



Kraków, dn. 26.03.2021 r.

L.dz.DZP-291-3214-II-...189.../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:**

*W przedmiarze robót budowlanych dot. segmentu E, w pozycji dot. wykonania panelu zabezpieczającego o właściwościach bakteriobójczych pominięto wykonanie paneli w pomieszczeniach E23-E26 – prosimy o korektę przedmiaru poprzez zwiększenie pozycji o 42,9 m2.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Ofertę należy przygotować na podstawie projektów.

**2. Pytanie wykonawcy:**

*W przedmiarze robót budowlanych w segmencie H brak pozycji na wykonanie panelu zabezpieczającego o właściwościach bakteriobójczych w ilości 59,4 m2 – prosimy o korektę przedmiaru.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Ofertę należy przygotować na podstawie projektów.

**3. Pytanie wykonawcy:**

*Wg opisu technicznego w pomieszczeniu RTG (G08) sufit ma zostać wytynkowany i pomalowany farbą antybakteryjną, wg rys. A19 w pomieszczeniu G08 ma zostać wykonany sufit podwieszany kasetonowy, natomiast w przedmiarze robót występuje okładzina specjalna sufitów sal RTG.*

*Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykończenia sufitu w pom. G08.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie należy wyceniać sufitu specjalnego, obowiązkowe jest wytynkowanie i pomalowanie sufitu farbą antybakteryjną. W rysunku A19 w pomieszczeniu RTG nie występuje sufit podwieszany.

**4. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót budowlanych o pozycje dotyczące wykonania, dostawy i montażu balustrady stalowej w pomieszczeniu C13.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wykonać należy wycenę indywidualną na podstawie projektu

h

sk

R

**5. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy wyposażenie pomieszczeń sanitarnych tj. dozownik na mydło, kosz, pojemnik na papier, które przedstawione jest w dziale 4.3.6 opisu technicznego wchodzi w zakres wyceny?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie.

**6. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy wyposażenie pomieszczeń, które przedstawione jest w zestawieniach w pkt. 7.1, 7.2 opisu technicznego wchodzi w zakres wyceny?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie.

**7. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy ekrany sufitowe zwijane, które zaprojektowane są w pomieszczeniach B01 i B02 również należy uwzględnić w wycenie?

**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.

**8. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o podanie specyfikacji szczegółowej dla ścianki mobilnej oddzielającej pomieszczenia B01 i B02 tj. system referencyjny, grubość, poziom pochłaniania dźwięków itp.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Ściana mobilna dzieląca pomieszczenia B01 i B02 ma być ścianą segmentową dostosowaną do zmiennej wysokości Sali audytoryjnej, ścianą składaną w miejscu pokazanym na rysunku, zamykanie i otwieranie ściany automatyczne ze sterowaniem z pilota. Izolacyjność akustyczna 45 dB.

**9. Pytanie wykonawcy:**

W opisie technicznym zamieszczono opis okien PCV, na zestawieniu nie ma żadnego takiego oznaczenia. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W Projekcie nie występują okna PCV, brak takiego zapisu w aktualnym opisie.

**10. Pytanie wykonawcy:**

Brakuje opisu technicznego stolarki aluminiowej. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W opisie technicznym jak również w kartach pomieszczeń są podane parametry stolarki aluminiowej.

**11. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o doprecyzowanie poszczególnych drzwi, np. drzwi przesuwne wg opisu wykonane ze stali nierdzewnej o odporności ogniowej EI-30, wg zestawienia aluminiowe bez odporności.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Z odpornością ogniową mają być tylko drzwi zaznaczone w zestawieniu stolarki, tam w osobnych rubrykach są te drzwi zaznaczone.

**12. Pytanie wykonawcy:**

W przedmiarze segmentu E dział zabudowa sal operacyjnych płytami ze stali nierdzewnej - obejmuje 3 kpl, wg specyfikacji pomieszczeń taka zabudowa ma się znajdować w pomieszczeniach: E09, E10, E11, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19. Jaką ilość należy wycenić?

**Odpowiedź zamawiającego:**

W wycenie ofertowej należy wycenić wszystkie pomieszczenia wyszczególnione w pytaniu, zgodnie z kartami materiałowymi.

Δ

K. 6/23



**13. Pytanie wykonawcy:**

Zapis o wykładzinach (na ścianach) z forniru kamiennego ujęto wg specyfikacji pomieszczeń w: A01, B03, C06, D01A, E37, w przedmiarach są podane tylko ilości tapet winylowych. Jak należy traktować to wykończenie? Czy wyceniamy tylko tapetę, czy również fornir kamienny? Jeśli tak, to w jakich ilościach?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć zgodnie z rys. A-20. na ścianie w osi „9” (C-U) należy wykonać fornir kamienny, na ścianach w osi „10” (B-D, G-U) należy wykonać okleinę winylową, natomiast na ścianę w osi „11” (D-G) panele drewniane fornirowane.

**14. Pytanie wykonawcy:**

Jaką grubość tynku z dodatkiem perlitu należy wycenić?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Grubość minimalna tynku to 25 mm.

**15. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o podanie szczegółowych parametrów (grubość, kolor) ścianek HPL w WC.

**Odpowiedź zamawiającego:**

ŚCIANKI DZIAŁOWE, DRZWI ORAZ PRZYMYKI WYKONANE Z PŁYTY HPL GR. MIN. 10 MM, W KOLORACH WG WZORNIKA PRODUCENTA. PROFIL USZTYWNIAJĄCY PRZEDNIĄ ŚCIANĘ UKRYTY ZA LINIĄ FRONTU (NIEWIDOCZNY OD ZEWNĄTRZ. ELEMENTY NOŚNE SYSTEMU ŁĄCZONE ZE SOBĄ OKUCIAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ MOCOWANYMI ZA POMOCĄ WKRĘTÓW. ŚCIANKI DZIAŁOWE ORAZ PRZYMYKI BOCZNE PRZYMOCOWANE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PROFILI ALUMINIOWYCH ANODOWANYCH. KONSTRUKCJA WSPARTA NA SYSTEMOWYCH NÓŻKACH. DRZWI WYPOSAŻONE W TRZY ZAWIASY SAMODOMYKAJĄCE - GRAWITACYJNE, POCHWYT ORAZ BLOKADĘ Z MOŻLIWOŚCIĄ AWARYJNEGO OTWARCIA I WSKAŹNIKIEM STANU „WOLNE-ZAJĘTE”. ZAWIASY I NÓŻKI POSIADAJĄ RDZEŃ WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ, POCHWYT WYKONANY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO.

**16. Pytanie wykonawcy:**

Czy wykonanie logo na segmencie B leży po stronie Wykonawcy? Prosimy o podanie parametrów.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYKONANIE LOGO UCZELNI JEST PO STRONIE WYKONAWCY. Parametry wg rysunku elewacji A14.

**17. Pytanie wykonawcy:**

W pozycji nr 69 w przedmiarze robót budowlanych dla segmentu G, należy wycenić okładzinę specjalną sufitów dla sal RTG, w opisie technicznym zaś nie ma takiej informacji. Prosimy o wyjaśnienie, czy należy je wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE NALEŻY WYCENIAĆ SUFITU SPECJALNEGO W POMIESZCZENIU RTG. SUFIT NALEŻY WYTYNKOWAĆ I POMALOWAĆ ZGODNIE Z KARTĄ POMIESZCZENIA.

**18. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, jakiego typu panel zabezpieczający bakteriobójczy należy wycenić, na podstawie przedmiarów robót budowlanych w dziale "Roboty budowlane pozostałe" dla poszczególnych segmentów. Prosimy o podanie materiału, z jakiego ma być wykonany, bądź prosimy o podanie poziomu referencyjnego.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE NALEŻY WYCENIAĆ PANELI BAKTERIOBÓJCZYCH NA ŚCIANACH.

**19. Pytanie wykonawcy:**

W projekcie przewidziane jest pokrycie dachów blachą tytan-cynk na rąbek stojący, w specyfikacji STWiOR zaś jest mowa o pokryciu z blachy stalowej blachodachówkowej. Prosimy o wyjaśnienie, które rozwiązanie należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NALEŻY WYKONAĆ POKRYCIE DACHU BLACHĄ TYTAN – CYNK NA RĄBEK STOJĄCY.

h

k.kh

**20. Pytanie wykonawcy:**

W projekcie przewidziane jest wykonanie rynien i rur spustowych prostokątnych z blachy tytan-cynk, w specyfikacji STWIOR zaś jest mowa o wykonaniu rynien i rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej. Prosimy o wyjaśnienie, które rozwiązanie należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYKONANIE TAK JAK W PROJEKCIE, Z BLACHY TYTAN-CYNK.

**21. Pytanie wykonawcy:**

W przedmiarze robót budowlanych dla segmentu D brakuje pozycji dotyczących zadaszania więźby przed wejściem do budynku z poliwęglanu litego. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

ZADASZENIE NALEŻY WYCENIĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU Z POLIWEGLANU LITEGO O GRUBOŚCI 2 CM.

**22. Pytanie wykonawcy:**

W opisie architektury występuje wiele rozbieżności pomiędzy zestawieniem pomieszczeń, a kartami pomieszczeń odnośnie wykończenia posadzek. Prosimy o podanie hierarchii ważności dokumentacji.

**Odpowiedź zamawiającego:**

OBOWIĄZUJE WYKONANIE ZGODNE Z KARTAMI POMIESZCZEŃ.

**23. Pytanie wykonawcy:**

Istnieją rozbieżności pomiędzy opisem technicznym, a szczegółowym wykazem robót wykończeniowych do poszczególnych pomieszczeń. W takim przypadku, którym opisem należy się sugerować?

**Odpowiedź zamawiającego:**

OBOWIĄZUJE WYKONANIE ZGODNE Z KARTAMI POMIESZCZEŃ.

**24. Pytanie wykonawcy:**

Na jaką wysokość należy tapetować ściany? Wg obliczeń w przedmiarach mamy różne wysokości w zależności od rodzaju pomieszczenia, natomiast w szczegółowym opisie pomieszczeń nie ma żadnej informacji.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W POMIESZCZENIACH BEZ SUFITÓW PODWIESZONYCH NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ ŚCIAN A W POMIESZCZENIACH Z SUFITAMI PODWIESZONYMI NA WYSOKOŚĆ O 10 CM WIĘKSZĄ NIŻ WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE POMIESZCZENIA - OD POSADZKI DO SPODU SUFITU PODWIESZONEGO.

**25. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, jak należy wykończyć boki sufitów podwieszanych, które są widoczne przez okna. Dla przykładu: na przekroju A-02 w osi A okno O4 jest na wysokość 4,30m, a sufit zawieszony na wysokości 3,0m.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYKOŃCZENIE BOKÓW Z PŁYT G-K.

**26. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o doprecyzowanie wyposażenia drzwi aluminiowych.

**Odpowiedź zamawiającego:**

SPECJALNE WYPOSAŻENIE DOTYCZY WSZYSTKICH DRZWI SPECJALNYCH NP. DO SAL OPERACYJNYCH. TO JEST SZCZEGÓŁOWO OPISANE W OPISIE TECHNICZNYM DO PW ARCHITEKTURY. INNE DRZWI, W ZALEŻNOŚCI OD ZLOKALIZOWANIA W BUDYNKU MAJĄ BYĆ WYPOSAŻONE W ELEKTROTRZYMACZE, KONTROLĘ DOSTĘPU ITP.

**27. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o potwierdzenie: czy ściany działowe z cegieł kratówek mają być prowadzone przez przestrzeń instalacyjną wypełnioną keramzytem?

**Odpowiedź zamawiającego:**

KERAMZYT PRZED WYKONANIEM WARSTW PODPOSADZKOWYCH MA BYĆ ZASTABILIZOWANY CEMENTEM. W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH JEST PŁYTA BETONOWA ZBROJONA O GRUBOŚCI 8,0 CM I NA TEJ PŁYTCIE NALEŻY WYKONAĆ ŚCIANKI DZIAŁOWE.



**28. Pytanie wykonawcy:**

Czy Zamawiający potwierdza, że na etapie realizacji robót budowlanych Wykonawca będzie mógł powierzyć podwykonawcom do wykonania zakresy robót inne, niż wskazane w ofercie Wykonawcy, przy zachowaniu procedury zgłaszania podwykonawców określonej w umowie?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Tak, o ile nie będzie to prowadziło do naruszenia przepisów ustawy Pzp oraz zapisów SWZ.

**29. Pytanie wykonawcy:**

Zwracamy się z prośbą o podanie wysokości środków, jakie Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację niniejszego zamówienia.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W ogłoszeniu o zamówieniu zamawiający wskazał szacunkową wartość zamówienia. Informacja o kwocie, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zostanie udostępniona w dniu otwarcia ofert (przed otwarciem ofert).

**30. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie: jeżeli w pomieszczeniu na ścianach ma być tapeta winylowa, to zarówno na ścianach murowanych i żelbetowych?

**Odpowiedź zamawiającego:**

RODZAJ KONSTRUKCJI ŚCIANY NIE JEST WYZNACZNIKIEM DO SPOSOBU JEJ WYKOŃCZENIA, WYKOŃCZENIE ŚCIAN ZGODNIE Z KARTAMI POMIESZCZEŃ.

**31. Pytanie wykonawcy:**

Pomieszczenie C06: wg opisu: "...na wskazanych w projekcie fragmentach ścian modułowy system paneli ściennych drewnianych fornirowanych...". Opis ten nie odnosi się do aranżacji wnętrz, wg której na jednej ścianie ma być okleina winylowa, a na drugiej fornir kamienny z podkładem z włókna szklanego. Prosimy o rozstrzygnięcie, co w takim przypadku należy wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NALEŻY PRZYJĄĆ ZGODNIE Z RYS A-20. NA ŚCIANIE W OSI „10” NALEŻY PRZYJĄĆ OKLEINĘ WINYLOWĄ NATOMIAST NA PRZECIWLEGŁEJ ŚCIANIE FONIR KAMIENNY.

**32. Pytanie wykonawcy:**

W segmencie C między osiami H-I, 1-2 wrysowano boks. Prosimy o potwierdzenie, że jest to wiata na butle i należy wycenić wg załącznika A51.

**Odpowiedź zamawiającego:**

TAK.

**33. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o udostępnienie projektu zieleni.

**Odpowiedź zamawiającego:**

ZIELEŃ JEST DOKŁADNIE OPISANA W PZT, DO WYKONANIA JEST WYŁĄCZNIE REKULTYWACJA CAŁEGO TERENU OBJĘTEGO ZAKRESEM PZT ORZE WYKONANIE NA TYM TERENIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH. NIE NALEŻY WYCENIAĆ NASADZEŃ DRZEW I KRZEWÓW.

**34. Pytanie wykonawcy:**

W przedmiarach robót budowlanych brakuje pozycji do wyceny wycieraczek podłogowych zewnętrznych i wewnętrznych przy wejściach do budynku. Prosimy o dopisanie wycieraczek do przedmiarów.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystkie wycieraczki zewnętrzne i wewnętrzne należy wykonać zgodnie z rysunkiem PW architektury nr A2 REW dołączonym z odpowiedziami 11.03.2021.

**35. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o podanie informacji, jakiego koloru wykładziny PCV oraz wykładziny dywanowe należy wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Bla



WYBÓR KOLORÓW BĘDZIE PODLEGAŁ OCENIE PO PRZEDSTAWIENIU PRÓBEK MATERIAŁOWYCH.

**36. Pytanie wykonawcy:**

W pomieszczeniach D08, E07, E21, H04, H05, H16 - korytarz, wg szczegółowego opisu pomieszczeń zastosowano panel bakteriobójczy. Czy faktycznie taki należy wycenić?

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE NALEŻY UWZGLĘDNIĄĆ TYCH PANELI W WYCENIE OFERTOWEJ.

**37. Pytanie wykonawcy:**

We wszystkich segmentach zarówno w pomieszczeniach wykończonych tynkiem, licowanych płytkami, oklejanych tapetami, okładanych panelami zastosowano tynk perlitowy. Czy jest to rozwiązanie konieczne? Czy Inwestor dopuszcza wykonanie tynków cementowo-wapiennych?

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE, CHOĆBY Z UWAGI NA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNĄ ŚCIAN.

**38. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o przedstawienie specyfikacji technicznej dla okładzin specjalnych ścian i sufitów w salach RTG, które należy wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYCENIĆ NALEŻY OBUDOWĘ SPECJALNĄ Z PŁYT G-K Z WKŁADKĄ OŁOWIANĄ O GRUBOŚCI 1,5 mm. PRODUCENT DOWOLNY.

**39. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o dopisanie pozycji przedmiarowych w przedmiarach robót budowlanych, odnoszących się do odbojoporęczy oraz odbojnic z aluminium, które wymienione są w kartach pomieszczeń:

"Ściana zabezpieczona w górnej części odbojoporęczą składającą się z amortyzatora ciągłego, osłony przeciwuderzeniowej, końcówki, uszczelki maskującej oraz uchwyty montażowego typu Rapid Fix. Wysokość odbojoporęczy 143mm, szerokość pochwyty 38mm, głębokość 76mm. Ściana w dolnej części zabezpieczona odbojnicą składającą się z aluminiowego profilu ciągłego, amortyzatora ciągłego, osłony przeciwuderzeniowej, końcówki oraz uszczelki maskującej. Szerokość odbojnicy 203mm; głębokość 35mm."

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE NALEŻY TEGO UJMOWAĆ W WYCENIE OFERTOWEJ.

**40. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych podkonstrukcji drewnianej zaprojektowanej pod dachem nad pomieszczeniem D01, D01A widocznej w przekroju nr 09.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI TEGO FRAGMENTU DACHU SĄ OPISANE NA PRZEKROJU NR A-09. KROKWIE W ROZSTAWIE CO 90 CM.

**41. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, jakie warstwy przekrojowe należy wycenić na ścianach szczytowych (wschodnia, zachodnia) sal wykładowych nad parterem. Z dokumentacji wynika, że mają być wykończone blachą tytan.-cynk. Prosimy o podanie warstw przekrojowych.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WARSTWY PRZEKROJOWE NALEŻY PRZYJĄĆ ZGODNIE Z RYS. A.39 I A.40 DLA FRAGMENTÓW ZE ŚCIANĄ ŻELBETOWĄ.

**42. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie jakie wykończenie ściany szczytowej wschodniej nad pom. hallu (pom. nr B03) należy wycenić? Wg przekroju A-09 jest to wykończenie z blachy tytan.-cynk, natomiast w przedmiarze robót budowlanych (poz. 82) należy wycenić deski z modrzewia syberyjskiego. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NALEŻY PRZYJĄĆ ZGODNIE RYS. 12. NA ŚCIANIE SZCZYTOWEJ W OSI „10” NALEŻY PRZYJĄĆ DESKI ELEWACYJNE NATOMIAST NA ŚCIANIE SZCZYTOWEJ W OSI „G” BLACHĘ TYTAN.-CYNK.

↓  
B/21

**43. Pytanie wykonawcy:**

Na rysunkach elewacji widoczne są pionowe pergole przy więźbach dachowych, natomiast brakuje do nich rysunków konstrukcyjnych oraz pozycji przedmiarowych do wyceny. Prosimy o wyjaśnienie, w których kosztorysach należy je uwzględnić. Prosimy również o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W PROJEKCIE NIE WYSTĘPUJĄ PIONOWE PERGOLE PRZY WIĘZBACH DACHOWYCH.

**44. Pytanie wykonawcy:**

W pomieszczeniach H06, H07, H08 wrysowano drzwi podnoszone. Prosimy o podanie parametrów i wymiarów.

**Odpowiedź zamawiającego:**

ZAMONTOWANE MAJĄ BYĆ W TYCH POMIESZCZENIACH ROLETY ZWIJANE W WYKONANIU WEWNĘTRZNYM, STEROWANIE OTWIERANIEM PRZYCISKAMI PO OBU STRONACH ROLET.

**45. Pytanie wykonawcy:**

Na rysunku PZT wrysowane są donice zewnętrzne. Brakuje ich w przedmiarze zagospodarowania terenu. Czy podlegają one wycenie? Jeżeli tak, prosimy uwzględnienie ich w przedmiarze.

**Odpowiedź zamawiającego:**

TYCH DONIC NIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W WYCENIE.

**46. Pytanie wykonawcy:**

Na rysunku PZT wrysowanych jest 78 drzew. Brakuje ich w przedmiarze zagospodarowania terenu. Czy podlegają one wycenie? Jeżeli tak, prosimy uwzględnienie ich w przedmiarze wraz z podaniem nazw gatunków drzew, ich wysokości i średnicy pnia, jakie należy wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

NIE NALEŻY UJMOWAĆ W OFERCIE.

**47. Pytanie wykonawcy:**

Czy sufity podwieszane kasetonowe higieniczne, które występują w projekcie mają być szczelne? Ma to istotny wpływ na cenę sufitu. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź zamawiającego:**

SUFITY PODWIESZONE MAJĄ BYĆ W WYKONANIU HIGIENICZNYM I W ZWIĄZKU Z TYM MAJĄ BYĆ SZCZELNE.

**48. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w salach wykładowych w seg. B należy wycenić podłogę podniesioną wraz z podestem i krzeselkami? Brakuje ich w przedmiarze. Jeżeli tak, prosimy o uwzględnienie ich w przedmiarze oraz podanie specyfikacji technicznej.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Podesty należy wykonać zgodnie z rysunkiem A-52 (dołączonym do wcześniejszych odpowiedzi). Krzesła odpowiednie do sal audytoryjnych z podnoszonym siedzeniem i ruchomym pulpitem do pisania, producent dowolny nie wchodzi do wyceny w tym przetargu.

**49. Pytanie wykonawcy:**

W karcie katalogowej dla pomieszczenia D01 opisany jest sufit modułowy z fornirowanymi panelami belkowymi typu GRID. Na rzucie sufitów podwieszanych natomiast nie jest on wrysowany. Prosimy o wyjaśnienie, czy należy go wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W TYM MIEJSCU NIE MA SUFITU PODWIESZANEGO. NALEŻY WYKONAC ZGODNIE Z RYS. A12.

**50. Pytanie wykonawcy:**

Pomieszczenia A01, D01A, E37: wg opisu: "...na wskazanych w projekcie fragmentach ścian modułowy system paneli ściennych drewnianych fornirowanych...". Opis ten nie jest spójny z aranżacją wnętrz, wg której na jednej ścianie ma być okleina winylowa, a na drugiej fornir kamienny z podkładem z włókna szklanego. Prosimy o rozstrzygnięcie, co w takim przypadku należy wycenić.

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYKOŃCZENIE ŚCIAN NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. A20.

**51. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o potwierdzenie/wyjaśnienie, czy drzwi do sal operacyjnych (posiadające atesty) mają być wykonane ze stali nierdzewnej i dodatkowo ognioodporne? Jeśli ma być spełniony taki wymóg, prosimy o podanie przykładowego producenta.

**Odpowiedź zamawiającego:**

DRZWI DO SAL OPERACYJNYCH NIE MAJĄ BYĆ W WYKONANIU OGNIODPORNYM.

**52. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie z Specyfikacją Techniczną Wykonania I Odbioru Robót ELEKTRYCZNYCH rozdział 16 Zamawiający informuje o rysunkach automatyki. W przekazanej dokumentacji projektowej brak takich rysunków.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystkie urządzenia wymagające sterowania mają być dostarczone z AKPIA dla każdego urządzenia. Nie wyraża się zgody na zastosowanie sterowań innego producenta niż producenta danego urządzenia. Jeżeli pytającemu chodziło o automatykę pracy central wentylacyjnych, odpowiedź brzmi: automatyka producenta central

**53. 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 dokumentacji AKPIA w zakresie sterowania wentylacją

**Odpowiedź zamawiającego:**

Dokumentacja AKPIA jest częścią integralną dostaw central wentylacyjnych.

**54. 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 dokumentacji AKPIA w zakresie sterowania instalacji klimatyzacji

**Odpowiedź zamawiającego:**

Dokumentacja AKPIA jest częścią integralną systemów klimatyzacji.

**55. 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 dokumentacji AKPIA w zakresie sterowania instalacją chłodu

**Odpowiedź zamawiającego:**

Dokumentacja AKPIA jest częścią integralną agregatów freonowych zasilających centrale wentylacyjne.

**56. 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 dokumentacji AKPIA w zakresie sterowania układem pieców grzewczych

**Odpowiedź zamawiającego:**

Dokumentacja AKPIA jest częścią integralną kaskady kotłów gazowych.

**57. 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 dokumentacji w zakresie instalacji detekcji gazów między innymi w kotłowni

**Odpowiedź zamawiającego:**

Informacje na ten temat są zawarte w PW instalacje sanitarne nr S4 - instalacja gazu i instalacja kotłowni gazowej

h  
B.K.





**58. 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 dokumentacji w zakresie instalacji detekcji gazów między innymi w kotłowni

**Odpowiedź zamawiającego:**

Odpowiedź jak w punkcie 57

**59. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersyTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 15 proszę o przekazanie obliczeń potwierdzające poprawność doboru przewodów i zabezpieczeń. Dokumentacja przetargowa nie zawiera takich dokumentów.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć to co zaprojektowano.

**60. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersyTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 15 proszę o przekazanie obliczeń natężenia oświetlenia podstawowego i awaryjnego. Dokumentacja przetargowa nie zawiera takich dokumentów.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć to co zaprojektowano. Informuję, że oświetlenie podstawowe jest dość znacznie przewymiarowane aby uwzględnić np. wpływ zmiany kolorystyki ścian lub inny dobór opraw niż te, których dane fotometryczne wykorzystano przy wykonywaniu obliczeń. Minimalny strumień świetlny dla opraw LED 40 W to 4000lm, dla opraw LED 20 W to 2000lm.

**61. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersyTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 15 proszę o przekazanie obliczeń prądów zwarciovych . Dokumentacja przetargowa nie zawiera takiego dokumentu.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć to co zaprojektowano.

**62. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersyTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 18 Proszę o podanie schematu podłączenia elektrozamka dla jednoczesnej pracy w systemie KD i w systemie domofonowym.

**Odpowiedź zamawiającego:**

O wymaganiach sprzętowych (diody) wspomniano w opisie.

Uniknięcie zbędnych alarmów jest możliwe na drodze programowej w wielu wariantach, np.:

- a) System nadrzędny BMS;
- b) Blokada alarmu w KD na wybranych drzwiach przez uprawniony dostęp do pomieszczenia , w którym jest stacja domofonu;
- c) Blokada alarmu KD w wybranych obszarach w normalnych godzinach pracy (najczęściej stosowane).

Jeśli wykonawca będzie miał trudności w realizacji i programowaniu systemu, projektant wyjaśni wątpliwości w ramach nadzoru autorskiego.

**63. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIwersyTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 19 Proszę o

h

sker

h

jednoznaczne o jakiej wielkości należy zastosować korytka dla systemu LAN występuje rozbieżność pomiędzy opisem a rys.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Na rysunku E4 opisano korytka: EL 300x50, TLT 300x30 i EI60 100x50 (np.: dla oś. Awaryjnego) i takie korytka należy wycenić.

**64. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP z wracam się z prośbą o matrycy sterowań dla systemów ppoż.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Matryca sterowań jest potrzebna na etapie programowania systemu SSP a nie na etapie ofertowania. Powinna zawierać rzeczywiste nazewnictwo pomieszczeń, numeracje elementów systemu itd.

**65. Pytanie wykonawcy:**

Zgodnie dokumentacją „BUDOWA KLINIKI MAŁYCH ZWIERZĄT UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ UJ-UR ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁCE NR 470/11, RZAŚKA GMINA ZABIERZÓW; INSTALACJE ELEKTRYCZNE” punkt 20 wskazuje na zachowanie minimalnych odległości pomiędzy różnymi urządzeniami. W związku z tym proszę o potwierdzenie ze Biuro projektowe / Inwestor przeprowadził koordynację między branżową i nie występują kolizję pomiędzy projektowanymi urządzeniami. Na potwierdzenie przeprowadzonej koordynacji proszę o przekazanie rzutu sufitów z naniesionymi urządzeniami różnych branż.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Projektant potwierdza, że przeprowadził koordynację.

**66. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP z wracam się z prośbą o jednoznaczne wskazanie gdzie zostały zawarte wyłączniki serwisowe np. dla wentylatorów /branża elektryczna czy wentylacyjna.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W opisie projektu w części elektrycznej (punkt 21) jest zapis, że wyłączniki serwisowe (tam, gdzie są niezbędne powinny być dostarczone wraz z urządzeniami. Należy przyjąć w wycenie.

**67. 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 schematów połączeń elektrycznych dla instalacji freonowej. /opis branża elektryczna punkt 21.

**Odpowiedź zamawiającego:**

W punkcie 21 opisu elektrycznego wspomniano o rurociągach freonowych jedynie w kontekście prowadzenia przewodów elektrycznych. Projektant spotkał się w swej praktyce zawodowej z przypadkami podwiązywania przewodów elektrycznych do rurek klimatyzatorów miejscowych wiodących gazy typu freonowego. Jest to zakazane.

**68. 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 schematów połączeń i opisu dla instalacji RTV Brak wytycznych w przekazanej dokumentacji pojawia się tylko w przedmiarach.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Na jednym z etapów zmian zrezygnowano z instalacji RTV wykonanej przewodem koncentrycznym - proszę nie wyceniać.

**69. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP zwracam się z prośbą o jednoznaczne potwierdzenie czy przyjęte rozwiązanie projektowe dotyczące doboru opraw oświetlenia podstawowego np. w salach E13, E14 spełniają wymagania opraw przeznaczonych do pomieszczeń czystych o wysokim stopniu ochrony.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie wskazano w projekcie konkretnej oprawy oświetlenia podstawowego dla pom. E13 i E14. Istnieje wiele opraw spełniających zadane parametry oświetleniowe i normy zachowania czystości.

J  
Bles



Ważne aby oprawa miała mocowanie „clip in” do systemowego sufitu podwieszanego zastosowanego w salach E13 i E14.

**70. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP zwracam się z prośbą o jednoznaczne podanie jakim przewodem należy wykonać połączenia wyrównawcze ponieważ w opisie technicznym w punkcie 10 podany jest przewód o przekroju 4mm<sup>2</sup> a na rysunku ES4 przewód o przekroju 6mm<sup>2</sup>.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wymagamy wyliczenie ceny ofertowej zgodnie z rysunkiem ES4.

**71. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP zwracam się z prośbą o informację czy należy przewidzieć ułożenie bednarki w rowach kablowych dla oświetlenia zewnętrznego.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Generalnie NIE. Miejsca gdzie prowadzona jest bednarka są opisane na rysunkach, Np. bednarkę prowadzimy pod kablami zasilania głównego.

**72. Pytanie wykonawcy:**

Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia, zakaz składania ofert wariantowych oraz zapis art.29 ustawy PZP zwracam się z prośbą o jednoznaczne podanie informacji czy należy przyjąć montaż wysięgników na słupach dla opraw oświetlenia zewnętrznego, jeżeli tak to proszę o podanie informacji ilościowych i jakościowych.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nie narzucamy typu słupa i latarni oświetlenia zewnętrznego. W przedmiarze jest montaż wysięgnika, ponieważ oferent może proponować taki rodzaj słupa.

**73. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o sprostowanie danych w dokumentacji na temat pompowni ścieków np. rzędna rozprężenia ścieków w studni rozprężnej to 246,11; rzędna wylotu ze studni rozprężnej to 245,61; a rzędna wylotu ze studni regulatora to 246,60. Na PZT jest również pokazany przelew awaryjny ze studni rozprężnej, czego nie ma na profilu.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Rzędna rozprężenia ścieków w studni rozprężnej to 247,11; rzędna wylotu ze studni rozprężnej to 246,61. Przelew awaryjny pokazano na PZT oraz profilu rys. nr S5-02.

**74. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o udostępnienie projektu ochrony radiologicznej dla wykonania zabudowy ścian sal operacyjnych, myjniach chirurgicznych i pomieszczeniach przygotowania pacjenta prefabrykowanym systemem ścianek. W opisie nie ma informacji na temat współczynnika ochrony radiologicznej.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Warunki ochrony radiologicznej zostały podane w opisie technicznym i dla ścian i drzwi wynoszą równoważnik blachy ołowianej o grubości 1,5 mm.

**75. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o doprecyzowanie jakiej wysokości są zaprojektowane dla poszczególnych pomieszczeń BLOKU E oraz czy do zabudowy panelowej są przewidziane pomieszczenia od E09 do E19

**Odpowiedź zamawiającego:**

Tak, te pomieszczenia są z zabudową panelową ścian i sufitów i w związku z tym należy wycenić zabudowę ścian do systemowego połączenia z zabudową sufitową. Panele ścienne mają być połączone z panelami sufitowymi i mają tworzyć jedną systemową całość. Na przykład w bloku operacyjnym należy uzyskać w świetle sali operacyjnej 300 cm - przekrój nr A-08.

**76. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o podanie grubości ochrony radiologicznej ścian

f

blen

A

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć grubość 1,5 mm blachy ołowianej.

**77. Pytanie wykonawcy:**

Czy przedmiotem zamówienia jest również wyposażenie poszczególnych pomieszczeń min. w meble ze stali nierdzewnej, lampy operacyjne, myjnie i inny asortyment ujęty w załączniku OKD00Q

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wyposażenie nie wchodzi w zakres tego zamówienia, należy natomiast uwzględnić wszelkie podejścia.

**78. Pytanie wykonawcy:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o możliwość udostępnienia przedmiarów w wersji edytowalnej?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający nie udostępnia przedmiarów w wersji edytowalnej.

**79. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o wyjaśnienie: wg rys. Architektury – A20 ARANŻACJE WNEŹRZ ROZWINIĘCIA ŚCIAN R1, R2 ścianę w osi 9 należy wykończyć okładziną z forniru kamiennego z podkładem z włókna szklanego. Natomiast wg kart pomieszczeń należy wykończyć panelami ściennymi drewnianymi, fornirowanymi. Jak należy wykończyć wskazaną ścianę?

**Odpowiedź zamawiającego:**

NALEŻY PRZYJAĆ ZGODNIE Z RYS A-20. NA ŚCIANIE W OSI „9” (C-U) NALEŻY WYKONAĆ FORNIR KAMIENNY, NA ŚCIANACH W OSI „10” (B-D, G-U) NALEŻY WYKONAĆ OKLEINE WINYLOWĄ NATOMIAST NA ŚCIANE W OSI „11” (D-G) PANELE DREWNIANE FORNIROWANE.

**80. Pytanie wykonawcy:**

Dotyczy wod-kan: prosimy o wyjaśnienie, czy w zakresie przetargu są myjnie chirurgiczne tzystanowiskowe- 2szt?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Myjnie chirurgiczne nie wchodzi w zakres tego zamówienia, należy wykonać podejście

**81. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o informację jaki współczynnik ochrony radiologicznej należy przyjąć do zabudowy sal operacyjnych?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy do wyceny ofertowej przyjąć równoważnik grubości blachy ołowianej o grubości 1,5 mm.

**82. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o informację jaki dokument jest nadrzędny w przypadku rozbieżności pomiędzy rysunkami architektury, a kartami wykończenia pomieszczeń zawierającymi się w opisie PW architektury? W dokumentacji występują rozbieżności odnośnie wykończenia pomieszczeń.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy w pierwszej kolejności, zwłaszcza na etapie wyliczania ceny ofertowej posługiwać się kartami wykończenia w opisie PW architektury.

**83. Pytanie wykonawcy:**

Wg opisu technicznego architektury w zestawieniu pomieszczeń i powierzchni posadzka w pomieszczeniach np. H05, H10, H18, G05, G11, G12, D10, D11, D12, D13, D14, jest wykonana z płytek ceramicznych podłogowych natomiast wg. szczegółowego opisu robót wykończenia pomieszczeń w tych pomieszczeniach jest wykładzina podłogowa PCV. Pytanie co jest wiodące do składanej oferty?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy w pierwszej kolejności, zwłaszcza na etapie wyliczania ceny ofertowej posługiwać się kartami wykończenia w opisie PW architektury.

**84. Pytanie wykonawcy:**

Specyfikacja sufitów podwieszanych ze stron 21 i 22 Opisu technicznego architektury różni się od specyfikacji z tabel pomieszczeń. Ponadto konstrukcja sufitów podwieszanych opisana jako wykonana z „kwasoodpornej, nierdzewnej stali austenitycznej” jest rozwiązaniem niespotykanym na rynku. Prosimy zatem o potwierdzenie że sufity podwieszane należy wykonać zgodnie z opisem

B.Kh



na stronach 21 i 22 bez wymogu zastosowania konstrukcji z „kwasoodpornej, nierdzewnej stali austenitycznej”.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Ściany i sufit sali operacyjnej mają być wykonane z takiego samego materiału. Dodatek niklu ma na celu uzyskanie struktury austenitycznej stali, co ułatwia jej obróbkę plastyczną na zimno i spawanie. Wszystkie sufity podwieszane w zespole pomieszczeń bloku operacyjnego, tam gdzie mamy na ścianach obudowy z paneli z blachy kwasoodpornej, mają być wykonane też z paneli z takiej samej blachy kwasoodpornej a różnica jest tylko w wysokości pomieszczeń. W salach operacyjnych wysokość w świetle ma być 300 cm a w innych pomieszczeniach 250 cm bo tam jest dużo instalacji zasilających sale operacyjne. Systemowość ma polegać na tym, że wymagane jest specjalne połączenie paneli ściennych i sufitowych z zastosowaniem spawalnych giętych łączników. Nie jest możliwe wykonanie tych połączeń na styk i stąd ta informacja o systemowym połączeniu.

**85. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o odpowiedź w jaki sposób zabezpieczone będą przed wpływem warunków atmosferycznych elementy ażurowe z drewna klejonego?

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystkie elementy z drewna klejonego muszą być zabezpieczone preparatami zabezpieczającymi przed wpływem warunków atmosferycznych, przed pleśniami i grzybami.

**86. Pytanie wykonawcy:**

W przedmiarze robót dot instalacji gazów medycznych występują 2 pozycje z kolumnami sufitowymi. Prosimy o wyjaśnienie czy należy ująć w ofercie tylko montaż kolumn, czy również ich dostawę

5	5	KNR 215/620/1	Kolumny sufitowe anestezjologiczne łamane, wyposażone w p.pob. 2xO, 2xV, 2xA, 1xOg - montaż	kpl	2,000
5	5	KNR 215/620/1	Kolumny sufitowe chirurgiczne łamane, wyposażone w p.pob. 2xV, 2xA, 2xA <sub>m</sub> , 1xCO <sub>2</sub> - montaż	kpl	2,000

**Odpowiedź zamawiającego:**

Przedmiotowe zamówienia nie obejmuje montażu i dostawy kolumn, należy doprowadzić instalację w miejsca przewidzianego montażu

**87. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o potwierdzenie że dostawa butli z tlenem, butli z CO<sub>2</sub> i zbiornika azotu jest poza przedmiotem zamówienia

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystkie wymienione elementy są poza przedmiotem zamówienia.

**88. Pytanie wykonawcy:**

W pkt. 5.5 opisu do projektu budowlanego zawarto zapisy: "Projekt zakłada, że wszystkie źródła zasilania instalacji gazów medycznych będą monitorowane przez projektowany system BMS, który będzie monitorował, nadzorował i rejestrował stany źródeł zasilania". Podobnie, w projekcie wykonawczym w części dotyczącej gazów medycznych w pkt. 4.5 wskazano, że: "Na życzenie Użytkownika sygnalizator, po wyposażeniu w wyjście umożliwiające odczytanie wszystkich danych po linii RS485, protokołem MODBUS RTU i podłączenie się z BMS w Klinice, który będzie się komunikował ze wskazanym przez Użytkownika komputerem zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru".

W związku z powyższym zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że projektowany system BMS w budynku obejmuje wyłącznie instalacje gazów medycznych lub o doprecyzowanie, jakie urządzenia i instalacje mają zostać włączone do systemu BMS oraz o określenie wymagań wobec tego systemu.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić kompletne wykonanie Systemu BMS dla budynku.

Poniżej zawarte są systemy które należy objąć kontrolą i sterowaniem BMS budynku oraz wymagania dla BMS.

Instalacja elektryczna i niskoprądowa:

- analizatory parametrów sieci - wizualizacja odczytów we wskazanym komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru, - wizualizacja odczytów i pobieranie danych zapisanych w pamięci analizatora we wskazanym komputerze służb odpowiedzialnych za nadzór nad siecią elektroenergetyczną Uniwersytetu Rolniczego
  - zasilanie awaryjne- wizualizacja stanów i alarmów z UPS-ów oraz automatyki SZR we wskazanym komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru oraz we wskazanym komputerze służb odpowiedzialnych za nadzór nad siecią elektroenergetyczną Uniwersytetu Rolniczego oraz poprzez system alarmowy obiektu wysłanie powiadomienia SMS do wybranych pięciu pracowników służb Uniwersytetu Rolniczego o zaniku napięcia na budynku i stanu alarmowego z UPS.
  - oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne - wizualizacja stanów i alarmów z Centralnej Baterii we wskazanym komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru oraz we wskazanym komputerze służb odpowiedzialnych za nadzór nad siecią elektroenergetyczną Uniwersytetu Rolniczego
  - system telewizji dozorowej CCTV- wizualizacja monitoringu we wskazanym komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku oraz we wskazanym komputerze nadzoru Straży Uniwersytetu Rolniczego
  - system kontroli dostępu- wizualizacja stanów otwarcia i zamknięcia drzwi we wskazanym komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku oraz nadawanie uprawnień i programowanie kart we wskazanym komputerze nadzoru Straży Uniwersytetu Rolniczego
  - system sygnalizacji włamania i napadu, wizualizacja stanów alarmowych z pomieszczeń na komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku oraz programowanie systemu we wskazanym komputerze nadzoru Straży Uniwersytetu Rolniczego
  - system sygnalizacji pożaru- sygnalizacja stanów i alarmów, wizualizacja stanów alarmowych z pomieszczeń na komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku
- Branża sanitarna:
- gazy medyczne- wizualizacja stanów i alarmów na komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku
  - klimatyzacja w serwerowni- sygnalizacja stanów i alarmów w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku oraz poprzez system alarmowy obiektu wysłanie powiadomienia SMS do wybranych pięciu pracowników służb Uniwersytetu Rolniczego
  - centrale wentylacyjne- sygnalizacja stanów i alarmów na komputerze zlokalizowanym w pomieszczeniu stałego nadzoru w budynku

**89. Pytanie wykonawcy:**

W kosztorysie dla robót budowlanych w pliku P.Kraków\_klinika\_budowlanka\_segment\_E.pdf, w pozycji 71.d.9 ujęto 3kpl o treści "Kompleksowy system integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych". Z uwagi na potencjalnie wysokie koszty takich systemów, oraz brak jakichkolwiek innych informacji o nich w dokumentacji przetargowej, prosimy Zamawiającego o załączenie stosownych projektów z wykazem urządzeń lub o doprecyzowanie struktury tych systemów, tak aby możliwa była ich wycena.

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

**90. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o udostępnienie kart doborowych wszystkich dobranych urządzeń sanitarnych

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystkie wiodące parametry są ujęte w dokumentacji.

**91. Pytanie wykonawcy:**

Proszę o wskazanie producentów/typów oraz ilości elementów białego montażu.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Poniżej podajemy podstawowe parametry a ilości należy przyjąć z projektu wykonawczego

Umywalka parametry:

- biała ceramika

J

B. G. H.



- szer. 60 cm , gł. 50 cm
- montaż do ściany/ wpuszczane w blat – w zależności od rozwiązania architektonicznego
- otwór na baterię
- otwór przelewowy
- syfon chromowany
- bateria jednouchwytowa z głowicą ceramiczną
- w toaletach dla niepełnosprawnych – umywalka, bateria, syfon, lustro w wykonaniu w wersji dla niepełnosprawnych + komplet uchwytów dla niepełnosprawnych
- nad umywalkami wiszącymi w sanitariatach i toaletach należy ująć w ofercie lustra klejone wpuszczane w płytki ceramiczne o wymiarach 90cmx120cm

Toaleta parametry:

- stelaż podtynkowy
- przycisk spłukujący podwójny
- miska wisząca
- biała ceramika
- deska twarda z duroplastu wolnoopadająca
- zawiasy metalowe
- miska WC w toaletach dla niepełnosprawnych – wykonanie w wersji dla niepełnosprawnych + komplet uchwytów dla niepełnosprawnych

Pisuar parametry:

- stelaż podtynkowy
- automatyczny radarowy zawór spłukujący
- syfon
- wiszący
- biała ceramika

Brodzik, kabina prysznicowa parametry:

- akrylowy, półokrągły
- szer. 90 cm , gł. 90 cm , wys. 5 cm
- kabina prysznicowa: szkło hartowane
- Zestaw prysznicowy termostacyjny z deszczownicą, węzłem i słuchawką

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

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

KANON  
Krzysztof Szlachetka

41

8.6.2015