

KR-01/05/KPO/24 Balice, 06.06.2024 r.

**Do wykonawców biorących udział**

**w postępowaniu**

 Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, ul. Sarego 2, Zamawiający w postępowaniu na **„Budowa budynku Centrum Akwakultury z wyposażeniem**

**w wystawowe akwarium morskie dla Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego w Balicach k/Krakowa”** informuje, iż wpłynęły pytania od wykonawców dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej przedstawiamy treść pytań z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

Proszę o wyjaśnienie czy instalacja fotowoltaiczna jest w zakresie
wyceny (brak w przedmiarach instalacji elektrycznych)?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Instalacja fotowoltaiczna nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 2**

Proszę o wyjaśnienie ile Tabletów należy przyjąć do wyceny ponieważ na rysunkach jest 6szt a w przedmiarach 3szt?

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Należy przyjąć 3 szt.

**Pytanie nr 3**

Proszę o informacje jaką funkcje mają pełnić ww Tablety gdyż znajdują się w elemencie KD a nie mają projektowego z nią związku?

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający potwierdza iż tablety nie są elementem systemu kontroli dostępu, mają funkcję jedynie informacyjną.

**Pytanie nr 4**

Proszę o informacje czy przyłącz i kanalizacja teletechniczna wchodzi w zakres wyceny ponieważ brak jej w przedmiarach instalacji elektrycznych?

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Tak, przyłącz i kanalizacja teletechniczna wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 5**

Proszę o informacje czy oświetlenie zewnętrzne oznaczone w projekcie jako Z1 jest w zakresie wyceny ponieważ brak go w przedmiarach instalacji elektrycznych?

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Tak, oświetlenie zewnętrzne oznaczone w projekcie jako Z1, wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 6**

Brak w przedmiarach kabli zasilających YnKY5x25mm2, YnKY5x4mm2, YnKY3x2,5mm2, YnKY5x6mm2 do odbiorów technologicznych jak centrale wentylacyjne, pompa ciepła itp. czy należy je wyceniać?

**Odpowiedź na pytanie nr 6**

Tak, należy wycenić.

**Pytanie nr 7**

Brak w przedmiarach dostawy rozdzielnicy RG czy należy ją wyceniać?

**Odpowiedź na pytanie nr 7**

Tak, należy wycenić.

**Pytanie nr 8**

Brak w przedmiarach WLZ do tablic obiektowych czy należy je wyceniać?

**Odpowiedź na pytanie nr 8**

Tak, należy wycenić.

**Pytanie nr 9**

Brak w przedmiarach złącza ZK3a czy należy je wyceniać?

**Odpowiedź na pytanie nr 9**

Tak, należy wycenić.

**Pytanie nr 10**

W przedmiarach występuje pozycja "Rozbudowa o dodatkową aparaturę Rozdzielnicy RGNN" w jaki sposób należy ją rozbudować gdyż z dokumentacji nie wynika taka konieczność ponieważ zabezpieczenie odpływu zasilania nowego obiektu opisane jest jako istniejące.

**Odpowiedź na pytanie nr 10**

Należy wycenić podłączenie wraz z odpowiednimi pomiarami.

**Pytanie nr 11**

Brak dokumentacji CCTV proszę o załączenie.

**Odpowiedź na pytanie nr 11**

Należy dostarczyć i zamontować urządzenia o minimalnych wymaganiach:

Rejestrator CCTV

* 32 kanały
* Obsługa kamer o rozdzielczości: do 12MPX każda
* Łączna wydajność zapisu: do 256Mbps
* Zaawansowana analityka obrazu - porównywanie twarzy z obrazami bazy danych, przeszukiwanie nagrań na podstawie zdjęcia twarzy
* 4 porty SATA, obsługa dysków o pojemności do 10TB każdy (łącznie 40TB), 1 port eSata

funkcje sieciowe rejestratora:

1. Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań
2. max. 128 użytkowników on-line
3. ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja

Kamery zewnętrzne

* Technologia: IP
* Rozdzielczość: 4MPx
* Obudowa: Tubowa
* Widoczność w nocy: do 80m
* Łączność: Przewód
* Gniazdo karty pamięci: Tak
* Audio: Nie
* Rozdzielczość: 2688 x 1520  - 4 Mpx ,
 1920 x 1080  - 1080p ,
 1280 x 720  - 720p
* Kąt widzenia: 80-83 stopnie.
* Zasięg oświetlacza IR: 80m

Kamery wewnętrzne:

* Czujnik obrazu: CMOS ze skanowaniem progresywnym 1/3 cala
* Czas migawki: 1/3 s do 1/100 000s
* Rozdzielczość: 4MPx
* Maks. Rezolucja: 2688 x1520
* Wbudowany mikrofon zapewniający bezpieczeństwo dźwiękowe w czasie rzeczywistym (-U)
* Uzupełnienie typu światła: IR do 30m
* Szybka transmisja video: 32 Kb/s do 8 Mb/s

**Pytanie nr 12**

Proszę o informacje czy bateria kondensatorów jest w zakresie wyceny
brak w przedmiarach?

**Odpowiedź na pytanie nr 12**

Tak, wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 13**

Proszę o informacje czy AP WiFi są w zakresie wyceny brak w przedmiarach?

**Odpowiedź na pytanie nr 13**

Nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 14**

Proszę o informacje czy urządzenia aktywne w GPD są w zakresie wyceny brak w przedmiarach i dokumentacji?

**Odpowiedź na pytanie nr 14**

Urządzenia nie wchodzą w zakres przedmiotu zamówienia.

**Mariusz Cichecki** …………………………

PodpisKierownika Zamawiającego
 lub osoby upoważnionej przez Dyrektora IZ-PIB