyposażona w panel sterujący z następującymi funkcjami: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie reflektorami zewnętrznymi,</li> <li>• Informacja o braku możliwości uruchomienia pojazdu z powodu podłączeniu ambulansu do sieci 230V,</li> <li>• poziom naładowania akumulatora samochodu bazowego i akumulatora dodatkowego,</li> <li>• stan naładowania akumulatora samochodu bazowego i akumulatora dodatkowego,</li> <li>• sterowanie sygnalizacją dodatkową.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19. | W komorze silnika złącze rozruchowe. (dodatkowy biegun dodatni).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II.</b>   | <b>SILNIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.           | Z zapłonem samoczynnym, wtryskiem bezpośrednim typu Common Rail z turbodoładowaniem, norma emisji spalin zgodna z obowiązującymi przepisami w dniu rejestracji ambulansu.                                                                                                     |
| 2.           | Moc silnika minimum 160 KM.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.           | Grzałka w układzie chłodzenia silnika cieczą, zasilana z sieci 230V.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>III.</b>  | <b>ZESPÓŁ PRZENIESIENIA NAPĘDU</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.           | Skrzynia biegów: manualna min. 6 biegów do przodu i bieg wsteczny, lub automatyczna.<br><b>Uwaga: automatyczna skrzynia biegów parametr punktowany (nie wymagany)</b>                                                                                                         |
| 2.           | Napęd na oś przednią lub tylną lub na obie osie.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IV.</b>   | <b>UKŁAD HAMULCOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.           | Z systemem wspomagania hamowania nagłego i korekcją siły hamowania.                                                                                                                                                                                                           |
| 2.           | Z systemem zapobiegającym blokadzie kół podczas hamowania - ABS.                                                                                                                                                                                                              |
| 3.           | Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy ESP (Electronic Stability Control).                                                                                                                                                                                              |
| 4.           | System zapobiegający poślizgowi kół osi napędzanej przy ruszaniu ASR (Acceleration Slip Regulation).                                                                                                                                                                          |
| 5.           | Hamulce tarczowe na obu osiach, przednie wentylowane.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>V.</b>    | <b>ZAWIESZENIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.           | Fabryczne zawieszenie posiadające wzmocnione drążki stabilizacyjne obu osi. Zawieszenie przednie i tylne wzmocnione zapewniające odpowiedni komfort transportu pacjenta. Zwiększony nacisk na oś przednią dla samochodów z zabudową specjalną.                                |
| <b>VI.</b>   | <b>UKŁAD KIEROWNICZY</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.           | Ze wspomaganiem.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.           | Z regulowaną kolumną kierownicy w minimum jednej płaszczyźnie.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VII.</b>  | <b>OGRZEWANIE I WENTYLACJA</b><br><b>-układ ogrzewania zgodny z PN-EN 1789 ppkt 4.5.5 lub równoważną oraz charakteryzujący się parametrami nie gorszymi jak poniżej</b>                                                                                                       |
| 1.           | Układ wentylacyjny powinien zapewnić min. 20 wymian powietrza na godzinę, gdy pojazd nie znajduje się w ruchu.                                                                                                                                                                |
| 2.           | Klimatyzacja dwu parownikowa z niezależną regulacją nawiewu dla kabiny kierowcy i przedziału medycznego (Zamawiający dopuszcza by klimatyzacja kabiny kierowcy była wyposażeniem pojazdu bazowego, natomiast rozbudowa na przedział medyczny elementem adaptacji na ambulans) |
| 3.           | Ogrzewanie postojowe – grzejnik elektryczny z sieci 230V z możliwością ustawienia temperatury i termostatem o mocy min. 2 kW.                                                                                                                                                 |
| 4.           | Niezależny od silnika system powietrzny ogrzewania przedziału medycznego z możliwością ustawienia temperatury termostatem, o mocy min. 5,0 kW, umożliwiający ogrzanie przedziału medycznego zgodnie z PN EN 1789 pkt. 4.5.5.1 lub równoważną                                  |
| <b>VIII.</b> | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b><br><b>instalacja elektryczna powinna być sporządzona w sposób zapewniający jej bezpieczne działanie zgodne z PN-EN 1789 ppkt. 4.3.2 do 4.3.4 lub równoważną i charakteryzować się parametrami nie gorszymi jak poniżej.</b>                     |
| 1.           | Zespół 2 akumulatorów o łącznej pojemności min. 180Ah do zasilania wszystkich odbiorników prądu.                                                                                                                                                                              |
| 2.           | Wzmocniony alternator spełniający wymogi obsługi wszystkich odbiorników prądu i jednoczesnego ładowania akumulatorów – min. 180 Ah                                                                                                                                            |
| 3.           | Zasilanie zewnętrzne 230 V z min. 2 gniazdami wewnętrznymi z zabezpieczeniem uniemożliwiającym rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym i z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym + przewód zasilający min 10 m.                                                  |
| 4.           | Automatyczna ładowarka akumulatorowa umożliwiająca jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów na postoju.                                                                                                                                                                       |
| 5.           | Min. 4 gniazda 12V w przedziale medycznym (w tym jedno 20A), do podłączenia urządzeń medycznych.                                                                                                                                                                              |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.         | <b>Atestowany</b> inwerter prądu stałego 12V na zmienny 230V/50Hz o mocy ciągłej min. 1000VA (czysta sinusoida).<br>W przedziale medycznym 3 oddzielne gniazda 230V zasilane z tej przetwornicy do obsługi sprzętu medycznego wymagającego zasilania 230Vw czasie jazdy, z możliwością wyłączenia napięcia (wyłączenie inwetera napięcia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IX.</b> | <b>SYGNALIZACJA ŚWIETLNO-DŹWIĘKOWA I OZNAKOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.         | Belka świetlna umieszczona na przedniej części dachu pojazdu z modułami LED koloru niebieskiego wypełniona całkowicie w części przedniej i po bokach. Wysokość belki Max. 110 mm. Zamontowana w sposób uniemożliwiający występowanie niepożądanych efektów dźwiękowych (np. świst powietrza) podczas jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.         | Po dwie niebieskie lampy LED na wysokości pasa przedniego, na błotnikach przednich i zewnętrznych lusterkach wstecznych, współpracujące z główną sygnalizacją świetlno-ostrzegawczą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.         | Belka świetlna umieszczona na tylnej części dachu pojazdu z modułami LED koloru niebieskiego i dodatkowymi halogenowymi światłami roboczymi do oświetlania przedpoła za ambulansem i dwoma światłami kierunkowskazów. Wysokość belki Max. 110mm. Zamontowana w sposób uniemożliwiający występowanie niepożądanych efektów dźwiękowych (np. świst powietrza) podczas jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.         | Lampy świateł awaryjnych na drzwiach tylnych, włączające się automatycznie po ich otwarciu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.         | Pas odbłaskowy barwy niebieskiej dookoła pojazdu na wysokości linii podziału nadwozia, dodatkowo pas czerwony pod niebieskim oraz wokół dachu.<br>Oznakowanie musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. (Dz. U. 2019.2487 t.j. z póź. zm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.         | Napis lustrzany „AMBULANS” z przodu pojazdu, wielkość liter min. 150 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.         | Standardowe oznaczenie typu karetki na bokach i drzwiach tylnych symbolem zespołu ratownictwa - literą (litera do ustalenia po podpisaniu umowy z Zamawiającym) wpisaną w okrąg (litera do uzgodnienia z Zamawiającym). Na bokach ambulansu, nad drzwiami przesuwными lub w górnej środkowej ich części naklejone oznakowanie: kod zespołu (litery/ cyfry do uzgodnienia z Zamawiającym). Grubość liter i cyfr 35 mm, wielkość liter 145 mm, odstęp pomiędzy literą, a cyframi 10 mm, kolor czarny.                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.         | Oznakowanie symbolem Państwowego Ratownictwa Medycznego na bokach, drzwiach tylnych i dachu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.         | Reflektory zewnętrzne LED z trzech stron pojazdu (strona prawa, lewa, tył pojazdu) ze światłem rozproszonym do oświetlenia miejsca akcji, po dwa z każdej strony, z możliwością włączania / wyłączenia zarówno z kabiny kierowcy jak i z przedziału medycznego. Oświetlenie tyłu pojazdu włączające się automatycznie po wrzuceniu biegu wstecznego przez kierowcę. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza reflektory przednie z funkcją doświetlenia zakrętów oraz osobnych świateł przeciwmgielnych.                                                                                                                                                                                                                         |
| 10.        | W pasie przednim zamontowany głośnik o mocy min. 100W, sygnał dźwiękowy modulowany – zmiana modulacji klaksonem, możliwość podawania komunikatów głosowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.        | Dodatkowe sygnały niskotonowe o mocy min 80 W posiadające certyfikat/ homologację zgodności z REG 65 lub alternatywną dyrektywą EKG ONZ lub równoważną.<br><b>Uwaga: Parametr punktowany (niewymagany) - dodatkowe sygnały pneumatyczne o modulacji dwutonowej zabezpieczone przed uszkodzeniem np. przez konary drzew itp.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12.        | Na ambulansach medycznych Wykonawca wykona oznakowanie ambulansu dotyczące zakupu w ramach realizowanego projektu pn. „Podniesienie jakości działań SP ZOZ WSPR w Białymstoku związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych poprzez zakup 3 ambulansów medycznych z wyposażeniem” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Każdy ambulans będzie oznakowany co najmniej z dwóch stron. Naklejka co najmniej formatu A3 o wymiarach. Minimum 297×420 mm, które będą umieszczone w widocznym miejscu. Zamawiający po podpisaniu umowy prześle szczegółowe wytyczne dotyczące oznakowania. |
| <b>X.</b>  | <b>ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

1.

## **1. Radiotelefon przewoźny**

### **1.1. Cechy funkcjonalno-użytkowe:**

- 1.1.1. Radiotelefon analogowo-cyfrowy w wykonaniu przewoźnym.
- 1.1.2. Praca w standardach: cyfrowym ETSI TS 102 361 lub równoważną oraz analogowym; w trybach simpleks/duosimpleks
- 1.1.3. Możliwość zaprogramowania min. 160 kanałów z ilością minimum 2 stref podziału
- 1.1.4. Możliwość dodania do grupy roamingowej min. 15 kanałów cyfrowych.
- 1.1.5. Czytelny wyświetlacz w pełni kolorowy z podświetleniem w trybie dziennym i nocnym (min. 4 linie), umożliwiający wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału odbieranego w trybie cyfrowym
- 1.1.6. Programowanie wyświetlanej nazwy kanału – min. 14 znaków
- 1.1.7. Praca z dużą lub małą mocą nadajnika, programowana indywidualnie dla każdego kanału
- 1.1.8. Programowe ograniczanie czasu nadawania
- 1.1.9. Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz użytkowników, grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego
- 1.1.10. Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych
- 1.1.11. Wizualna sygnalizacja (np. diodowa) stanów pracy radiotelefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitorowania
- 1.1.12. Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu abonenta wywołującego i sygnalizacja akustyczna (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej)
- 1.1.13. Programowalny adres IP radiotelefonu
- 1.1.14. Radiotelefon musi posiadać następujące funkcje sygnalizacji:
  - 1.1.14.1. zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci,
  - 1.1.14.2. zdalny monitoring,
  - 1.1.14.3. zdalne zablokowanie radiotelefonu,
  - 1.1.14.4. zdalne odblokowanie radiotelefonu
- 1.1.15. Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym
- 1.1.16. Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR
- 1.1.17. Możliwość pracy w systemie cyfrowym z wieloma urządzeniami retransmisyjnymi pracującymi na tej samej parze częstotliwości, z możliwością rozróżnienia urządzeń retransmisyjnych
- 1.1.18. Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami oraz dodatkowo min. 4 programowalne przyciski
- 1.1.19. Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami
- 1.1.20. Regulacja głośności przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami
- 1.1.21. Złącze akcesoryjne – umożliwiające transmisję zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, przycisku nadawania, itp.
- 1.1.22. Zabezpieczenie przepięciowe i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania
- 1.1.23. Gniazdo antenowe VHF typu BNC
- 1.1.24. Głośnik wbudowany w panel sterujący
- 1.1.25. Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) – wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym
- 1.1.26. Sygnalizacja 5-tonów (SELECT V)
- 1.1.27. Menu radiotelefonu w języku polskim

### **1.2. Parametry techniczne ogólne:**

- 1.2.1. Pasmo częstotliwości pracy 136÷174 MHz
- 1.2.2. Modulacja na kanale analogowym: częstotliwości (11K0F3E)
- 1.2.3. Modulacja na kanale cyfrowym: 2 szczelinowa TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXE dane i głos)
- 1.2.4. Odstęp międzykanałowy 12,5 kHz
- 1.2.5. Zasilanie stałoprądowe 13,2V ±20% minus na masie z zabezpieczeniem przepięciowym i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania

### **1.3. Parametry techniczne nadajnika:**

- 1.3.1. Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 25W (tylko w trybie serwisowym)
  - 1.3.2. Możliwość ustawienia dwóch poziomów mocy dla radiotelefonu (moc niska/moc wysoka w zakresie 1 – 25W) i ustawienie jednego z nich na dowolnym kanale
  - 1.3.3. Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości  $\pm 2,5$  kHz, dla odstępów 12,5 kHz
  - 1.3.4. Stabilność częstotliwości ( $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ )  $\pm 2$  ppm dla częstotliwości pracy 50-300MHz.
  - 1.3.5. Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB) – nadajnik system analogowy.
  - 1.3.6. Łączne zniekształcenia modulacji  $< 5\%$ , przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej
  - 1.3.7. Odstęp od zakłóceń min. -40 dB dla odstępów 12,5 kHz
  - 1.3.8. Moc emitowana na kanałach sąsiednich  $< 60\text{dB}$  dla odstępów 12,5 kHz
  - 1.3.9. Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2.
  - 1.3.10. Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361 lub równoważną.
  - 1.3.11. Możliwość zaprogramowania blokady nadajnika przy zajętych kanałach.
- 1.4. Parametry techniczne odbiornika:
  - 1.4.1. Czułość analogowa nie gorsza niż 0,30 uV przy SINAD wynoszącym 12 dB.
  - 1.4.2. Czułość cyfrowa nie gorsza niż 0,30 uV przy BER wynoszącym 5%.
  - 1.4.3. Współczynnik zawartości harmonicznych  $< 5\%$ , przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej i mocy akustycznej 0,5W.
  - 1.4.4. Charakterystyka pasma akustycznego (+1, -3 dB) – odbiornik system analogowy.
  - 1.4.5. Selektowność sąsiedniokanałowa min. 60 dB dla odstępów 12,5 kHz
  - 1.4.6. Intermodulacja ETS 70 dB
  - 1.4.7. Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W
  - 1.4.8. Przydzwięki i szumy nie więcej niż -40 dB dla odstępów 12,5 kHz
  - 1.4.9. Środowisko i klimatyczne warunki pracy:
    - 1.4.9.1. Minimalny zakres temperatury składowania od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+65^{\circ}\text{C}$
    - 1.4.9.2. Klasa odporności na warunki środowiskowe IP 54 wg normy EN 60529 lub równoważną.
  - 1.4.10. Wymagania uzupełniające:
    - 1.4.10.1. Metody pomiarów i parametry radiowe nie ujęte w niniejszych wymaganiach muszą być zgodne z normami: ETSI EN 300 086, ETSI EN 300 113, ETSI EN 102 361-2 lub równoważnymi. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej muszą być zgodne z normami: ETSI EN 301 489-1 i ETSI EN 301 489-5 lub równoważnymi.
    - 1.4.10.2. Wymagania odnośnie bezpieczeństwa urządzeń nadawczych muszą być zgodne z normą EN 60950-1 lub równoważną
    - 1.4.10.3. Deklaracja zgodności CE.
- 1.5. W skład zestawu radiotelefonu ma wchodzić:
  - 1.5.1. Radiotelefon przewoźny.
  - 1.5.2. Mikrofon doręczny, tzw. „gruszka”.
  - 1.5.3. Kabel zasilający do montażu radiotelefonu w samochodzie.
- 1.6. Radiotelefon musi bezproblemowo współpracować z obecnie wykorzystywanymi przez Zamawiającego radiotelefonami Motorola DP4600, Motorola DM4600 oraz przemiennikami Motorola DR3000 pracującymi w trybie IP Site Connect.
- 1.7. Sposób montażu radiotelefonu:
  - 1.7.1. Radiotelefon powinien być zainstalowany w stabilny sposób, uniemożliwiający samoistne obluźnianie się radiotelefonu w czasie jazdy. Sposób montażu radiotelefonu nie może stanowić zagrożenia bezpieczeństwa dla osób podróżujących pojazdem.
  - 1.7.2. Radiotelefon powinien być zainstalowany tak, aby użytkownik miał do niego łatwy dostęp w czasie jazdy, w celu obserwacji wskazań wyświetlacza oraz obsługi (np. zmiana kanału, regulacja głośności).
  - 1.7.3. Radiotelefon powinien być zainstalowany tak, aby kable połączeniowe nie były widoczne dla użytkownika, ale była zachowana możliwość wielokrotnego dostępu do kabli połączeniowych, w celu wykonania czynności serwisowych (dostęp do kabli może wymagać użycia podstawowych narzędzi).

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>1.7.4. Mikrofon doręczny (tzw. „gruszka”) powinien być odwieszany na uchwycie w zasięgu ręki kierowcy i pasażera podróżującego w kabinie pojazdu (pierwszy rząd siedzeń).</p> <p>1.7.5. Zasilanie radiotelefonu musi zostać zabezpieczone osobnym bezpiecznikiem. Bezpiecznik zasilający radiotelefon powinien być łatwo dostępny dla potrzeb ewentualnego serwisu (dostęp do niego może wymagać użycia podstawowych narzędzi). Zasilanie radiotelefonu musi być dostępne bezprzerwowo, bez konieczności przekręcenia kluczyka zapłonu.</p> <p>1.7.6. Za konfigurację radiotelefonu do swoich wymagań odpowiada Zamawiający.</p> <p><b>2. Instalacja antenowa samochodowa VHF</b></p> <p>2.1. Instalacja wykonana kablem typu RG-58, H-155 lub równoważnym lub innym, o parametrach nie gorszych.</p> <p>2.2. Impedancja falowa kabla antenowego: 50Ω.</p> <p>2.3. Instalacja powinna być prowadzona możliwie najkrótszą drogą, unikając ostrych załamań kabla i pętli.</p> <p>2.4. Od strony radiotelefonu na kablu antenowym powinno być zainstalowane złącze typu BNC z izolacją teflonową, lutowane. Niedopuszczalne jest jedynie zaciśnięcie „pinu” na gorącej żyłce kabla antenowego.</p> <p>2.5. Kabel antenowy nie może być w żadnym miejscu łączony ani przedłużany.</p> <p>2.6. Od strony anteny należy pozostawić niezbędny zapas kabla w celu możliwości późniejszego wykonania wymiany uszkodzonej anteny bez wymiany całego okablowania antenowego.</p> <p>2.7. Musi być zachowany dostęp serwisowy do stopki anteny od wewnątrz pojazdu w celu ewentualnej późniejszej wymiany anteny, jednakże kable połączeniowe i stopka anteny powinny pozostać zamaskowane przed bezpośrednim dostępem. Dostęp do stopki anteny może wymagać użycia podstawowych narzędzi (np. dostęp przez klapkę rewizyjną lub po demontażu oprawy oświetleniowej przedziału medycznego).</p> <p>2.8. Mocowanie anteny należy zapewnić poprzez otwór w dachu pojazdu. Otwór należy zabezpieczyć przed przeciekaniem wody do wnętrza pojazdu przy użyciu np. silikonu.</p> <p>2.9. Miejsce mocowania anteny należy wybrać w pobliżu środka największych poziomych płaszczyzn metalowych karoserii pojazdu lub w pobliżu środka całej konstrukcji pojazdu. Przy instalacji należy szczególnie starannie zapewnić kontakt galwaniczny między ekranem przewodu współosiowego zasilającego antenę, a karoserią pojazdu. W przypadku braku metalowej płaszczyzny dachu, należy zainstalować odpowiedni arkusz metalowej blachy pod anteną od wewnątrz pojazdu.</p> <p>2.10. Elementy rozłączalne anteny powinny być przed montażem zakonserwowane przy użyciu bezkwasowej wazeliny technicznej lub innego specjalistycznego środka chemicznego.</p> <p>2.11. Wymagania dotyczące anteny:</p> <p>2.11.1. Długość elektryczna anteny: <math>\lambda/4</math>.</p> <p>2.11.2. Zakres pracy: 160-174MHz.</p> <p>2.11.3. Impedancja falowa: 50 Ω.</p> <p>2.11.4. Polaryzacja: pionowa.</p> <p>2.11.5. Zysk energetyczny względem unipola <math>\lambda/4</math>: 0dB (2,15 dBi).</p> <p>2.11.6. Przegub motylkowy umożliwiający pochylenie anteny na czas np. mycia pojazdu.</p> <p>2.11.7. Sprężysty przegub na pręcie anteny umożliwiający jej przechylenie np. na wietrze lub przy zawadzeniu czubkiem anteny o przeszkodę.</p> <p>2.11.8. Charakterystyka pozioma anteny: dookólna.</p> <p>2.11.9. Moc maksymalna doprowadzona do anteny: 25W.</p> <p>2.11.10. Współczynnik fali stojącej (SWR): <math>&lt; 1.2</math>.</p> <p>2.11.11. Antena powinna pozostać fabrycznie zestrojona. Zamawiający sam dokona strojenia anteny do wykorzystywanych przez niego częstotliwości. Strojenie anteny zgodnie z instrukcją producenta nie może powodować utraty gwarancji.</p> <p>2.12. Zamawiający zastrzega sobie weryfikację parametrów fizycznych anteny podczas odbioru zamówienia.</p> |
| 2. | <p>Głośnik w przedziale medycznym z możliwością podłączenia do radiotelefonu. W przedziale medycznym mają znajdować się dwa głośniki- jeden podłączony do radiotelefonu, a drugi do radioodtwarzacza CD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XI.</b>  | <b>OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO</b><br>-oświetlenie zgodne z PN-EN 1789+A2:2015-01 ppkt. 4.5.6 lub równoważną oraz charakteryzujące się parametrami nie gorszymi jak poniżej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.          | Oświetlenie rozproszone w kolorze naturalnym, realizowane przez min. 6 punktów świetlnych typu LED – barwy ciepłej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.          | Dodatkowe oświetlenie typu LED barwy ciepłej w suficie nad przednią częścią noszy, umożliwiające bezpieczną obsługę pacjenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.          | Oświetlenie punktowe blatu roboczego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>XII.</b> | <b>WYPOSAŻENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO (POMIESZCZENIA DLA PACJENTA)</b><br>- pomieszczenie powinno pomieścić urządzenia medyczne wyszczególnione w normie PN-EN 1789+A2:2015-01 w tabelach od 9 do 19 dla ambulansu medycznego lub równoważną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.          | Ścianka działowa oddzielająca kabinę kierowcy od przedziału medycznego wyposażona w drzwi przesuwne umożliwiające poruszanie się pomiędzy pomieszczeniem medycznym a kabiną kierowcy na postoju. Konstrukcja i działanie drzwi – zgodnie z wymogami normy PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.          | Podłoga odpowiednio wzmocniona i izolowana, pokryta wykładziną przeciwpoślizgową, łatwo zmywalną, połączona szczelnie z pokryciem ścian bocznych, uniemożliwiająca podciekanie cieczy, umożliwiającą mocowanie noszy głównych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.          | Ściany i sufit mają posiadać pokrycie antystatyczne nietoksyczne, niepalne i łatwo zmywalne środkami dezynfekcyjnymi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.          | Dwa fotele: obrotowe w zakresie 90° (wymagany obrót fotela od osi symetrii pojazdu do noszy), wyposażone w bezwładnościowe, trzypunktowe pasy bezpieczeństwa, poszycie siedzeń wykonane z materiału zgodnego z normą EN 13501-1:2007+A1:2009 lub równoważną.<br>na prawej ścianie jeden fotel umieszczony na stałe, drugi fotel u wezglowia noszy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.          | Zabudowa meblowa na ścianach bocznych (lewej i prawej):<br>- zestawy szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego, zabezpieczone przed niekontrolowanym wypadnięciem umieszczonych tam przedmiotów, z miejscem mocowania wyposażenia medycznego, Półki podsufitowe po lewej i prawej z przezroczystymi szybkami i podświetleniem uruchamiającym się po ich otwarciu umożliwiającym podgląd na umieszczone tam przedmioty. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga podświetlenia stałego półek podsufitowych zamiast uruchamianego dopiero po ich otwarciu.<br>W świetle drzwi tylnych po stronie prawej przedziału medycznego przed fotelem bocznym szafka otwarta z mocowaniami (paski regulowane) na sprzęt wewnątrz (typu torba medyczna). Nad szafką miejsce (półka) z mocowaniem plecaka ze sprzętem resuscytacyjnym<br>W świetle drzwi tylnych na ścianie lewej przedziału medycznego słupek – szafka z roletami na drobny sprzęt i półką z cokołem nad słupkiem.<br>Za szafką - słupkiem miejsce – półka na urządzenie do automatycznej kompresji klatki piersiowej typu Lucas 2, (będących w posiadaniu Zamawiającego).<br>Nad słupkiem i półką wyżej opisaną miejsce min. trzy płyty do mocowania aparatury medycznej:<br>Pompy infuzyjnej, defibrylatora klinicznego oraz miejsce do mocowania szyny typu Modura do zawieszenia ewentualnego drobnego sprzętu. Miejsce do zamocowania respiratora - dalej w kierunku kabiny kierowcy po lewej stronie zestaw meblościanki z szafkami, schowkami zamykanymi roletami oraz szufladami. Możliwość dostępu do reduktorów tlenowych umocowanych na 2 butlach 10 litrowych. Zabudowa przedziału medycznego umożliwiającą mocowanie kamizeli KED, deski ortopedycznej dziecięcej i szyn Kramera (będących na wyposażeniu Zamawiającego).<br>Zamawiający dopuszcza miejsce mocowania plecaka przewidziane w zabudowie meblowej opisanej w pkt. 7 -<br>Odnosnie urządzenia do automatycznej kompresji klatki piersiowej typu Lucas 2 i platformy Autopulse<br>Zamawiający dopuszcza inne lokalizacje niż opisane w SIWZ z wyłączeniem montażu na ścianie prawej, na szafce przed fotelem bocznym oraz z wyłączeniem miejsca przed fotelem bocznym zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną i posiadaną przez Wykonawcę homologacją na dzień składania ofert.<br>Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie mocowania plecaka zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną i posiadaną przez Wykonawcę homologacją na dzień składania ofert z wyłączeniem lokalizacji przed fotelem bocznym. |
| 6.          | Termobox do ogrzewania płynów infuzyjnych:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | w przedziale medycznym ma znajdować się wyświetlacz informujący o temp. wewnątrz termoboxu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.           | Zabudowa meblowa na ścianie działowej: zespół szafek z miejscem do zamocowania min. 1 szt. walizki lub torby medycznej o wymiarach: min. 70x50x40cm,<br>- blat roboczy wykonany blachą ze stali nierdzewnej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.           | Sufitowe uchwyty do kroplówek na min. 3 szt. pojemników, na wysokości 1/3 długości noszy- licząc od wezglowia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.           | Sufitowy uchwyt, uchwyty przy drzwiach tylnych i bocznych ułatwiające wejście do pojazdu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.          | Szyna typu Modura min. 30 cm na ścianie lewej przedziału medycznego.<br>„Płyty szybkiego montażu” zapewniające montaż sprzętu medycznego z możliwością jego przesuwu w płaszczyźnie poziomej. Zamontowane min. 3 płyty szybkiego montażu. Sposób montażu wskazuje Wykonawca (na podstawie posiadanego przez Zamawiającego sprzętu medycznego).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.          | Centralna instalacja tlenowa z min. 3 punktami poboru typu AGA (w tym jedno zamontowane w suficie przed uchwyty kroplówek mierząc od wezglowia noszy) – gniazda o budowie monoblokowej panelowej, 2 szt. butli tlenowych 10 litrowych, dwa reduktory. Instalacja tlenowa przystosowana do pracy przy ciśnieniu 150 atm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.          | W tylnej części przedziału medycznego umiejscowiona butla tlenowa 2 l lub 2,7 l z reduktorem i odpowiednim systemem mocowania (swobodny i szybki dostęp, bezpieczne mocowanie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.          | Laweta z napędem mechanicznym lub elektrycznym, posiadająca przesuw boczny min. 30 cm, możliwość pochyłu o min. 10 stopni do pozycji Trendelenburga i Fowlera (pozycji drenażowej). Wsuw na zewnątrz pojazdu umożliwiającym wjazd noszy na lawetę pod kątem nie większym jak 10 stopni bez zastosowania linek. Długość leża pacjenta w zakresie 190 - 195 cm,<br>Dostarczyć wraz z dostawą ambulansu dokument uprawnionej niezależnej jednostki potwierdzający spełnienie wymagań PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną pkt. 4.5.9 i 5.3 (np. certyfikat, raport z badań).                                                                                                                           |
| 14.          | Miejsce do mocowania defibrylatora (uzgodnić z Zamawiającym) umożliwiające korzystanie w czasie jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15.          | Miejsce do mocowania respiratora (uzgodnić z Zamawiającym) umożliwiające korzystanie w czasie jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16.          | Uchwyt mocujący min. 2 pudełka na rękawiczki jednorazowe. (uzgodnić z Zamawiającym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17.          | Miejsce i uchwyt do mocowania pompy infuzyjnej umożliwiające korzystanie w czasie jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18.          | Przedział medyczny ma być wyposażony w panel sterujący (dotykowy lub z przełącznikami mechanicznymi) wyposażonym w następujące funkcje lub realizowane przez osobne urządzenia zamontowane w przedziale medycznym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie oświetleniem zewnętrznym i wewnętrznym,</li> <li>• sterowanie układem ogrzewania</li> <li>• sterowanie układem klimatyzacji i wentylacji,</li> <li>• ustawianie temperatury wewnątrz termoboxu oraz informującą o temperaturze wewnątrz termoboxu,</li> <li>• informujący o temperaturze w przedziale medycznym oraz na zewnątrz pojazdu,</li> <li>• z funkcją zegara (aktualny czas) i kalendarza (dzień, data).</li> </ul> |
| <b>XIII.</b> | <b>WYPOSAŻENIE POJAZDU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.           | Urządzenie do wybijania szyb w przedziale medycznym. Nóż do przecięcia pasów bezpieczeństwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.           | Dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.           | Kosz na śmiecie w przedziale medycznym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.           | System serwisowy pojazdu bazowego informujący o konieczności dokonania przeglądu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.           | Pojazd na kołach z felgami stalowymi o średnicy min. 16 cali. Pojazd wyposażony w pneumatyczny zestaw naprawczy. Koło zapasowe pełnowymiarowe Wykonawca dostarczy Zamawiającemu jako wyposażenie dodatkowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.           | Pojazd ma być wyposażony w miernik zużycia paliwa z następującymi funkcjami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- średnie zużycie paliwa</li> <li>- zużycie chwilowe paliwa</li> <li>- ogólne zużycie paliwa</li> <li>- długość trasy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>- czas jazdy</p> <p>- średnia prędkość.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>XIII a.</b> | <b>Urządzenie monitoringu GPS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.             | <p>Dostawa i wdrożenie systemu zarządzania flotą pojazdów pracującego w technologii GPS-GPRS oraz jego dostosowanie do wymagań już wdrożonego systemu zarządzania flotą pojazdów marki Predator Combo firmy KERATRONIK (tzw. podpięcie do istniejącego systemu 3 pojazdów).</p> <p>Zamówienie obejmuje:</p> <p>Opomiarowanie pojazdu w zakresie dostawy i montażu urządzeń niezbędnych dla uzyskania parametru pomiaru paliwa.</p> <p>Instalacja Aplikacji do zarządzania pojazdami (profesjonalnego oprogramowania działającego na platformie systemu operacyjnego Windows XP i nowszych), otwartej na integrację ze środowiskiem IT Zamawiającego.</p> <p>Wdrożenie Aplikacji zarządzania pojazdami tj. dostosowanie do środowiska IT Zamawiającego.</p> <p>Bezpłatna aktualizacja wdrożonej wersji systemu w okresie świadczenia usług.</p> <p>Elementy składowe przedmiotu zamówienia.</p> <p><b>APLIKACJA:</b></p> <p>Architektura dla możliwości łatwego dostosowania aplikacji do wymogów funkcjonalnych Zamawiającego.</p> <p>Aplikacja musi być zbudowana w architekturze otwartej, umożliwiającej dowolne zmiany w obrębie zawartości kartotek. Wszelkie kartoteki w obrębie Aplikacji muszą być zbudowane z edytowalnych etykiet, pól tekstowych i słowników. Kartoteki muszą być dostępne dla użytkowników w dwóch trybach pracy: Tryb do odczytu Domyślny tryb dla każdego użytkownika w systemie. Tryb umożliwiający wgląd we wszystkie kartoteki (zgodnie z uprawnieniami) bez możliwości ich edycji. Tryb edycyjny Tryb nadawany administracyjnie. Wybrani użytkownicy posiadający dostęp do kartotek poprzez tryb edycyjny, muszą mieć możliwość nanoszenia zmian danych w obrębie kartotek, jak również zmian etykiet i zawartości słowników oraz danych bieżących takich jak: np. nr rejestracyjny itp. Aplikacja musi zapewniać możliwość wyeksportowania danych do standardowych formatów plików tekstowych jak również importu ze standardowych plików tekstowych. Centralne stanowisko bazowe (serwer bazy danych, serwer aplikacji, serwer GPRS, serwer Mapowy) zlokalizowane będą w środowisku IT Dostawcy. Aplikacja winna pracować w trybach offline i online, dostęp do Aplikacji możliwy musi być lokalnie np. poprzez przeglądarkę internetową. Praca offline i online dotyczy pracy rejestratorów. W przypadku braku możliwości przesyłania danych, są one gromadzone w pamięci rejestratora do momentu ponownego połączenia GPRS. Aplikacja musi pracować w trybie wielodostępowym, umożliwiając: - definiowanie zakresu dostępowego dla poszczególnych użytkowników, - śledzenie tych samych, bądź całkiem różnych chwilowych parametrów pojazdów na wielu stanowiskach w tym samym czasie z wykorzystaniem interfejsu graficznego i z funkcjonalnością zdefiniowaną oddzielnie dla każdego operatora, - możliwość uruchomienia systemu na dowolnej definiowalnej ilości stanowisk, - tworzenie profili dostępowych dostosowując dostęp do zasobu pod kątem przyporządkowania samochodów do poszczególnych działów i komórek organizacyjnych odwzorowanych w strukturze Zamawiającego tak, by użytkownicy pomiędzy Działami nie mieli dostępu do zasobów Systemu wykraczających poza ich zakres pracy. Aplikacja winna działać w całości w języku polskim. Dostęp do systemu musi być chroniony przez układ imiennej identyfikacji użytkownika. Aplikacja musi zapewnić funkcjonalność w zakresie: Ewidencji pojazdów i kierowców w zakresie wymaganym i niezbędnym dla osiągnięcia założonej funkcjonalności Aplikacji. Raportowania kluczowych dla zarządzania flotą parametrów, takich jak : - Raport eksploatacji pojazdów, - Raport jazd pojazdów oraz Lokalizacji pojazdów. Analizy przebytych tras w oparciu o zapis GPS. Wizualizacji tras. Karty SIM stanowić będą własność Dostawcy. Urządzenie rejestrujące (GPS) powinno mieć zwartą i niewielką konstrukcję umożliwiającą zainstalowanie w pojeździe w sposób ograniczający dostęp dla jego użytkowników. Jedynym elementem zainstalowanym w sposób dostępny może być czytnik identyfikatorów umożliwiający identyfikację kierowców za pośrednictwem zaproponowanych przez Dostawcę rozwiązań (np. kart zbliżeniowych lub breloków). Dane z urządzeń rejestrujących (GPS), zlokalizowanych w pojazdach muszą być przekazywane w czasie rzeczywistym, w technologii GPRS. Dane mają być przekazywane na bieżąco w momencie zarejestrowania czasu minimalnego zapisu tj. 60 sek. Zasilanie urządzeń rejestrujących (GPS) z instalacji samochodowych 12V lub 24V, w zależności od instalacji pojazdów. Każde urządzenie rejestrujące (GPS) musi być wpięte w instalację elektryczną auta w miejscu zaakceptowanym przez autoryzowany serwis stosownych pojazdów objętych gwarancją producenta. Urządzenia rejestrujące (GPS) muszą zapewnić realizację następujących pomiarów i sygnałów: Poziom paliwa w zbiorniku poprzez opomiarowanie wskazań pływaka.</p> |

Pomiaru i rejestracji napięcia zasilania w pojeździe oraz sygnalizację zaniku zasilania głównego. Urządzenie rejestrujące (GPS) powinno posiadać minimum 4 wejścia analogowe. Urządzenia rejestrujące (GPS) muszą spełniać normy unijne. Poprawność montażu wszystkich urządzeń Systemu leży po stronie Dostawcy.

**SPECYFIKACJA WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH APLIKACJI:**

Najistotniejszym dla funkcjonalności wdrażanej aplikacji systemowej monitorowania, lokalizacji pojazdów i urządzeń jest możliwość automatycznego generowania i raportowania kluczowych dla zarządzania flotą parametrów, raporty muszą być generowane w odniesieniu do wybranego pojazdu, dowolnej grupy pojazdów lub całej floty Zamawiającego. - wszystkie raporty o których mowa budowane muszą być dla dowolnie zdefiniowanego czasookresu (wybór z kalendarza daty (od) oraz (do)). Raport eksploatacji pojazdów, budowany wg: - łącznie pokonany dystans, - łączne zużycie paliwa, w wybranym okresie, - łączny czas przerw w pracy pojazdu. Grafik pracy kierowców. Prezentacja grafików pracy kierowców w układzie dzień, tydzień, miesiąc. Wyżej wymienione raporty będą generowane w oparciu o dane zarządzane w obszarze Aplikacji Ewidencja pojazdów i kierowców. Aplikacja musi zapewniać rejestrację i ewidencję wybranych niezbędnych danych o pojeździe bezpośrednio związanych z monitoringiem i pozwalających na określenie jego aktualnego stanu. Dane pojazdu: - Numer rejestracyjny, Marka-Typ-Model, definiowane przez użytkownika), Aplikacja musi udostępniać (poprzez XML) następujące informacje:

Data i godzina wyjazdu (dane pobierane z GPS), - Data i godzina powrotu (dane pobierane z GPS), - Przebieg całkowity w km-mtg (dane pobierane z GPS),  
Całkowity czas użytkowania pojazdu w godz. (dane pobierane z GPS),  
Tankowanie paliwa (dane pobierane z GPS),  
Stan końcowy paliwa (dane pobierane z GPS),  
Odległość przejazdu w km(dane pobierane z GPS).

Mapa:

Wymogi ogólne.

Moduł mapowy musi działać tak, by wszelkie prezentacje mapowe odbywały się w obrębie wdrażanego systemu przez Dostawcę. Nie dopuszcza się konieczności eksportu danych mapowych do zewnętrznej aplikacji mapowej. Mapa musi umożliwiać płynne przewijanie poszczególnych obszarów mapy oraz dynamiczne wyświetlanie informacji bez opóźnień. Mapa musi umożliwiać wyszukiwanie konkretnych punktów adresowych w obrębie miast. Mapa musi być aplikacją aktualizowaną. W okresie świadczenia usług przez Dostawcę, aktualizacje mapy nie będą generowały dodatkowych kosztów. Mapa musi określać lokalizację (pozycji geograficznej) z maksymalnym błędem nie przekraczającym 3 m. Mapa musi umożliwiać dowolne definiowanie punktów charakterystycznych i obszarów, polegające na przypisywaniu odpowiednim współrzednym geograficznym lub wielobokom stosownych opisów (np. obszar o zdefiniowanym promieniu od zadanego punktu charakterystycznego, nazywa się (X)). Ma to na celu lepszą orientację w przygotowywanych raportach o przebytych trasach, gdzie zamiast ulicy podawana będzie nazwa nadana przez użytkownika. Mapa musi charakteryzować się co najmniej następującymi parametrami: - prezentacja sieci ulic, prezentacja sieci kolejowej, prezentacja obszarów zieleni (trawniki, parki, lasy itd.), prezentacja obszarów wodnych (rzeki, jeziora, sztuczne zbiorniki). Mapa musi umożliwiać import własnych obiektów .

Mapa winna wspomagać (ręczne) planowanie tras, poprzez wizualizację (rysowanie trasy) danych punktów charakterystycznych wprowadzanych do aplikacji przez dyspozytora. Mapa winna obejmować swoim zasięgiem obszar Polski i być wyposażona w szczegółowe plany miast. Lokalizacja pojazdów:

Aplikacja musi umożliwiać bieżące lokalizowanie wybranego pojazdu bądź grupy pojazdów na mapie.

Odpowiedź na zadane pytanie lokalizacyjne musi automatycznie centrować mapę do widoku pojazdu, a grupa pojazdów będzie widoczna na ekranie monitora. Najechnie kursorem myszy na wyszukane pojazdy skutkować musi prezentacją w dynamicznie wygenerowanej rubryce dodatkowych informacji eksploatacyjnych takich jak: prędkość chwilowa, aktualny stan zbiornika paliwa, nazwisko zalogowanego kierowcy, praca opomiarowanych urządzeń w danej chwili. Analiza przebytych tras w oparciu o zapis GPS. Wszystkie zapisane trasy przejazdu muszą być archiwizowane w Systemie.

| 1.                                            | W związku z koniecznością zapewnienia zgodności z istniejącym systemem SWD PRM (wdrażanym na mocy Ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym - Dz. U. z 2020 r. poz. 882 z późn. zm.) Zamawiający wymaga dostarczenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                            | <p>modułu GPS firmy Teltonika model FM3300 lub FM6300 lub równoważnego. Jako produkt równoważny Zamawiający będzie uważać urządzenie GPS spełniające poniższe wymagania:</p> <table> <tr> <th>Parametr</th><th>Minimalna wymagana wartość parametru</th></tr> <tr> <td>Odbiornik GSM</td><td>Tak- wewnętrzny</td></tr> <tr> <td>Antena GSM</td><td>Tak- zewnętrzna</td></tr> <tr> <td>Czułość odbiornika GPS</td><td>- 158dBm (w trybie Tracking)<br/>-148dBm Reacquisition<br/>-142 dBm Cold</td></tr> <tr> <td>Dokładność lokalizacji obiektu</td><td>2,5m CEP<br/>5m SEP</td></tr> <tr> <td>Odbiornik GPS</td><td>16 kanałowy</td></tr> <tr> <td>Antena GPS</td><td>Tak - zewnętrzna</td></tr> <tr> <td>Interwał transmisji danych do serwera systemu</td><td>Od 5s do 10000s- programowalny</td></tr> <tr> <td>Łączność bezprzewodowa</td><td>Moduł 3G GPRS EDGE, slot na kartę operatora komórkowego</td></tr> <tr> <td>Zdalna konfiguracja</td><td>Urządzenie musi posiadać możliwość zdalnej konfiguracji, w szczególności do konfiguracji adresu serwera na który wysyła dane</td></tr> <tr> <td>Przesył danych</td><td>Przesył danych z Urządzenia GPS do serwera musi odbywać się za pomocą protokołu z wykorzystaniem standardu NMEA przekazujący co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współrzędne geograficzne obiektu</li> <li>• Wysokość obiektu nad poziomem morza</li> <li>• Prędkość chwilowa obiektu</li> <li>• Data i godzina pomiaru</li> <li>• Stan odbiornika</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia stacyjki (silnika)</li> <li>• Poziom paliwa w zbiorniku</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia sygnalizacji pojazdu</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>Konfiguracja</td><td>Urządzenie GPS musi mieć możliwość skonfigurowania co najmniej 2 adresów serwerów na które będzie wysyłać dane.</td></tr> <tr> <td>Specyfikacja protokołu komunikacyjnego</td><td>W przypadku dostarczenia urządzenia równoważnego Wykonawca dostarczy opis protokołu komunikacyjnego GPS-serwer zaimplementowanego w urządzeniu GPS</td></tr> </table> <p>a) Do modułu należy zainstalować anteny GPS i GSM w pełni kompatybilne z modulem, będące akcesoriami producenta modułu.</p> <p>b) Anteny muszą być zamontowane jako zewnętrzne (na dachu ambulansu). Zamawiający wymaga zastosowania anten odpornych na zewnętrzne warunki atmosferyczne, a przepusty kablowe muszą być zabezpieczone przed przenikaniem wody do wnętrza pojazdu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie pojedynczej anteny zespolonej dla pasma GPS i GSM. Zamawiający dopuszcza anteny typu „REKINEK”</p> <p>c) Kable antenowe należy prowadzić najkrótszą drogą do modułu GPS. Niedopuszczalne jest skracanie lub sztukowanie fabrycznie zarobionych kabli, ani stosowanie przejściówek lub redukcji standardu złączy antenowych. Nadmiar kabli należy zwinąć przy module GPS zachowując promień gięcia kabli antenowych.</p> <p>d) Moduł GPS musi być zasilany bezprzerwowo z akumulatora pojazdu, niezależnie od pozycji kluczyka zapłonu.</p> <p>e) Moduł GPS musi być zainstalowany w miejscu łatwo dostępnym dla serwisu Zamawiającego (lecz nie</p> | Parametr | Minimalna wymagana wartość parametru | Odbiornik GSM | Tak- wewnętrzny | Antena GSM | Tak- zewnętrzna | Czułość odbiornika GPS | - 158dBm (w trybie Tracking)<br>-148dBm Reacquisition<br>-142 dBm Cold | Dokładność lokalizacji obiektu | 2,5m CEP<br>5m SEP | Odbiornik GPS | 16 kanałowy | Antena GPS | Tak - zewnętrzna | Interwał transmisji danych do serwera systemu | Od 5s do 10000s- programowalny | Łączność bezprzewodowa | Moduł 3G GPRS EDGE, slot na kartę operatora komórkowego | Zdalna konfiguracja | Urządzenie musi posiadać możliwość zdalnej konfiguracji, w szczególności do konfiguracji adresu serwera na który wysyła dane | Przesył danych | Przesył danych z Urządzenia GPS do serwera musi odbywać się za pomocą protokołu z wykorzystaniem standardu NMEA przekazujący co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współrzędne geograficzne obiektu</li> <li>• Wysokość obiektu nad poziomem morza</li> <li>• Prędkość chwilowa obiektu</li> <li>• Data i godzina pomiaru</li> <li>• Stan odbiornika</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia stacyjki (silnika)</li> <li>• Poziom paliwa w zbiorniku</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia sygnalizacji pojazdu</li> </ul> | Konfiguracja | Urządzenie GPS musi mieć możliwość skonfigurowania co najmniej 2 adresów serwerów na które będzie wysyłać dane. | Specyfikacja protokołu komunikacyjnego | W przypadku dostarczenia urządzenia równoważnego Wykonawca dostarczy opis protokołu komunikacyjnego GPS-serwer zaimplementowanego w urządzeniu GPS |
| Parametr                                      | Minimalna wymagana wartość parametru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Odbiornik GSM                                 | Tak- wewnętrzny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Antena GSM                                    | Tak- zewnętrzna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Czułość odbiornika GPS                        | - 158dBm (w trybie Tracking)<br>-148dBm Reacquisition<br>-142 dBm Cold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Dokładność lokalizacji obiektu                | 2,5m CEP<br>5m SEP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Odbiornik GPS                                 | 16 kanałowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Antena GPS                                    | Tak - zewnętrzna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Interwał transmisji danych do serwera systemu | Od 5s do 10000s- programowalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Łączność bezprzewodowa                        | Moduł 3G GPRS EDGE, slot na kartę operatora komórkowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Zdalna konfiguracja                           | Urządzenie musi posiadać możliwość zdalnej konfiguracji, w szczególności do konfiguracji adresu serwera na który wysyła dane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Przesył danych                                | Przesył danych z Urządzenia GPS do serwera musi odbywać się za pomocą protokołu z wykorzystaniem standardu NMEA przekazujący co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współrzędne geograficzne obiektu</li> <li>• Wysokość obiektu nad poziomem morza</li> <li>• Prędkość chwilowa obiektu</li> <li>• Data i godzina pomiaru</li> <li>• Stan odbiornika</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia stacyjki (silnika)</li> <li>• Poziom paliwa w zbiorniku</li> <li>• Status włączenia/wyłączenia sygnalizacji pojazdu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Konfiguracja                                  | Urządzenie GPS musi mieć możliwość skonfigurowania co najmniej 2 adresów serwerów na które będzie wysyłać dane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |
| Specyfikacja protokołu komunikacyjnego        | W przypadku dostarczenia urządzenia równoważnego Wykonawca dostarczy opis protokołu komunikacyjnego GPS-serwer zaimplementowanego w urządzeniu GPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                      |               |                 |            |                 |                        |                                                                        |                                |                    |               |             |            |                  |                                               |                                |                        |                                                         |                     |                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                 |                                        |                                                                                                                                                    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>w bezpośrednio widocznym miejscu) w celu programowania i/lub wymiany karty SIM, np. na półce obok radiotelefonu. Moduł powinien być zamocowany do płaskiego elementu pojazdu przy użyciu np. taśmy rzepowej lub innej metody umożliwiającej łatwy demontaż i ponowny montaż modułu bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.</p> <p>f) Za programowanie modułu GPS oraz dostarczenie karty SIM odpowiada Zamawiający. Moduł zostanie zaprogramowany w celu potwierdzenia jego prawidłowości montażu i wyposażony w kartę SIM przez Zamawiającego w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia.</p> <p><b>Zamawiający wymaga modułu GPS kompatybilny z Systemem Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.             | Kable antenowe należy prowadzić najkrótszą drogą do modułu GPS. Niedopuszczalne jest skracanie lub sztukowanie fabrycznie zarobionych kabli, ani stosowanie przejściówek lub redukcji standardu złączy antenowych. Nadmiar kabli należy zwinąć przy module GPS zachowując promienie gięcia kabli antenowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.             | Moduł GPS musi być zasilany bezprzerwowo z akumulatora pojazdu, niezależnie od pozycji kluczyka zapłonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.             | Moduł GPS musi być zainstalowany w miejscu łatwo dostępnym dla serwisu Zamawiającego (lecz nie w bezpośrednio widocznym miejscu) w celu programowania i/lub wymiany karty SIM, np. na półce obok radiotelefonu. Moduł powinien być zamocowany do płaskiego elementu pojazdu przy użyciu np. taśmy rzepowej lub innej metody umożliwiającej łatwy demontaż i ponowny montaż modułu bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.             | Za programowanie modułu GPS oraz dostarczenie karty SIM odpowiada Zamawiający.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>XIII c.</b> | <b>Montaż drukarki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.             | <p>W przedziale medycznym w zabudowie meblowej, <b>miejsce do montażu drukarki HP OfficeJet 100/ HP OfficeJet 202</b> (znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego) lub równoważnej o zewnętrznych wymiarach urządzenia: szerokość 364 mm, głębokość 186 mm, wysokość 69 mm zgodnie z PN-EN 1789:A2:2015-01 lub równoważną w sposób umożliwiający jej bezpieczny transport, jak i drukowanie dokumentów:</p> <p>a) Miejsce do montażu musi umożliwić montaż przy zastosowaniu podstawowych narzędzi (np. poprzez zmianę pozycji elementów dystansowych) innego typu drukarki mobilnej różniącej się o +/- 10 cm w każdym wymiarze zewnętrznym względem drukarki HP OfficeJet 100 /HP OfficeJet 202 lub równoważnej. Zmiana pozycji elementów mocujących przez Zamawiającego nie może powodować utraty gwarancji na ambulans.</p> <p>b) Miejsce montażu musi umożliwiać pełne otwarcie podajnika papieru drukarki HP OfficeJet 100 /HP OfficeJet 202 lub równoważnej, gwarantujące poprawne pobieranie papieru, a także możliwość podłączenia kabli do wszystkich gniazd drukarki.</p> <p>c) Miejsce montażu musi mieć doprowadzone zasilanie 12V (gniazdo zapalniczki) z osobnego bezpiecznika w instalacji elektrycznej pojazdu. Zasilanie gniazda musi być dostępne bezprzerwowo, bez konieczności przekręcenia kluczyka zapłonu. Miejsce montażu gniazda zasilającego w zabudowie pojazdu nie może ograniczać korzystania z pojazdu, drukarki (np. ograniczać odchylenia podajnika papieru) oraz nie może umożliwiać przypadkowego odłączenia wtyku zasilania drukarki.</p> <p>d) Miejsce montażu drukarki musi mieć doprowadzone zasilanie 230V (pojedyncze gniazdo typu CEE 7/5 z bolcem lub typu SCHUKO) zasilane z inwertera opisanego w pkt. VIII. 6.</p> <p>e) Między miejscem montażu drukarki a stacją dokującą tabletu w kabinie kierowcy należy ułożyć kabel USB typu A - B (złącza męskie, typ B od strony drukarki), wykonany fabrycznie, ekranowany, o długości max. 5m, z połączanymi stykami, zgodny ze standardem USB 2.0. Kabel musi być ułożony w ochronnej rurce peszel i przystosowany do późniejszej łatwej wymiany przy użyciu standardowych narzędzi.</p> <p>f) Niedopuszczalne jest przedłużanie, skracanie lub sztukowanie fabrycznie wykonanego kabla USB. Niedopuszczalne jest prowadzenie kabla powodujące jego zgięcie ponad zalecany przez producenta promień gięcia lub załamanie pod kątem ostrym.</p> <p>g) Kabel USB po obu stronach (drukarki i tabletu) musi zostać wyprowadzony bez ochronnej rurki peszel na odległość gwarantującą: brak naprężeń kabla i złączy w drukarce oraz stacji dokującej w dowolnej pozycji trakcie pracy, łatwy montaż i demontaż drukarki oraz regulację pozycji stacji dokującej.</p> <p>Jeżeli miejsce montażu drukarki zostanie zrealizowane jako element przesuwany, np. szuflada, należy wyposażać</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | je w mechanizm zabezpieczający przed niekontrolowanym wysunięciem lub ponownym wsunięciem do pozycji zamkniętej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>XIV.</b> | <b>SPRZĘT MEDYCZNY</b><br><b>Nosze główne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.          | Wykonane z materiału odpornego na korozję lub z materiału zabezpieczonego przed korozją zgodnego z aktualnymi normami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.          | Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.          | Przystosowane do prowadzenia reanimacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.          | Z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami do min 75 stopni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.          | Z zestawem pasów zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych do ramy noszy i dodatkowym zestawem pasów lub uprząży służącej do transportu małych dzieci na noszach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.          | Nosze muszą posiadać trwałe oznakowanie, najlepiej graficzne elementy związane z ich obsługą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.          | Z możliwością wprowadzania noszy przodem i tyłem do kierunku jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.          | Poręcze boczne składane w sposób ergonomiczny równolegle lub prostopadle do osi wzdłużnej noszy (wzdłuż pacjenta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.          | Z niesprężynującym materacem z tworzywa sztucznego, nieprzyjmującym płynów ustrojowych, przystosowanym do dezynfekcji, odpornym na środki dezynfekujące, umożliwiający ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych,                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10.         | Rama noszy pod głową pacjenta umożliwiającą odgięcie głowy do tyłu.<br>Rama noszy z rączkami do przenoszenia umieszczonymi z przodu i tyłu noszy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.         | Obciążenie dopuszczalne noszy min. 230kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12.         | Waga oferowanych noszy zgodnie z PN-EN 1865-1 +A1:2015-08 lub równoważną max. 23 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>XV.</b>  | <b>SPRZĘT MEDYCZNY</b><br><b>Transporter noszy głównych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.          | Wyposażony w system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu noszy z/do ambulansu pozwalający na bezpieczne wprowadzenie/wyprowadzenie noszy z pacjentem przez jedną osobę.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.          | Z regulacją wysokości w min. sześciu poziomach. Szybki i łatwy system połączenia z noszami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.          | Możliwość ustawienia pozycji drenażowych Trendelenburga i Fowlera na min. 3 poziomach pochylenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.          | Wszystkie 4 kółka jezdne skrętne o 360°, o średnicy min. <b>150</b> mm i szerokości min. 40 mm umożliwiające prowadzenie noszy bokiem do kierunku jazdy przez jedną osobę z dowolnej strony transportera, z blokadą przednich kółek do jazdy na wprost. Kółka mają umożliwiać jazdę zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i poza nimi (na otwartych przestrzeniach), min. 2 kółka wyposażone w hamulce.<br><b>Uwaga: Średnica kół w transporterze noszy głównych. ≥180 mm – parametr punktowany</b> |
| 5.          | Mocowanie transportera do ławety ambulansu zgodne z wymogami aktualnej PN-EN 1789+ A2:2015-01 lub równoważną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.          | Obciążenie dopuszczalne transportera min. 250kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.          | Transporter musi posiadać trwałe oznakowanie graficzne elementów związanych z obsługą noszy oraz wskazane jest oznakowanie graficzne elementów związanych z obsługą transportera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.          | Transporter musi być zabezpieczony przed korozją poprzez wykonanie go z odpowiedniego materiału lub poprzez zabezpieczenie go środkami antykorozyjnymi zgodnymi z aktualnymi normami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.          | Możliwości zapięcia noszy przodem lub nogami w kierunku jazdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.         | Odbojniki lub inny system zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi goleni transportera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.         | Na wezwanie Zamawiającego dostarczyć deklaracje zgodności zgodne z aktualną normą PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną oraz PN-EN 1865-1+A1:2015-08 lub równoważną na oferowany system transportowy (nosze i transporter).                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.          | System mocowania transportera na podstawie musi być zgodny z wymogami PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13.          | Gwarancja na cały zestaw: nosze + transporter min. 24 miesiące (2 bezpłatne przeglądy w cenie).<br><b>Uwaga: Wydłużona gwarancja na zestaw transportowy – parametr punktowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.          | Waga transportera max 28 kg zgodna z wymogami normy PN-EN 1865-1+A1:2015-08 lub równoważną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.          | Waga oferowanego zestawu transportowego tzn. noszy z transporterem zgodnie z PN-EN 1865-1+A1:2015-08 lub równoważną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>XVI.</b>  | <b>SPRZĘT MEDYCZNY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | <b>Krzeselko kardiologiczne z systemem płozowym (PN-EN 1865-4:2012 lub równoważną)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.           | Wykonane z wytrzymałego materiału odpornego na korozję i na działanie płynów ustrojowych i dezynfekujących zgodnego z aktualnymi przepisami i normami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.           | Wyposażone w rozkładany system płozowy ułatwiający transport pacjenta po schodach.<br><b>Uwaga: Rozłączany – odpinany system trakcyjny (płozowy, gąsiennicowy) parametr punktowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.           | Wyposażone w górny uchwyt teleskopowo regulowany w min 3 pozycjach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.           | Wyposażone w demontowalne siedzisko.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.           | Siedzisko i oparcie wykonane z mocnego miękkiego winylu, odpornego na bakterie, grzyby, zmywalnego i umożliwiającego dezynfekcję.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.           | Składane, z blokadą przypadkowego złożenia w trakcie transportu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.           | Wyposażone w min 4 kółka transportowe z czego min. 2 obrotowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.           | Średnica tylnych kółek min. 150 mm, umożliwiająca wygodne przemieszczanie krzeselka z pacjentem po nierównym podłożu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.           | Wyposażone w min 3 pasy zabezpieczające umożliwiające szybkie ich rozpięcie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10.          | Wyposażone w przednie oraz tylne uchwyty do przenoszenia pacjenta wraz z krzeselkiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.          | Waga max 15 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.          | Dopuszczalne obciążenie minimum 150 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>XVII.</b> | <b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.           | Gwarancja na samochód bazowy min. 24 miesiące (bez limitu kilometrów).<br><b>Uwaga: Wydłużona gwarancja- kryterium punktowane, niewymagane (opisane w SIWZ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.           | <b>Gwarancja na perforację nadwozia min 120 miesięcy.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.           | Gwarancja na powłoki lakiernicze ambulansu min. 24 miesiące.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.           | Gwarancja na zabudowę medyczną min.24 miesiące.<br>Gwarancja na sprzęt medyczny min. 24 miesiące.<br>Serwis zabudowy (przedziału) medycznej (łącznie z wymaganymi przeglądami okresowymi zabudowy) realizowany będzie w siedzibie Zamawiającego – bezpłatnie przez okres 24 miesięcy. Reakcja serwisu zabudowy medycznej na zgłoszoną awarię wynosi 24 godziny (zgłoszenie w dni robocze). Rozpoczęcie naprawy w ciągu nie więcej niż 48 godzin licząc od chwili zgłoszenia.<br>Czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię i przystąpienie do usuwania awarii liczony będzie w dni robocze od momentu doręczenia zawiadomienia ze strony Zamawiającego Wykonawcy, dokonanego w formie faxy nr _____, lub na adres email _____, z tym zastrzeżeniem, że fax, email w przypadku wysłania go między godz. 7.00 a 16.00 w danym dniu roboczym uznany jest za doręczony w tym dniu roboczym, natomiast w przypadku wysłania go po godz. 16 lub w dniu nie będącym dniem roboczym, uznany jest za doręczony w następnym dniu roboczym.<br><b>Uwaga: Wydłużona gwarancja- kryterium punktowane, niewymagane (opisane w SIWZ)</b> |
| 5.           | Przy odbiorze ambulansu Wykonawca przekaze odbierającemu: dokumenty wymagane do rejestracji (w tym wyciąg ze świadectwa homologacji (zgodności) typu WE pojazdu skompletowanego – dla Wykonawców krajowych, kartę pojazdu) lub w przypadku podmiotu zagranicznego świadectwo zgodności WE typu pojazdu skompletowanego, fakturę sprzedaży i oświadczenie o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów, będące załącznikiem nr 10 do obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 sierpnia 2015 r. Dz.U. 2015 poz. 1475 z późn. zm.), instrukcje obsługi pojazdu i sprzętu medycznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | w języku polskim, książkę gwarancyjną z wyszczególnieniem poszczególnych okresów gwarancyjnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.  | Ambulans (spełniający wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ) ma posiadać podsumowanie badań wystawione jako Załącznik A do PN-EN 1789+A2 lub równoważną. Wraz z dostawą ambulansu dostarczyć powyższy dokument.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.  | <p><b><u>Przy dostawie załączyć - świadectwo zgodności (homologację) typu WE pojazdu skompletowanego i kompletnego (samochodu ciężarowego), zgodną z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części oraz Dyrektywą 2007/46/WE. Numer świadectwa homologacji typu WE pojazdu kompletnego musi być ujęty w świadectwie homologacji typu WE pojazdu skompletowanego.</u></b> Numery homologacji pojazdu kompletnego i skompletowanego muszą z godnie z Dyrektywą 2007/46/WE załącznik nr VII, składać się z 4 sekcji informujących o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• państwie członkowskim wydającym homologację</li> <li>• numerze ostatniej dyrektywy lub rozporządzenia zmieniającego, włącznie z aktami wykonawczymi stosowanymi do danej homologacji</li> <li>• czterocyfrowym numerze porządkowym</li> <li>• dwucyfrowym numerze porządkowym określającym rozszerzenie.</li> </ul> |
| 8.  | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji pojazdu nie wcześniej niż rok 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.  | Dodatkowo 4 opony zimowe z felgami i oryginalnymi (fabrycznymi) czujnikami ciśnienia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10  | Wykonawca odpowiedzialny jest za przygotowanie pojazdów do przekazania oraz zobowiązany jest do ubezpieczenia pojazdów w zakresie OC i AC, NNW na okres 1 roku (ubezpieczenie pojazdów od wartości brutto).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11. | Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12. | 2 trójkąty ostrzegawcze, komplet kluczy, podnośnik samochodowy, klucz do kół, latarka potocznie nazywana szperaczem bezprzewodowa, akumulatorowa (12V),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13  | Schemat ideowy instalacji elektrycznej przedziału medycznego.<br>Schemat ideowy urządzeń zabudowy + nagłośnienie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14  | Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby każdy z zamówionego sprzętu medycznego tj. nosze, transporter, krzesło z systemem płozowym – <b>posiadały paszport techniczny z przeprowadzonym przeglądem dopuszczającym dane urządzenie do użytkowania, z wpisem do paszportu o treści: sprawdzono, sprzęt sprawny dopuszczony do eksploatacji, wpis daty wykonania przeglądu.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15  | <u>Zamawiający zabrania umieszczania na nadwoziu ambulansu reklam i naklejek Wykonawcy bez zgody Zamawiającego.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## **Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz ofertowy**

/miejscowość i data/

/Nazwa i adres Wykonawcy/

Numer Identyfikacji Podatkowej Wykonawcy: .....

### **OFERTA**

**Do SP ZOZ WSPR w Białymstoku  
ul. Poleska 89  
15 – 874 Białystok**

Kategoria przedsiębiorstwa: ☐ małe / ☐ średnie / ☐ inne (niepotrzebne skreślić)

**przedsiębiorstwo średnie** – przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 250 pracowników i którego roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 mln EUR,

**przedsiębiorstwo małe** - przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 mln EUR,

Adres email do kontaktów z Wykonawcą .....

Adres e-PUAP do kontaktów z Wykonawcą .....

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę ambulansu medycznego nr EOP.332.19.20, oświadczamy, że:

1. Oferujemy realizację zamówienia:  
za cenę netto..... słownie:  
..... zł,  
kwota podatku VAT \*..... zł, za cenę brutto \* ..... zł,
2. Wykonawca dokonując dostawy działa we własnym imieniu i na własną rzecz;
3. Wykonawca zobowiązuje się uiścić podatek akcyzowy jeżeli taki obowiązek powstanie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz.U. 2020.722 t.j. z późn. zm.);
4. Dostawę zrealizujemy w terminie do 30.04.2021 r.
5. Oferowana przez nas gwarancja na pojazdy bazowe wynosi ..... miesiące/miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (minimalny okres ochrony gwarancyjnej wynosi 24 miesiące);
6. Oferowana przez nas gwarancja na zabudowę medyczną– wynosi ..... miesiące/miesięcy (minimalny okres ochrony gwarancyjnej wynosi 24 miesiące);
7. Gwarantujemy ..... okres obsługi pogwarancyjnej i na ten czas zabezpieczenie dostaw części zamiennych (Zamawiający oczekuje serwisu pogwarancyjnego minimum 5 lat);

8. Wskazuję/ nie wskazuję (niepotrzebne skreślić) podmiot trzeci świadczący obsługę pogwarancyjną ..... (nazwa i adres podmiotu);
9. Oferowane przez nas ambulanse medyczne spełniają następujące parametry techniczne (dot. parametrów nie wymaganych, dodatkowo ocenianych):

| L.p. | Parametry niewymagane, dodatkowo punktowane                                                                                                                  | Oświadczenie wykonawcy                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Długość przedziału medycznego powyżej 3,00m,<br>Mierzona zgodnie z normą PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną<br><b>pkt I. 4. Opis Przedmiotu Zamówienia</b> | deklarowana długość:<br>..... m                                                                                                                       |
| 2.   | Fabryczny system elektrycznego wspomaganie domykania drzwi bocznych prawych i lewych.<br><b>pkt I. 7.i 1.8 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                    | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 3.   | Czas rozpoczęcia naprawy zabudowy sanitarnej w przypadku zgłoszonej awarii do serwisu gwarancyjnego.                                                         | Oferowany czas rozpoczęcia naprawy zabudowy sanitarnej w przypadku zgłoszonej awarii do serwisu gwarancyjnego<br>.....*<br>*podać w pełnych godzinach |
| 4.   | Wydłużona gwarancja na cały zestaw transportowy (transporter i nosze) do 5 lat.<br><b>pkt XV. 13 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                              | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 5.   | Kabina kierowcy wyposażona w kurtyny powietrzne w (tzw. poduszki nadokienne) dla kierowcy i pasażera.<br><b>pkt I. 12. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>        | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 6.   | Czujniki parkowania przednie i tylne z sygnalizacją wizualną i dźwiękową.<br><b>pkt I. 16. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                    | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 7.   | Automatyczna skrzynia biegów.<br><b>Pkt. III. 1. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                                              | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 8.   | Dodatkowe sygnały pneumatyczne o modulacji dwutonowej<br><b>pkt IX. 11. Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                       | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 9.   | Rozłączany – odpinany system trakcyjny (płozowy, gąsiennicowy) w krześle kardiologicznym z systemem płozowym lub gąsiennicowym.                              | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 10.  | Uchwyt do tabletu w kabinie kierowcy przebadany na przeciążenia 10 G na oferowanej marce i modelu ambulansów                                                 | TAK / NIE                                                                                                                                             |
| 11.  | Średnica kół w transporterze noszy głównych.<br><b>pkt. XV. 4 Opis Przedmiotu Zamówienia</b>                                                                 | Deklarowana średnica kółek jezdnych w transporterze:<br>..... mm                                                                                      |

10. Zewnętrzny schowek za lewymi drzwiami opisany z Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie I pozycji 11 posiada wymiary (wskazać w mm wysokość, szerokości i głębokość) ..... mm.
11. Zawieszenie opisane w Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie V poz. 1 posiada wzmocnienie drażka obu osi. Proszę podać wartość w stosunku do standardowej ..... .
12. Marka i model oferowanego przez nas niezależnego od silnika systemu powietrznego ogrzewania przedziału medycznego z możliwością ustawienia temperatury z termostatem o mocy min. 5,0 kW, umożliwiającego ogrzanie przedziału medycznego zgodnie z normą PN-EN 1789+A2:2015-01 pkt 4.5.5.1 lub równoważną - ..... .
13. Marka i typ automatycznej ładowarki opisanej w Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie VIII poz. 4 ..... .
14. Marka i model belki świetlnej opisanej w Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie IX poz. 1 ..... .
15. Marka i model belki świetlnej opisanej w Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie IX poz. 3 ..... .
16. Marka i model oraz numer certyfikatu/ homologacji dodatkowego sygnału pneumatycznego opisanego w punkcie IX poz. 11 ..... .
17. Marka i rodzaj lawety opisanej w Załączniku nr 1 do SIWZ w punkcie XII poz. 13 ..... .
18. Waga oferowanego przez nas transportera noszy głównych wynosi ..... kg;
19. Obciążenie dopuszczalne oferowanego przez nas transportera wynosi ..... kg
20. Waga oferowanego przez nas zestawu transportowego wynosi ..... kg
21. Obciążenie dopuszczalne zaoferowanych przez nas noszy wynosi ..... kg
22. Waga oferowanych przez nas noszy wynosi ..... kg.
23. Marka, model, rok produkcji zaoferowanego krzeselka kardiologicznego ..... .
24. Marka, model, rok produkcji zaoferowanych noszy ..... .
25. Model oferowanej stacji dokującej ..... .
26. Model oferowanego modułu GPS SWD PRM ..... .
27. Model oferowanego radiotelefonu przewoźnego ..... .
28. Akceptujemy warunek, iż zapłata za wykonanie zamówienia następować będzie w terminie **14 dni** od daty przedłożenia faktury, wystawionej na zasadach opisanych we wzorze umowy;
29. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
30. Zobowiązujemy się dostarczyć wszystkie dokumenty potrzebne do rejestracji pojazdu;
31. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.;
32. Oświadczam, że **jestem/nie jestem** (niepotrzebne skreślić) czynnym podatnikiem podatku VAT. W przypadku zmiany statusu VAT Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, powiadomić o tym Zamawiającego;
33. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ;

34. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

35. Zamówienie realizować będziemy z udziałem podwykonawców w części:\*\*

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

36. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty\*\*\*.

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....

37. Oferta została złożona na ..... stronach, kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

38. Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 91 ust. 3a zadanie drugie ustawy- Pzp. informuję, że wybór mojej oferty:

- a) nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
- b) będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w wyniku czego wskazuję nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuję ich wartość bez kwoty podatku:

.....

(niepotrzebne skreślić)

39. Oświadczamy, iż autoryzowany serwis oferowanego sprzętu medycznego mieści się na (podać nazwę, adres, telefon kontaktowy), tj:

.....

.....

40. Tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, która nie będzie podlegać udostępnieniu, są następujące informacje\*\*\*\*:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....

.....  
/podpis Wykonawcy

41. Klauzula informacyjna dla Wykonawców biorących udział w postępowaniach ogłaszanych przez SP ZOZ WSPR w Białymstoku.

Oświadczam, że przed podpisaniem zapoznałem się z klauzulą informacyjną znajdującą się poniżej.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych zawartych w formularzach ofertowych, innych dokumentach składanych na wezwanie w trakcie trwania postępowania oraz danych zawartych w umowie przez SP ZOZ WSPR w Białymstoku celu przeprowadzenia postępowań udzielenia zamówienia publicznego w trybie Pzp.

.....  
(podpis Wykonawcy)

Klauzula informacyjna SP ZOZ WSPR w Białymstoku:

- 1) Administratorem danych jest SP ZOZ WSPR w Białymstoku, ul. Poleska 89,15-874 Białystok
- 2) Kontakt do inspektora ochrony danych e-mail – [iod@wspr.bialystok.pl](mailto:iod@wspr.bialystok.pl) tel. 85 663 73 01
- 3) Dane są zbierane w celu kontaktowania się z Wykonawcami postępowania, oraz w celu sprawozdawczości przekazywanej do UZP, Instytucji Zarządzającej Programem Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, i innych instytucji kontrolujących;
- 4) Dane Wykonawcy będą przetwarzane w celu obsługi projektu: „Podniesienie jakości działań SP ZOZ WSPR w Białymstoku związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych poprzez zakup 3 ambulansów medycznych z wyposażeniem”
- 5) Pozyskiwanie danych wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora tj. art. 6 pkt.1 ust a-b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE
- 6) Dane mogą być przekazywane następującym odbiorcom: innym Wykonawcom postępowania, osobom, które wystąpią o wgląd do dokumentacji postępowania na mocy Ustawy o dostępie do informacji publicznej, Urzędowi Zamówień Publicznych, innym podmiotom, których udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o umowę o dofinansowanie projektu m.in. dla Instytucji Zarządzającej Programem Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, i innych instytucji kontrolujących;
- 7) Dane będą przechowywane przez okres trwałości projektu tj. 5 lat od dnia finansowego zakończenia projektu lub przez okres wynikający z umowy o dofinansowanie projektu;
- 8) Przysługuje Panu/Pani prawo do żądania od administratora dostępu do własnych danych, ich sprostowania, usunięcia, lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu do przetwarzania danych;
- 9) Przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego;
- 10) Podanie danych zawartych w formularzu jest wymogiem ustawowym w związku z przepisami ustawy o zamówieniach publicznych.
- 11) Dane wprowadzone do systemu informatycznego nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz nie będą poddawane profilowaniu.

.....  
/podpis Wykonawcy/

#### **Klauzula informacyjna, stanowiąca realizację obowiązku informacyjnego**

Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Minister Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ 2014-2020), z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.

Minister Zdrowia pełniący funkcję Instytucji Pośredniczącej PO IiŚ 2014-2020 jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie porozumienia zawartego z administratorem (tzw. procesorem).

Dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby realizacji PO IiŚ 2014-2020, w tym w szczególności w celu realizacji projektu w ramach Osi Priorytetowej IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia.

Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji ww. celu, związanego z wdrażaniem Programu. Odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości podjęcia stosownych działań.

Przetwarzanie danych osobowych odbywa się w związku:

1. z realizacją ciążącego na administratorze obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO ), wynikającego z następujących przepisów prawa:

- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
- rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz

szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012,
- ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
- ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

2. z wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub ze sprawowaniem władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO),

3. z realizacją umowy, gdy osoba, której dane dotyczą, jest jej stroną, a przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do jej zawarcia oraz wykonania (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).

Minister może przetwarzać różne rodzaje danych, w tym przede wszystkim:

- 1) dane identyfikacyjne, w tym w szczególności: imię, nazwisko, miejsce zatrudnienia / formę prowadzenia działalności gospodarczej, stanowisko; w niektórych przypadkach także PESEL, NIP, REGON,
- 2) dane dotyczące zatrudnienia, w tym w szczególności: otrzymywane wynagrodzenie oraz wymiar czasu pracy,
- 3) dane kontaktowe, w tym w szczególności: adres e-mail, nr telefonu, nr fax, adres do korespondencji,
- 4) dane o charakterze finansowym, w tym szczególności: nr rachunku bankowego, kwotę przyznanych środków, informacje dotyczące nieruchomości (nr działki, nr księgi wieczystej, nr przyłącza gazowego),

Dane pozyskiwane są bezpośrednio od osób, których one dotyczą, albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych w realizację Programu, w tym w szczególności: od wnioskodawców, beneficjentów, partnerów.

Odbiorcami danych osobowych mogą być:

- podmioty, którym Instytucja Zarządzająca PO LiŚ 2014-2020 powierzyła wykonywanie zadań związanych z realizacją Programu, w tym w szczególności podmioty pełniące funkcje Instytucji Pośredniczących i Wdrażających,
- instytucje, organy i agencje Unii Europejskiej (UE), a także inne podmioty, którym UE powierzyła wykonywanie zadań związanych z wdrażaniem PO LiŚ 2014-2020,
- podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w art. 140 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz jednocześnie przez czas nie krótszy niż 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach PO LiŚ 2014-2020 - z równoczesnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

Osobie, której dane dotyczą, przysługują:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
- prawo do sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
- prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
- prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),
- prawo do przenoszenia swoich danych (art. 20 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany,
- prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych (art. 21 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO),
- prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.

W przypadku pytań, kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej jest możliwy:

- pod adresem: ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa,
- pod adresem e-mail: IOD@mfir.gov.pl.

Dane osobowe nie będą objęte procesem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

.....  
/podpis Wykonawcy/

Uwaga:

\* nie dotyczy Wykonawcy zagranicznego tj. wykonawcy nie posiadającego siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

\*\* jeżeli Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia siłami własnymi, nie wypełnia przedmiotowego punktu lub wpisuje formułę np. „nie dotyczy”,

- \*\*\* jeżeli dołączane są kopie dokumentów, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem;
- \*\*\*\* należy wymienić dokumenty lub ich części albo podać numery stron na których znajdują się informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Załącznik nr 3 do SIWZ FORMULARZ CENOWY wypełnia jedynie wykonawca krajowy tj.: posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej)**

| Lp.                                                                             | Nazwa produktu                                       | Ilość | Cena jednostkowa netto [zł] | Stawka podatku VAT [%] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Łączna wartość brutto [zł]<br>(kolumna 3 x kolumna 6) |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                    | 3     | 4                           | 5                      | 6                            | 7                                                     |
| <b>Proszę podać:</b><br>Marka i model oferowanego środka do transportu<br>..... |                                                      |       |                             |                        |                              |                                                       |
| 1                                                                               | <b>Samochód bazowy wraz z przedziałem medycznym*</b> | 3     |                             |                        |                              |                                                       |
| 2                                                                               | <b>Ubezpieczenie ambulansu</b>                       | 3     |                             |                        |                              |                                                       |
| 3                                                                               | <b>Nosze główne</b>                                  | 3     |                             |                        |                              |                                                       |
| 4                                                                               | <b>Transporter do noszy głównych</b>                 | 3     |                             |                        |                              |                                                       |
| 5                                                                               | <b>Krzesiśko kardiologiczne z systemem płozowym</b>  | 3     |                             |                        |                              |                                                       |
| RAZEM                                                                           |                                                      |       | X                           | X                      | X                            |                                                       |

\* należy podać cenę środka transportu sanitarnego wraz z zabudową medyczną uwzględniającą podatek akcyzowy, jeśli dotyczy.

.....  
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY – (wypełnia jedynie wykonawca zagraniczny tj.: nie posiadający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej)**

| L.p.                                                                            | Nazwa produktu                                        | Ilość | Cena netto jednostkowa | Łączna wartość netto |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 1                                                                               | 2                                                     | 3     | 4                      | 5                    |
| <b>Proszę podać:</b><br>Marka i model oferowanego środka do transportu<br>..... |                                                       |       |                        |                      |
| 1                                                                               | <b>Samochód bazowy wraz z przedziałem medycznym *</b> | 3     |                        |                      |
| 2                                                                               | <b>Ubezpieczenie ambulansu</b>                        | 3     |                        |                      |
| 3                                                                               | <b>Nosze główne</b>                                   | 3     |                        |                      |
| 4                                                                               | <b>Transporter do noszy głównych</b>                  | 3     |                        |                      |
| 5                                                                               | <b>Krzesiśko kardiologiczne z systemem płozowym</b>   | 3     |                        |                      |
|                                                                                 | RAZEM                                                 | X     | X                      |                      |

\* należy podać cenę środka transportu sanitarnego wraz z zabudową medyczną uwzględniającą podatek akcyzowy, jeśli dotyczy.

.....  
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie polegających na dostawie co najmniej 3 ambulansów medycznych o łącznej wartości 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion zł 00/100) brutto.**

| Lp. | ILOŚĆ<br>AMBULANSÓW | WARTOŚĆ<br>ZAMÓWIENIA | DATA<br>WYKONANIA | ODBIORCA |
|-----|---------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| 1.  |                     |                       |                   |          |
| 2.  |                     |                       |                   |          |
| 3.  |                     |                       |                   |          |

UWAGA: do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, iż dostawy wskazane w wykazie zostały należycie wykonane. W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów potwierdzających, czy dostawy te zostały wykonane należycie.

.....  
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**UMOWA nr EOP.332.19.20 – projekt umowy**

zawarta w dniu ..... w Białymstoku, pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku, ul. Poleska 89, 15 – 874 Białystok, NIP PL 542-25-03-045, KRS 0000179636, BDO: 000159464

reprezentowanym przez:

Dyrektora – Bogdana Kalickiego,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....

.....

reprezentowanym przez:

.....

.....,

zwanym dalej **Wykonawcą**.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: EOP.332.19.20) w ramach realizowanego Projektu: „Podniesienie jakości działań SP ZOZ WSPR w Białymstoku związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych poprzez zakup 3 ambulansów medycznych z wyposażeniem” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej środków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa IX Wzmocnienie Strategicznej Infrastruktury Ochrony Zdrowia, Działanie 9.1 „Infrastruktura Ratownictwa Medycznego”, Działanie 9.2 „Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych”, numer Projektu POIS.09.01.00-00-0399/20, Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot**

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający kupuje 3 szt. ambulansów medycznych wraz z wyposażeniem. Przedmiot zamówienia (środek transportu sanitarnego oraz wyposażenie) musi być nieużywany oraz fabrycznie nowy. Ambulans musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 roku. Zamawiający dopuszcza krzeselko kariologiczne i nosze wyprodukowane w roku 2019.
2. Sprzedawany ambulans musi posiadać świadectwo homologacji lub świadectwa homologacji typu WE pojazdu skompletowanego (samochód bazowy wraz z zabudową medyczną), wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U.2015.1475 t.j.z późn. zm.)
3. Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w wypełnionym przez Wykonawcę Załączniku nr 1 do SIWZ, który staje się załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2**

**Dostawa**

1. Przedmiot zamówienia, zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby Zamawiającego ul. Pogodna 22, Białystok, w terminie do 30.04.2021 r.
2. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu zamówienia obciąża Wykonawcę, aż do chwili protokolarnego odbioru ilościowo - jakościowego z klauzulą bez zastrzeżeń środka transportu sanitarnego wraz z wyposażeniem będących przedmiotem umowy.

Z chwilą wydania właścicielem pojazdów staje się Zamawiający i od tej chwili on ponosi odpowiedzialność za ich utratę lub zniszczenie. Za chwilę wydania ambulansu, rozumie się datę podpisania protokołu odbioru ilościowo - jakościowego przez Wykonawcę i Zamawiającego z klauzulą bez zastrzeżeń.

3. Odbiór ilościowo- jakościowy nastąpi do 7 dni roboczych liczonych od dnia dostawy w godzinach 8.00-15.00.
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za przygotowanie ambulansów.
5. Wraz z przedmiotem zamówienia zostaną Zamawiającemu wydane wszystkie przynależności (tj. zapasowe kluczyki, koła zapasowe, itp.).
6. Wraz z ambulansem Wykonawca prześle Zamawiającemu następujące dokumenty:
  - a. instrukcję obsługi pojazdu i sprzętu medycznego w języku polskim,
  - b. książkę gwarancyjną ambulansu i karty gwarancyjne wyposażenia karetki,
  - c. certyfikaty wyposażenia medycznego ambulansu,
  - d. dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu,
  - e. certyfikat zgodności z PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną, wystawiony przez służbę techniczną Wykonawcy zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną,
  - f. deklarację zgodności CE oraz zgodności z PN-EN 1865-4:2012 lub równoważną (krzeselka kardiologicznego z systemem płozowym),
  - g. deklarację zgodności oraz certyfikat zgodności z normą PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną oraz PN-EN 1865-1+A1:2015-08 lub równoważną wystawiony przez niezależną jednostkę notyfikowaną na oferowany system transportowy (nosze i transporter),
  - h. oświadczenie oraz protokół/raport z przeprowadzonego testu zderzeniowego całego nadwozia ambulansu (zgodnie z wymogami PN-EN 1789+A2:2015-01 lub równoważną) wystawione przez niezależną notyfikowaną jednostkę badawczą,
  - i. potwierdzenie wykonywanych pozytywnie badań przeciążeniowych na 10 g (dotyczy lawety),
  - j. także inne dokumenty/certyfikaty/deklaracje niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu umowy w szczególności potrzebne do zarejestrowania pojazdu, jego naprawy, sprzedaży itp.
7. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania przy rejestracji ambulansu w szczególności do dostarczenia, niezwłocznie (nie później niż w terminie 3 dni roboczych tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), na żądanie Zamawiającego wymaganych dokumentów potrzebnych do rejestracji ambulansu.
8. Wykonawca odpowiedzialny jest za przygotowanie pojazdów do przekazania oraz zobowiązany jest do ubezpieczenia pojazdów w zakresie OC i AC, NNW na okres 12 miesięcy (ubezpieczenie pojazdów od wartości brutto).
9. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia minimum 1, 8 godzinnego szkolenia z obsługi ambulansu i sprzętu medycznego w siedzibie Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od daty dostawy lub w innym terminie pod warunkiem zgody Zamawiającego.
10. Dokonana dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru ilościowo - jakościowym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli obu stron bez zastrzeżeń dla każdego pojazdu oddzielnie.
11. Wykonawca dołoży należytej staranności w celu jak najlepszego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy, mając na uwadze profesjonalny charakter świadczonych przez siebie dostaw.

### **§ 3** **Cena**

1. Strony ustalają, iż wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosi ..... zł netto (słownie

.....), tj.  
..... zł brutto (słownie: .....  
.....).

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją niniejszej umowy w tym należny podatek VAT, koszty dostawy, ubezpieczenia do momentu dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu umowy, gwarancyjne, a także koszt zapłaty przez Wykonawcę podatku akcyzowego, o ile obowiązek zapłaty tego podatku powstanie, a także koszty ubezpieczenia pojazdu na okres 12 miesięcy po wydaniu go Zamawiającemu i zarejestrowaniu., itp.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy ..... **w terminie 14 dni** od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT uwzględniającej obowiązującą stawkę podatku VAT wraz z protokołem odbioru ilościowo-jakościowym środka transportu sanitarnego wraz z wyposażeniem z klauzulą „bez zastrzeżeń”, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
4. Wykonawca oświadcza, iż wyżej wskazany rachunek bankowy jest zgłoszony we właściwym dla niego organie podatkowym w ramach zgłoszenia identyfikacyjnego lub zgłoszenia aktualizacyjnego, w szczególności w ramach uwidocznionych w „białej księdze podatników”.
5. Zamawiający wymaga, aby faktura była wystawiona oddzielnie za każdy dostarczony ambulans.
6. W przypadku zmiany wskazanego w umowie rachunku bankowego Wykonawca jest obowiązany poinformować Zamawiającego o powyższym, w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany na piśmie. Zmiana umowy w tym przedmiocie wymaga aneksu do umowy.
7. Strony umowy zastrzegają, iż w przypadku zmiany rachunku bankowego przez Wykonawcę, do czasu uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze podatników”, termin płatności określony w § 3 ust. 3 umowy ulega przesunięciu do dnia uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze podatników”, bez możliwości naliczania kar umownych, odsetek za opóźnienie, czy też kierowania innych roszczeń odszkodowawczych w stosunku do Zamawiającego.
8. W przypadku korzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) do wystawiania i przysyłania Zamawiającemu e-faktur, zobowiązuje się Wykonawcę do wypełnienia na PEF „Odbiorca towaru/usługi” danymi Zamawiającego, w tym nr NIP i przesyłania ustrukturyzowanej faktury VAT lub przesyłania faktur na adres [faktury@wspr.bialystok.pl](mailto:faktury@wspr.bialystok.pl) lub dostarczenia faktury w formie papierowej.
9. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT niezgodnych z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktur korygujących VAT bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
10. Wykonawca oświadcza, że jest/ nie jest (niepotrzebne usunąć) czynnym podatnikiem podatku VAT. W przypadku zmiany statusu VAT Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, powiadomić o tym Zamawiającego.
11. Za dzień dokonania płatności strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy ma charakter ryczałtowy.

#### § 4

##### Gwarancja

1. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokument gwarancyjny (dokumenty gwarancyjne) na zasadach wskazanych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

2. Wykonawca gwarantuje, że ambulans będzie gotowy do natychmiastowej eksploatacji.
3. Ewentualne przysługujące Zamawiającemu roszczenia z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi na zasadach wskazanych w kodeksie cywilnym.
4. Gwarancja na pojazdy bazowe wynosi ..... miesiące/miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
5. Gwarancja na zabudowę medyczną- wynosi ..... miesiące/miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
6. Gwarancja na sprzęt medyczny wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
7. W przypadku wymiany środka transportu sanitarnego lub wyposażenia, jego części (podzespołu) lub napraw w okresie gwarancji, termin gwarancji na tę rzecz, część (podzespół) biegnie zgodnie z następującymi ustaleniami. W przypadku wymiany, napraw środka transportu sanitarnego lub wyposażenia, jego części (podzespołu) gwarancja biegnie od nowa przez okres 6 miesięcy lub jeśli pozostały okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia jest dłuższy niż 6 miesięcy to gwarancja upływa z końcem upływu gwarancji na przedmiot zamówienia, z zastrzeżeniem iż w przypadku wyłączenia z użytkowania wyposażenia, jego części z powodu wymiany lub naprawy na okres powyżej 14 dni gwarancja ulega przedłużeniu o okres liczony od dnia zgłoszenia.
8. Z wyłączeniem samochodów bazowych, czas naprawy lub wymiany pozostałych elementów dostarczonego towaru wyłączony jest z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy lub wymiany. Okres gwarancji jest wydłużony w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 14 dni, liczonej od dnia zgłoszenia.
9. W przypadku, gdy w wyniku awarii lub usterki objętej gwarancją Zamawiający nie ma możliwości korzystania z ambulansu przez okres dłuższy niż 14 dni, licząc od chwili zgłoszenia Dostawcy awarii lub usterki, Wykonawca na swój koszt, niezwłocznie, tj. najpóźniej w terminie 4 dni od zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego, zapewni Zamawiającemu na czas naprawy możliwość korzystania z pojazdu zastępczego o takich samych lub lepszych parametrach technicznych.
10. Postanowienia ustępu 8 niniejszego paragrafu mają analogiczne zastosowanie w przypadku awarii lub usterki elementów wyposażenia środka transportu, z zastrzeżeniem, że Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o takich samych lub lepszych parametrach technicznych w sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie miał możliwości korzystania z wyposażenia przez okres dłuższy niż 7 dni, licząc od chwili zgłoszenia Wykonawcy awarii lub usterki.
11. Wykonawca na własny koszt przeprowadzi przegląd przedsprzedażny (zerowy) ambulansu. Czynność ta zostanie odnotowana w książce przeglądów serwisowych.
12. Wykonawca gwarantuje ..... okres obsługi pogwarancyjnej i na ten czas gwarantuje zabezpieczenie dostaw części zamiennych. Zamawiający wyraża zgodę na wskazanie podmiotu trzeciego świadczącego „obsługę pogwarancyjną”

## **§ 5**

### **Kary umowne**

1. W przypadku opóźnienia w realizacji dostawy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1 % wartości brutto niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w dostarczeniu pojazdu zastępczego (pojazdów zastępczych) lub urządzenia zastępczego (urządzeń zastępczych) Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % wartości brutto niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku nieuprawnionego odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji niniejszej umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto niniejszej umowy.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu od Zamawiającego wynagrodzenia.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu zobowiązań wynikających z umowy, przekraczającego 2 dni. W takim przypadku Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niniejszej umowy.
6. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia w naprawie lub wymianie na nowy poszczególny element urządzenia medycznego.
7. Zamawiający, niezależnie od pozostałych uprawnień przysługujących mu w związku z naruszeniem postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę, może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy:
  - a) Wykonawca naruszy istotne postanowienia niniejszej Umowy i pomimo wezwania przez Zamawiającego nie zaprzestanie tego naruszenia i/lub nie usunie skutków tego naruszenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - b) Wobec Wykonawcy otwarta zostanie likwidacja albo, gdy zaprzestanie on wykonywania działalności gospodarczej.
8. Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy brutto, za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu świadectwa homologacji typu WE lub świadectw homologacji typu WE pojazdów (samochód bazowy wraz z zabudową medyczną), wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części dla dostarczonego ambulansu, pozwalającego na zarejestrowanie i ewidencjonowanie dostarczonego ambulansu lub innych dokumentów, które będą potrzebne do rejestracji pojazdu lub prawidłowego korzystania z pojazdu.
9. Zapłata ww. kar umownych nie pozbawia Wykonawcy możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach wskazanych w kodeksie cywilnym.
10. Kary, o których mowa w § 5 nie wykluczają się wzajemnie.

## **§ 6**

### **Koordynatorzy**

Osobami koordynującymi wykonanie niniejszej umowy będą:

- a) ze strony Zamawiającego – ..... tel. ....,
- b) ze strony Wykonawcy - ..... , tel. ....,

## **§ 7**

### **Cesja praw**

Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, w całości lub w części.

## **§ 8**

### **Zmiany Umowy**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, przewiduje możliwość zmian Umowy w przypadkach, gdy konieczność wprowadzenia zmian Umowy wynika:
  - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  - b) zmiany wynagrodzenia- w przypadku zmiany przepisów prawnych (np. VAT), jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia – zgodnie ze zmienionymi przepisami;

- c) zastąpienia ambulansu/ sprzętu, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, ambulansem/ sprzętem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego ambulansu/ sprzętu nie ulegnie zwiększeniu, a ambulans/ sprzęt będzie zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.
2. Zmiany Umowy na podstawie niniejszego paragrafu wymagają zgody obu stron i pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

## **§ 9**

### ***Postanowienia końcowe***

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i Pzp.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
  - a) załącznik nr 1 – wypełniony przez Wykonawcę załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
  - b) załącznik nr 2 – formularz cenowy
  - c) załącznik nr 3- formularz ofertowy
  - d) załącznik nr 4- klauzula informacyjna SP ZOZ WSPR w Białymstoku
  - e) załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna, stanowiąca realizację obowiązku informacyjnego
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## Załącznik nr 6 do SIWZ

Składając ofertę do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku w postępowania w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę ambulansów medycznych, nr EOP.332.19.20**, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....  
.....  
.....

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

zwanego/ych dalej w niniejszym piśmie Wykonawcą, informuję/my, iż Wykonawca\*:

zwanego/ych dalej w niniejszym piśmie Wykonawcą, informuję/my, iż Wykonawca\*:

**nie należy do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2020.1076 t.j. z późn. zm.)/ lub

**należy do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2020.1076 t.j. z późn. zm.)

*W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może wykazać, że istniejące z innym wykonawcą powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

\* zaznaczyć właściwą odpowiedź lub niewłaściwe odpowiedzi skreślić

..... dnia .....

## **Załącznik nr 7 do SIWZ**

Zgodnie z art. 12 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

- 1) Administratorem danych jest SP ZOZ WSPR w Białymstoku, ul. Poleska 89, 15-874 Białystok; email: [sekretariat@wspr.bialystok.pl](mailto:sekretariat@wspr.bialystok.pl), tel. 85 663 73 01;
- 2) Kontakt do Inspektora Danych Osobowych - e-mail – [iod@wspr.bialystok.pl](mailto:iod@wspr.bialystok.pl);
- 3) Dane są zbierane w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez SP ZOZ WSPR w Białymstoku, co oznacza w szczególności:
  - a) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy,
  - b) obsługę, dochodzenie i obronę w razie zaistnienia wzajemnych roszczeń.
- 4) Dane mogą być przekazywane podmiotom współpracującym z SP ZOZ WSPR w Białymstoku na podstawie zawartych umów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych tj. w szczególności podmiotom świadczącym usługi informatyczne.; Dane są zbierane w celu sprawozdawczości przekazywanej do UZP, Instytucji Zarządzającej Programem Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, i innych instytucji kontrolujących;
- 5) Dane będą przechowywane przez okres obowiązywania Umowy, a także do czasu wygaśnięcia wzajemnych roszczeń wynikających z tej Umowy;
- 6) Przysługuje Panu/Pani prawo do dostępu do własnych danych, ich sprostowania, usunięcia, lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu do przetwarzania danych;
- 7) Wspomniane prawa można zrealizować za pomocą pisemnych wniosków znajdujących się na stronie [www.pogotowie.bialystok.pl](http://www.pogotowie.bialystok.pl) lub w sekretariacie SP ZOZ WSPR, ul. Poleska 89, 15-874 Białystok;
- 8) Przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego;
- 9) Podanie danych zawartych w umowie jest niezbędne w związku z jej realizacją;
- 10) Dane wprowadzone do systemu informatycznego nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz nie będą poddawane profilowaniu;
- 11) Administrator danych dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami;
- 12) Oświadczam, iż zapoznałem się z ww informacją, podpisując niniejszą umowę akceptuję jej treść.

**Załącznik nr 8 do SIWZ**

.....dnia,.....

**OŚWIADCZENIE**

**Do:**

SP ZOZ WSPR w Białymstoku, ul. Poleska 89, 15-874 Białymstoku.

Działając w imieniu Wykonawcy ..... niniejszym oświadczamy, iż wraz z dostawą przedmiotu zamówienia określonego w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę ambulansów medycznych nr EOP.332.19.20 dostarczymy świadectwo homologacji typu WE lub świadectwa homologacji typu WE pojazdów (samochód bazowy wraz z zabudową medyczną), wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części dla dostarczonego ambulansu (dalej jako „**świadectwo**”).

Jednocześnie oświadczamy, iż dostarczone świadectwo będzie pozwalało na dokonanie rejestracji pojazdów i ewidencji pojazdów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W imieniu Wykonawcy: .....

**Załącznik nr 9 do SIWZ**

**Klauzula informacyjna, stanowiąca realizację obowiązku informacyjnego**

Administratorem przetwarzanych danych osobowych jest Minister Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ 2014-2020), z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.

Minister Zdrowia pełniący funkcję Instytucji Pośredniczącej PO IiŚ 2014-2020 jest podmiotem przetwarzającym dane osobowe na podstawie porozumienia zawartego z administratorem (tzw. procesorem).

Dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby realizacji PO IiŚ 2014-2020, w tym w szczególności w celu realizacji projektu w ramach Osi Priorytetowej IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia.

Podanie danych jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji ww. celu, związanego z wdrażaniem Programu. Odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości podjęcia stosownych działań.

Przetwarzanie danych osobowych odbywa się w związku:

1. z realizacją ciążącego na administratorze obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO ), wynikającego z następujących przepisów prawa:

- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
- rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012,
- ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego,
- ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

2. z wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub ze sprawowaniem władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO),

3. z realizacją umowy, gdy osoba, której dane dotyczą, jest jej stroną, a przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do jej zawarcia oraz wykonania (art. 6 ust. 1 lit. b RODO). Minister może przetwarzać różne rodzaje danych , w tym przede wszystkim:

1) dane identyfikacyjne, w tym w szczególności: imię, nazwisko, miejsce zatrudnienia / formę prowadzenia działalności gospodarczej, stanowisko; w niektórych przypadkach także PESEL, NIP, REGON,

2) dane dotyczące zatrudnienia, w tym w szczególności: otrzymywane wynagrodzenie oraz wymiar czasu pracy,

3) dane kontaktowe, w tym w szczególności: adres e-mail, nr telefonu, nr fax, adres do korespondencji,

4) dane o charakterze finansowym, w tym szczególności: nr rachunku bankowego, kwotę przyznanych środków, informacje dotyczące nieruchomości (nr działki, nr księgi wieczystej, nr przyłącza gazowego),

Dane pozyskiwane są bezpośrednio od osób, których one dotyczą, albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych w realizację Programu, w tym w szczególności: od wnioskodawców, beneficjentów, partnerów.

Odbiorcami danych osobowych mogą być:

- podmioty, którym Instytucja Zarządzająca PO LiŚ 2014-2020 powierzyła wykonywanie zadań związanych z realizacją Programu, w tym w szczególności podmioty pełniące funkcje Instytucji Pośredniczących i Wdrażających,
- instytucje, organy i agencje Unii Europejskiej (UE), a także inne podmioty, którym UE powierzyła wykonywanie zadań związanych z wdrażaniem PO LiŚ 2014-2020,
- podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni .

Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w art. 140 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz jednocześnie przez czas nie krótszy niż 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach PO LiŚ 2014-2020 - z równoczesnym uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

Osobie, której dane dotyczą, przysługuje:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
- prawo do sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
- prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
- prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),
- prawo do przenoszenia swoich danych (art. 20 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany ,
- prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych (art. 21 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO),
- prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.

W przypadku pytań, kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej jest możliwy:

- pod adresem: ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa,
- pod adresem e-mail: IOD@mfi.gov.pl.

Dane osobowe nie będą objęte procesem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.