

Kraków, dn. 01.04.2021 r.

L.dz.DZP-291-3214-II-...203.../2021

**Do
Uczestników postępowania**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa Kliniki Małych Zwierząt Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej, zlokalizowana na działce nr 470/11, Rzęska gmina Zabierzów”, nr zamówienia: **DZP-291-3214/2020-II**.

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie informuje, że do zamawiającego wpłynęły wnioski wykonawców dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia. Na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zamawiający udostępnia treść wniosków wraz z odpowiedziami.

1. Pytanie wykonawcy:

Zgodnie z Umową w zakresie wykonawcy jest również zakup materiałów eksploatacyjnych. W związku z tym prosimy o zmianę zapisów, tak aby w zakresie Wykonawcy była tylko wymiana materiałów eksploatacyjnych dostarczonych przez Zamawiającego. Jeżeli nie, to prosimy o wyszczególnienie materiałów jakie należy uważać za eksploatacyjne, będące w zakresie wymiany przez Wykonawcę.

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający zmienił treść SWZ. Patrz odpowiedzi na pytania wykonawców z dnia 29.03.2021 r. Zakup materiałów eksploatacyjnych jest po stronie zamawiającego.

2. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o załączenie opisu do schematu technologicznego kotłowni.

Odpowiedź zamawiającego:

Wszystkie informacje techniczne dotyczące schematu technologicznego kotłowni i technologii kotłowni są w PW_INSTALACJE_GAZU_PDF, opisie technicznym i na rysunku S4-03 schematu technologicznego i Zał 1 i są wystarczające do wyceny ofertowej.

3. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o uzupełnienie zapisu brzmiącego „Kolor poszycia skrzydła drzwiowego do uzgodnienia z Użytkownikiem i Nadzorem Autorskim.” O informację, iż kolory będące do wyboru będą z listy kolorów podstawowych producenta

Odpowiedź zamawiającego:

Przed wyborem koloru poszycia należy próbnik kolorów przedstawić do Nadzoru Autorskiego który zaopiniuje wybór koloru do akceptacji Zamawiającego. Lista kolorów podstawowych producenta ma się mieścić we wzorniku kolorów RAL.

4. Pytanie wykonawcy:

Przedmiar poz.71 Kompleksowy system integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych. – proszę o uszczegółowienie.

Odpowiedź zamawiającego:

Kompleksowy system integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych będzie elementem dostawy poza aktualnym postępowaniem przetargowym. Na tym etapie należy przyjąć w wycenie zasilanie wypustów zakończonych puszką i gniazd według projektu elektrycznego oraz równoległe

do tych przewodów rurarzy dla przewodów komunikacyjnych zakończone ponad sufitem podwieszonym dla późniejszego systemu integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych.

5. Pytanie wykonawcy:

Po analizie przez dostawcę opisu systemu Kontroli Dostępu oraz jego schematu dołączonego do dokumentacji zauważono, że są istotne rozbieżności między nimi skutkujące koniecznością przygotowania 2 wariantów systemu do wyceny. Proszę o wskazanie, która część dokumentacji jest nadrzędna (opis czy schemat) ewentualnie proszę o zmodyfikowanie dołączonej dokumentacji.

Odpowiedź zamawiającego:

Dokumentacją nadrzędną jest schemat.

6. Pytanie wykonawcy:

Czy urządzenia aktywne LAN dostarczane są przez Inwestora czy przez Wykonawcę?

Odpowiedź zamawiającego:

Przez Wykonawcę.

7. Pytanie wykonawcy:

Czy Zamawiający będzie dołączał nowe przełączniki do istniejącego Virtual Chassis lub tworzyć nowe?

Odpowiedź zamawiającego:

Będzie tworzone nowe Virtual Chassis dla obiektu, obiekt będzie spięty w Virtual Chassis z kampusem Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z urządzeniami firmy Juniper.

8. Pytanie wykonawcy:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji "Enhanced Feature License"?

Odpowiedź zamawiającego:

Nie.

9. Pytanie wykonawcy:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wkładek optycznych? Jeśli tak to ile i jakich?

Odpowiedź zamawiającego:

TAK, niezbędne są dwie wkładki optyczne SFP+ na każde urządzenie.

Konfiguracja	Minimalne wymagane parametry
1.	2.
Ogólne wymagania	1. Moduł SFP+ dla urządzeń pracujących w sieciach zbudowanych na światłowodach jednomodowych 2. Złącze LC Duplex 3. Transmisja na odległość do 10km 4. Połączenie z przepustowością do 10Gb/s 5. „Wyjmowany na gorąco” (Hot-Pluggable) 6. Zgodny z Bellcore TA-NWT-000983 7. Zgodny ze specyfikacją IEEE802.3Z 8. Laser bezpieczny dla oczu, spełnia wymogi IEC60825 9. Moduł diagnostyki cyfrowej: temperatura, napięcie zasilania, moc nadajnika, moc odbierana, prąd lasera 10. Temperatura pracy: 0°C do +70°C 11. Zgodny ze specyfikacją SFP+ MSA 12. Zgodny ze standardem IEEE 802.3ae 10GBase-LR/LW 13. Produkt nie zawierający żadnych substancji niebezpiecznych – zgodny z RoHS 14. Kompatybilny z urządzeniami Juniper

10. Pytanie wykonawcy:

W opisie technicznym wspominając o urządzeniach aktywnych instalacji strukturalnej jest zapis o osobnym załączniku, w którym są przedstawione minimalne parametry urządzeń. Prosimy o przekazanie ww. załącznika lub informacji gdzie można znaleźć potrzebne materiały.





Odpowiedź zamawiającego:

Załączono w odpowiedziach do pytań z dnia 4.03.2021 r.

11. Pytanie wykonawcy:

Odnosnie instalacji RTV: W przedmiarze są wyliczenia na temat tej instalacji, natomiast w dokumentacji technicznej nie ma wzmianki o tym systemie.

Odpowiedź zamawiającego:

Na jednym z etapów zmian zrezygnowano z instalacji RTV wykonanej przewodem koncentrycznym na korzyść sygnału TV dostarczanego i transmitowanego przez instalację „internetową”. Dział d.4. z przedmiaru TLT należy usunąć.

12. Pytanie wykonawcy:

Odnosnie instalacji AV: W opisie technicznym jest krótka wzmianka, że należy "dla systemu AV przewidzieć odpowiednie zestawy połączeń przewodami HDMI oraz U/UTP kat.6A zakończone gniazdem RJ45" natomiast w rzutach, schematach ani dalszej części dokumentacji nie ma żadnych informacji na ten temat.

Odpowiedź zamawiającego:

Rzutniki oraz ekrany będą elementem dostawy poza aktualnym postępowaniem przetargowym. Na tym etapie należy przyjąć w wycenie zasilanie elektryczne ekranów oraz rzutników, oraz rurarz do przełącznika zlokalizowanego w pobliżu ekranu na wys. ok 130cm, oraz ułożenie przewodów HDMI i RJ45 kat. 6A zakończone gniazdami w puszcze podłogowej zlokalizowanej w pobliżu biurka prowadzącego.

13. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o udostępnienie załącznika „wymagania dla punktu dostępowego”, który powinien być załączony do projektu instalacji elektrycznych.

Odpowiedź zamawiającego:

Punkt dostępowy do montażu wewnątrz budynków, pracujący w dwóch kanałach radiowych jednocześnie (obsługując standardy 802.11an, 802.11bgn, 802.11ac)
Punkt dostępowy musi mieć możliwość pełnego zarządzania z centralnego kontrolera sieci bezprzewodowej – Aruba 7210 (posiadanego przez Zamawiającego)
Punkt dostępowy musi mieć możliwość pracy w trybie autonomicznym bez nadzoru centralnego kontrolera: -Punkt dostępowy musi posiadać funkcjonalność zarządzania przez przeglądarkę internetową i protokół https -Wszystkie operacje konfiguracyjne muszą być możliwe do przeprowadzenia z poziomu przeglądarki;
Punkt dostępowy musi posiadać : 802.11.ac - 5GHz 3x3 MIMO (1300 Mbps max rate) oraz 2.4 GHz 2x2 MIMO (300 Mbps max rate) z wbudowanymi trzema dwuzakresowymi antenami.
Moc wyjściowa nie mniej niż 23dBm (18dBm per łańcuch nadawczy) zarówno dla 5GHz jak i 2.4 GHz; Ograniczona dożywnia gwarancja – punkty dostępowe muszą być objęte gwarancją przez 5 lat od daty ogłoszenia przez producenta zaprzestania sprzedaży danego modelu urządzenia. Gwarancja realizowana jest przez zwrot zepsutego urządzenia do producenta, który w terminie nie dłuższym niż 45 dni przesyła zamiennik. Gwarancja nie wymaga zakupu/posiadania ważnego kontraktu wsparcia technicznego.
Należy dostarczyć licencje do kontrolera Aruba 7210 pozwalające na podłączenie wszystkich dostarczanych punktów dostępowych w celu uzyskania pełnej współpracy nowo instalowanego punktu sieciowego.

Pozostałe interfejsy:

- Port RJ45 10/100/1000BASE-T
- USB 2.0 (typ A)
- Bluetooth Low Energy (BLE) radio
- Dioda sygnalizacyjna
- Przycisk Reset
- Port consoli
- Port Kensington np.: Aruba AP-305

14. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o określenie ilości projektorów i ekranów. W części opisowej projektu instalacji elektrycznych wyszczególnione są pomieszczenia B01, B02, B05 i B06 – po 1 szt w



pomieszczeniu. W przedmiarze instalacji elektrycznych znajduje się 6 szt. rzutników do pracy w sieci LAN.

Odpowiedź zamawiającego:

Rzutniki oraz ekrany będą elementem dostawy poza aktualnym postępowaniem przetargowym. Na tym etapie należy przyjąć w wycenie zasilanie elektryczne ekranów oraz rzutników, oraz rurarz do przełącznika zlokalizowanego w pobliżu ekranu na wys. ok 130cm, oraz ułożenie przewodów HDMI i RJ45 kat. 6A zakończone gniazdami w puszcze podłogowej zlokalizowanej w pobliżu biurka prowadzącego.

Rzutniki są jeszcze w pom. A05

15. Pytanie wykonawcy:

Prosimy o określenie dodatkowego wyposażenia szaf Rack GPD i LPD. Rysunek „ET1 schemat TLT 31122020” zawiera zapis „dodatkowe wyposażenie wg wymogów Inwestora”.

Odpowiedź zamawiającego:

Dodatkowo do szafek LPD należy przewidzieć kable telefoniczne wieloparowe, LPD-A 30- par, do pozostałych 20 parowe i wyposażać w odpowiednie patchpanele telefoniczne. Szafę GPD również należy wyposażać w odpowiednią ilość patchpaneli telefonicznych.

Szafy GPD i LPD mają być kompletne i wyposażone w switchy aktywne według zestawienia z projektu wykonawczego wraz wyposażeniem w patchordy kat 6A i patchordy światłowodowe.

16. Pytanie wykonawcy:

Czy Inwestor dopuszcza pozostawienie otwartych drzwi szaf LPD na korytarzach – w przewidzianych szafach o głębokości 450 mm nie zmieszczą się urządzenia aktywne takie jak 2 EX2300-48MP, którego głębokość wynosi 370 mm bez niezbędnego okablowania (zasilanie, patch-cord).

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza pozostawienia otwartych drzwi szaf LPD na korytarzach, szafy należy przewidzieć o głębokości min. 600mm. Szafka musi być dzielona.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

Zastępca Kanclerza

mgr inż. Artur Szymacha

