



Białystok, dnia 25 sierpnia 2022 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu na  
modernizację instalacji elektrycznej obiektu SP ZOZ  
WSPR w Białymstoku przy ul Pogodnej 22 w Białymstoku**

**EOP.332.13.22**

*DOTYCZY: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na modernizację instalacji elektrycznej obiektu SP ZOZ WSPR w Białymstoku przy ul Pogodnej 22 w Białymstoku.*

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Działając na podstawie art. 284 ust. 1 i ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z późn. zm.), w związku z prośbą o udzielenie wyjaśnień, dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

**Pytanie 1**

W opisie projektu wykonawczego widnieje zapis, iż w zakres robot wchodzi "instalacja oświetlenia wewnętrznego" oraz "instalacja oświetlenia zewnętrznego", na rzutach poszczególnych kondygnacji widnieją oprawy oświetlenia ogólnego. Czy wyżej wymienione instalacje wchodzi w zakres zadania, jeśli tak proszę o uzupełnienie przedmiaru, podanie parametrów poszczególnych opraw oświetlenia ogólnego oraz zamieszczenia rzutów opraw zewnętrznych.

**Odpowiedź:**

Oświetlenie zewnętrzne dotyczy opraw awaryjnych zewnętrznych montowanych nad wejściami do budynku. Oprawy oświetlenia podstawowego nie podlegają wymianie.

**Pytanie 2**

W opisie projektu wykonawczego w kilku miejscach widnieje zapis, iż instalacja oświetleniowa, siłowa oraz gniazd 230V należy wykonać jako podtynkową, natomiast w przedmiarze robót przewidziane są trasy kablowe w postaci rur winidurowych i listew elektroinstalacyjnych. Proszę o wyjaśnienie i sprecyzowanie niezgodności w zapisach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby pod tynkiem została poprowadzona instalacja w pomieszczeniu zespołów wyjazdowych. Tam gdzie nie ma tynku należy stosować trasy kablowe w postaci rur winidurowych i listew elektroinstalacyjnych.

**Pytanie 3**

Na schemacie instalacji CCTV kamery zewnętrzne typu bullet oraz kamery kopułkowe posiadają rozdzielczość 4 Mpix, natomiast w przedmiarze 2 Mpix. proszę o wyjaśnienie i sprecyzowanie niezgodności w zapisach,

**Odpowiedź:**

Potwierdzamy, że istnieje rozbieżność, na schematach i rzutach jest 4 Mpix a w przedmiarze 2 Mpix. Zamawiający wymaga zastosowania rozdzielczości kamer - 4 Mpix.

**Pytanie 4**

Proszę o podanie wymaganego czasu zapisu obrazu z kamer CCTV oraz rodzaju kompresji.



**Odpowiedź:**

Wymagany czas zapisu obrazu z kamer CCTV - 1 miesiąc.  
Kompresja wideo: H.264 i MPEG-4.

**Pytanie 5**

Proszę o podanie parametrów rejestratora instalacji CCTV.

**Odpowiedź:**

- Rejestrator 4K NVR 48 kanałów
- Ilość dysków: 2
- Rozdzielczość kamer do 8 Mpix
- Bitrate wej/wyj 160/160 Mbits
- Możliwość podłączenia do internetu i do sieci`
- 30 dni zapisu

**Pytanie 6**

Proszę o podanie parametrów switcha instalacji CCTV.

**Odpowiedź:**

- Switch może być wbudowany w rejestrator
- 24 porty POE (10/100 Mbps) + 2 porty ETHERNET (10/1000 Mbps)
- standard POE 802.3af i 802.3at
- możliwość włożenia 2 wkładki 1000M SFP

**Ponadto, w odpowiedzi na pytanie 5 i 6 informujemy, że Zamawiający wymaga aby była możliwość podłączenia jednocześnie do 48 kamer.**

**Pytanie 7**

Proszę o podanie parametrów kamer wewnętrznych i zewnętrznych instalacji CCTV.

**Odpowiedź:**

a) Kamera zewnętrzna:

- 4 Mpix / 20-25 kl/s
- obiektyw 2,8-12 mm
- POE
- przetwornik CMOS
- promiennik podczerwieni

b) Kamera wewnętrzna:

- 4 Mpix / 20-25 kl/s
- obiektyw 2,8-4 mm
- POE
- przetwornik CMOS
- promiennik podczerwieni

**Pytanie 8**

W przedmiarze robot widnieje pozycja " Montaż szaf dystrybucyjnych stojących", proszę o podanie parametrów szafy RACK, oraz zamieszczenie widoku elewacji frontowej wyżej wymienionej szafy.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ WOJEWÓDZKA STACJA  
POGOTOWIA RATUNKOWEGO W BIAŁYMSTOKU

ul. Poleska 89, 15-874 Białystok

Tel. 85 66 37 301, fax. 85 66 37 302

[www.wspr.bialystok.pl](http://www.wspr.bialystok.pl); [sekretariat@wspr.bialystok.pl](mailto:sekretariat@wspr.bialystok.pl);

---

**Odpowiedź:**

Front szafy RACK znajduje się na schemacie ES-23 i ES-24. Opisane zostały tam wszystkie elementy wyposażenia.

Wskazane w wyjaśnieniach treści SWZ parametry mają charakter zapisów minimalnych. Zamawiający dopuszcza asortyment o wyższych parametrach.

Powyższe odpowiedzi nie powodują przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert.