

Kraków, dn. 25.03.2021 r.

L.dz.DZP-291-3214-II-186.../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, Rząska 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:**

*Prosimy o informację czy wycena obejmuje zieleń zgodnie z A.1A PZT ZIELEŃ? Jeśli tak to prosimy o zestawienie roślinności oraz ewentualną korektę przedmiarów – brak wymienionego zakresu w udostępnionych przedmiarach pomocniczych.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

W wycenie ofertowej należy ująć rekultywację całego terenu objętego zakresem opracowania PZT oraz wykonania na tym całym obszarze trawników dywanowych. Nie należy uwzględniać w wycenie ofertowej nasadzeń drzew i krzewów ozdobnych.

**2. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o podanie parametrów akustycznych dla ścianki mobilnej w pomieszczeniu B01, B02.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zgodnie z opisem w projekcie dopuszczona jest ściana mobilna dowolnego producenta przy założeniu układu amfiteatralnego pomieszczeń, które oddziela, wyposażenia w napęd elektryczny do składania. Sterowanie składaniem z pilota. Ścianka spełniająca wymóg oddzielenia akustycznego zgodnie z przepisami. Izolacyjność akustyczna minimum 45 dB.

**3. Pytanie wykonawcy:**

*Brak w udostępnionych przedmiarach zakresu związanego z dostawą i montażem pokrycia z poliwęglanu litego gr. 2 cm wraz z rynnami oraz obróbkami. Prosimy o wyjaśnienie, oraz ewentualną korektę przedmiaru pomocniczego z podaniem ilości jaką należy przyjąć do wyceny.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Proszę uwzględnić wykonanie pokrycia z płyt poliwęglanowych gr. 2 cm wraz z koniecznymi obróbkami blacharskimi ilość=350,82 m<sup>2</sup>

**4. Pytanie wykonawcy:**

*Na rysunku A13 – przekrój A10 zaznaczono kantówkę drewnianą 5x5 cm ażurowo w rozstawie co 10 cm – Jak to rozumieć? Czy do wyceny należy przyjąć montaż kantówki co 10 cm na całej powierzchni dachu przykrytego poliwęglanem – co stworzy ażurowy sufit? Brak wymienionego zakresu prac w udostępnionych przedmiarach pomocniczych. Prosimy o wyjaśnienie, oraz ewentualną korektę przedmiaru z podaniem ilości jaką należy przyjąć do wyceny.*

B. 



**Odpowiedź zamawiającego:**

Potwierdzamy, że to ma stworzyć ażurowy sufit zmniejszający nasłonecznienie na całej powierzchni dachu. To należy wycenić w ofercie na podstawie rysunków w PW Architektury.

**5. Pytanie wykonawcy:**

*Poz. 94 przedmiaru robót instalacje elektryczne – Montaż rzutników w pom. Sal wykładowych – prosimy o szczegółowe dane rzutników.*

**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

**6. Pytanie wykonawcy:**

*Zgodnie z Specyfikacją Techniczną Wykonania I Odbioru Robót ELEKTRYCZNYCH rozdział 16 Zamawiający informuje iż rysunki mają być w AutoCAD związku z tym prosimy o przekazanie rysunków w formacie DWG. Ponadto rysunki w formacie DWG ułatwią i przyspieszą prace związane z weryfikacją ilościową przedstawionych przedmiarów.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający nie udostępnia rysunków w formacie DWG.

**7. Pytanie wykonawcy:**

*Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersYTECKIEGO CENTRUM MEDYCYN WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZĄSKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 15 proszę o przekazanie Bilansu mocy obiektu. Dokumentacja przetargowa nie zawiera takiego dokumentu.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

W PW bilans mocy jest pokazany na rysunku rozdzielni głównych obiektu - rysunek ES-3

**8. Pytanie wykonawcy:**

*Czy Inwestor dopuszcza zamienię kabli miedzianych na aluminiowe o przekroju większym lub równym 16mm<sup>2</sup>?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie.

**9. Pytanie wykonawcy:**

*Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersYTECKIEGO CENTRUM MEDYCYN WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZĄSKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 14.13 wskazuje na zachowanie minimalnych odległości pomiędzy różnymi instalacjami. W związku z tym proszę o potwierdzenie ze Biuro projektowe / Inwestor przeprowadził koordynację między branżową i nie występują kolizje pomiędzy projektowanymi instalacjami.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Projektant potwierdza wykonanie koordynacji instalacji przeprowadzanych w korytarzach. Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji w korytarzach wybrany w przetargu wykonawca będzie zobowiązany do uzgodnienia przebiegu tras instalacji oraz kolejności wykonania poszczególnych instalacji. Na korytarzach przewidziano oprawy liniowe w celu jak najmniejszej ingerencji w obszar między-stropowy.

**10. Pytanie wykonawcy:**

*Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersYTECKIEGO CENTRUM MEDYCYN WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZĄSKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 16 Proszę o potwierdzenie że system kontroli Dostępu RACS5 jest zaakceptowany przez Inwestora i czy jest możliwość zamiany systemu na innego producenta?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zamianę systemu na innego producenta pod warunkiem zachowania pełnej integracji z istniejącym na UR systemem RACS5 i utrzymaniem założonych w projekcie parametrów.

*BLW* ✓





Nadmieniamy również, że należy również wycenić kompletny przewodowy system alarmowy oparty na osobnej od kontroli dostępu centrali i czujkach dualnych ruchu zgodny z wymaganiami Grade 2 dla obiektu.

Minimalne parametry centrali alarmowej:

- obsługa do 128 wejść
- możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji
- do 128 programowalnych wyjść
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania
- obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego
- 64 niezależne timery do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- pamięć 22 527 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 240+8+1 użytkowników
- port RS-232 - gniazdo RJ
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 3 A z funkcjami ładowania akumulatora i diagnostyki
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii
- wyposażona w dodatkowe moduły – GSM oraz TCP/IP

Minimalne parametry czujek dualnych

- Wykrywanie ruchu w chronionym obszarze.
- posiada zestaw diod LED realizujących funkcję oświetlenia.
- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- funkcja oświetlenia realizowana przy pomocy białych diod LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem lub aktywowania oświetlenia ruchem
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne przełączanie między dwoma zestawami parametrów pracy czujki
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża

Minimalne parametry manipulatora

- Manipulator dotykowy
- ekran: dotykowy kolorowy wyświetlacz
- graficzny interfejs użytkownika
- funkcje MAKRO
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu
- 2 wejścia
- możliwość uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC

Kompletną Centralę alarmową należy zainstalować w pomieszczeniu serwerowni i doprowadzić do niej zasilanie gwarantowane.

Manipulatory należy zainstalować w pomieszczeniach:

D04- Portiernia; E34- Serwerownia; E01- Śluza Materiałowa; D18-Magazyn leków; E07- Korytarz

Czujki dualne ruchu należy zainstalować w pomieszczeniach:

- wszystkie korytarze zwłaszcza w pobliżu wszystkich wejść do budynku
- w pomieszczeniach:

*K. K.*



A17- Archiwum; A18- Szatnia męska, A-20 Szatnia damska; A28- Sekretariat; A-29 Gabinet Kierownika;  
C02- Szatnia studentów; C- 18 Magazyn karmy; C-32 odpady niebezpieczne; C- 37- Szatnia;  
D02- Rejestracja; D04- Portiernia; D12- Gabinet internistyczny; D13- Kroplówka; D17- Magazyn Karmy; D18- Magazyn leków; D19- Gabinet internistyczny; D20- Ambulatorium; D21- Gabinet internistyczny; D 28- Odpady medyczne  
E08- UPS; E09-sala zabiegowa brudna; E10- wybudzanie; E11- usypianie; E13- Sala operacyjna; E14- Sala operacyjna; E16- Instrumentarium; E17- myjnia narzędzi; E20- Magazyn; E34- Serwerownia; E-35 Szatnia męska; E36- Szatnia damska;  
F02- Szatnia; F05- Magazyn odczynników; F06- Magazyn sprzętu; F10- Laboratorium andrologiczne; F11- Lab. Parazytologiczne; F12- Lab. Biochemiczne; F14- Przyjęcie materiału  
G08- RTG; G09- Sterownia RTG; G10- USG;  
H02- Ambulatorium zakaźne; H03- Gabinet zakaźny; H11- odpady niebezpieczne;

Całość systemu należy podłączyć do systemu informatycznego uczelni aby była możliwość wizualizacji i sterownia poprzez aplikacje komputerową oraz cały system należy uruchomić i przetestować

**11. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersYTECKIEGO CENTRUM MEDYCYN WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZĄSKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 19 pojawia się zapis : „w osobnym załączniku minimalne parametry urządzeń” w przekazanej dokumentacji brak takich wytycznych. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający udostępnia Załącznik nr 1.

**12. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP z wracam się z prośbą o przekazanie scenariusza pożarowego dla całego obiektu.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Obiekt jest jedną strefą pożarową. Alarm II-go stopnia ma odblokować wszystkie drogi ewakuacyjne, wyłączyć wszystkie centrale klimatyzacyjne, włączyć sygnalizację optyczno-akustyczną pożaru oraz nadać sygnał do straży pożarnej. Te postanowienia znalazły się w opisie systemu SSP.

Scenariusz pożarowy to opracowanie obejmujące: drogi pożarowe, klasyfikację budynku i jego stref, obciążenia ogniowe, zaopatrzenie w wodę , warunki ewakuacji, rozgłaszanie alarmu, skutki alarmu dla instalacji (różnych). Wszystkie te informacje znajdują się w opisie do PW Architektury.

**13. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie z opisem technicznym projektu instalacji elektrycznych rozdział 3 „Niniejsze opracowanie nie obejmuje”:

- Usuwania kolizji z istniejącą infrastrukturą

Proszę o przekazanie, informacji czy usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą jest w zakresie przedmiotowego zadania, jeżeli tak to proszę o podanie informacji ilościowych i jakościowych usunięcia kolizji.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Na podstawie mapy do celów projektowych Projektant stwierdził, że na terenie inwestycji nie występują kolizje z istniejącą infrastrukturą i nie należy tego uwzględniać w wycenie ofertowej.

**14. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie z opisem technicznym projektu instalacji elektrycznych rozdział 3 „Niniejsze opracowanie nie obejmuje”:

- Szczegółów budowy złącza kablowego zdawczo-odbiorczego pozostającego na majątku TAURON SA.

Proszę o przekazanie, informacji czy wykonanie przyłącza oraz budowa złącza jest w zakresie przedmiotowego zadania, jeżeli tak to proszę o podanie informacji ilościowych i jakościowych.

B-ke





**Odpowiedź zamawiającego:**

Zgodnie z „warunkami przyłączenia” złącze 15 kV w granicy działki buduje TAURON. Część kosztów poniesie zamawiający w opłacie przyłączeniowej.

**15. Pytanie wykonawcy:**

*Proszę o przekazanie informacji czy zaprojektowana ilość masztów odgromowych montowanych na dachu jest równa ilości podanej w przedmiarze instalacji elektrycznych wewnętrznych.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić 57 masztów odgromowych zgodnie z PW instalacji elektrycznych.

Zamawiający udostępnia zarazem rysunek A-52, o którym mowa w piśmie L.dz.DZP-291-3214-II-149/2021 z dnia 23.03.2021 r.

Pozostałe pytania/wnioski wykonawców wraz z odpowiedziami udostępnione zostaną w późniejszym terminie.

**Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.**

DYREKTOR  
ds. technicznych  
*mgr inż. Artur Szymacha*

B. [signature]