

Kraków, dn. 08.04.2021 r.

L.dz.DZP-291-3214-II-211./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 Kollataja 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:**

*Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne wskazanie ścian które należy wykończyć płytami z okładzin fornirowanych drewnianych oraz kamiennych. Opisy kart pomieszczeń, rysunki, rozwinięcia ścian, przedmiary – wzajemnie się wykluczają oraz są nie spójne. Zgodnie z kartą opisową np. w pomieszczeniu D09 brak jest wykończenia ścian płytami a na rozwinięciu ściany rys. A24 w pom. D09 należy wykończyć jedną ścianę. Dodatkowo zgodnie z rozwinięciem ścian rys. A32 brak jest widoku ściany tylnej na której również należy wykonać okładzinę. Z udostępnionych rysunków oraz opisów nie ma możliwości wyliczenia okładzin ścian płytami fornirowanymi. W załączniku (załącznik nr. 1 do pytań) przesyłamy rzut parteru z zaznaczonymi miejscami okładzin ścian, które zostały przeanalizowane z opisami i rozwinięciami ścian. Prosimy o potwierdzenie miejsc montażu okładzin lub udostępnienie rzutu parteru z zaznaczonymi ścianami na których należy wykonać w/w okładziny.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Fornir kamienny występuje tylko na ścianie korytarza głównego oraz pomieszczeniu D08, D09. Należy wykonać zgodnie z rys „A20” oraz „A24”. Brakującą ścianę w D08 wykonać tak jak na rozwinięciu nr 12 - wykładzina z forniru kamiennego. Brakującą ścianę w D09 - należy wykonać tak samo jak ścianę z rozwinięcia nr 14

Ściany w pomieszczeniach nr D01 i D01A należy wykonać dokładnie jak na rozwinięciu 2 do pełnej wysokości wg rys A20 – odpowiedź już udzielona.

Dodatkowo rysunek A32 uzupełniony o widok ściany tylnej w załączeniu.

**2. Pytanie wykonawcy:**

*Proszę o wyjaśnienie zabudowy ścian i sufitów sal operacyjnych i pom. mycia chirurgów. - czy ma być wykonana zabudowa ścian w salach E-13, E-14 oraz myjniach E15 i E19? - czy wysokość ww. sal operacyjnych od podłogi do sufitu podwieszanego wynosi 3m? - jaka jest wysokość w pom. mycia chirurgów? - czy na salach operacyjnych uwzględnić należy ochronę RTG?, jeśli tak, to jaka grubość ołowiu? - w materiałach opisowych na salach operacyjnych mają być panele z grafiką za szkłem, jeśli tak to jaką ilość uwzględnić (po np. 2 panele na ścianę)? - brak informacji o drzwiach na sale operacyjne- czy otwierane ręcznie, czy automatycznie, okna?, ochrona RTG?. Drzwi EI30, czy jest potrzebne?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zabudowa panelowa ma być wykonana w pomieszczeniach nr E9, E10, E11, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19.

Wysokość w świetle w większości pomieszczeń 300 cm, na wysokość 250 cm w świetle dla pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i korytarzy.

Należy uwzględnić ochronę RTG w równoważniku blachy ołowianej 1,5 mm.

B. Kus

Grafika za szkłem na minimum 2 panele na ścianę w salach operacyjnych.

Drzwi w całym obszarze sal operacyjnych, tych z zabudową panelową otwierane automatycznie  
Drzwi do sal operacyjnych nie mają być w wykonaniu ognioodpornym.

**3. Pytanie wykonawcy:**

*W przedmiarze robót brak jest wyszczególnionych grzejników stalowych z płaską płytą czołową. Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót*

**Odpowiedź zamawiającego:**

WYCENĘ OFERTOWĄ NALEŻY WYKONAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

**4. Pytanie wykonawcy:**

*Brak w przedmiarach robót wymiennika płytowego o mocy 353,3 kW. Czy wymiennik należy ująć w ofercie?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

TAKI WYMIENNIK WYSTĘPUJE W PROJEKCIE, NALEŻY TO UWZGLĘDNIĆ W WYCENIE OFERTOWEJ.

**5. Pytanie wykonawcy:**

*W przedmiarach robót jest 8 szt pomp obiegowych a wg schematu S2-09 jest 18 szt pomp. Proszę o weryfikację przedmiarów*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić ilość pomp zgodnie z projektem wykonawczym.

**6. Pytanie wykonawcy:**

*W przedmiarach robót są zawory trójdrogowe dn 50 i dn 40, wg schematu są zawory trójdrogowe dn 15, 25 i 32. Proszę o weryfikację przedmiarów*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić zawory zgodnie z projektem wykonawczym.

**7. Pytanie wykonawcy:**

*Brak w przedmiarach zaworów zwrotnych które są pokazane na schemacie S2-09. Proszę o weryfikację przedmiarów*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić zawory zgodnie z projektem wykonawczym.

**8. Pytanie wykonawcy:**

*Brak w przedmiarze zaworów odcinających dn 100. Proszę o weryfikację przedmiaru robót*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić zawory zgodnie z projektem wykonawczym.

**9. Pytanie wykonawcy:**

*W przedmiarze robót jest zawór trójdrogowy dn 80, na schemacie S2 -09 brak jest takiego zaworu. Proszę o weryfikację przedmiaru*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić zawory zgodnie z projektem wykonawczym.

**10. Pytanie wykonawcy:**

*Proszę o informację w jakiej technologii należy wykonać instalację CO CT w obrębie kotłowni. Brak jest informacji w opisie projektu i przedmiarach. Proszę o weryfikację przedmiarów.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

TE INFORMACJE SĄ ZAWARTE W RYSUNKACH PW INSTALACJE GAZU – SCHEMAT KOTŁOWNI RYS. NR S4-03.

**11. Pytanie wykonawcy:**

*Wg przedmiarów jest 7 szt manometrów a wg schematu S2-09 jest 20 szt. Proszę o weryfikację przedmiarów robót*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić manometry zgodnie z projektem wykonawczym.

**12. Pytanie wykonawcy:**

*Wg przedmiarów jest 7 szt termometrów a wg schematu S2-09 jest 19 szt. Proszę o weryfikację przedmiaru robót*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wycenić termometry zgodnie z projektem wykonawczym.

**13. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o podanie wymaganego równoważnika ołowiu dla szkła w oknie O3.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

1,5 mm blachy ołowianej.

**14. Pytanie wykonawcy:**

*W projekcie pojawiają się niezgodności pomiędzy np. rzutem, zestawieniem stolarki a opisem w szczegółowym opisie robót, sytuacja dotyczy np. drzwi D2a, prosimy o wyjaśnienie jakie drzwi mają być zastosowane, aluminiowe czy drewniane?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zgodnie z rysunkiem zestawczym stolarki drzwi D2a to drzwi drewniane z ościeżnicą drewnianą.

**15. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o wskazanie referencyjnego producenta drzwi wewnętrznych.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy w doborze producenta kierować się wymaganiami opisanymi w projekcie.

**16. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o udzielenie odnośnie lamp sal operacyjnych:*

- a) *Czy zamawiający dopuści lampę z ilością 84 diod LED?*
- b) *Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z regulacją średnicy pola operacyjnego w zakresie 21cm-35cm ?*
- c) *Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z głębokością oświetlenia  $L1+L2$  20 % = 103 cm*
- d) *Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o średnicy czaszy 520mm oraz grubości 98mm?*
- e) *Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę posiadającą dotykowy panel bez wyświetlacza?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Lampy sal operacyjnych nie są objęte tym przetargiem.

**17. Pytanie wykonawcy:**

*Szafy rack czy muszą posiadać te wymiary, które są w załączniku o nazwie ET1 schemat TLT?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Szafy muszą zmieścić zaprojektowaną aparaturę oraz mieć min. 30 % rezerwy. Informacja również w odpowiedziach z dnia 01.04.2021 r.

**18. Pytanie wykonawcy:**

*System KD czy na każde drzwi ma przypadać 1 centralka czy na dany segment?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Każdy segment ma swój oddzielny sterownik MC-16-PAC-16. Jeden kontroler PSD4D może kontrolować do 4 drzwi. Instalacje należy wykonać zgodnie ze schematem ET2a.

**19. Pytanie wykonawcy:**

*Pytanie odnośnie LPD i GPD, czy zawarte w załączniku o nazwie urządzenia aktywne, są narzucone ogólnie i mają być te same czy można tutaj ewentualnie dać zamienniki.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zamienniki o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie, oraz muszą one mieć możliwość spięcia w Virtual Chassis z kamusem Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie z urządzeniami firmy Juniper. Informacja również w odpowiedziach z dnia 01.04.2021 r.

*K. K.*



**20. Pytanie wykonawcy:**

*System ppoż proszę o uściślenie oraz dodatkowo rozpisanie jakie czujki w jakich ilościach mają się znaleźć?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wszystko jest pokazane na planie SSP rys. E 7 i Schemacie SSP rys. E 8.

**21. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o informację dotyczącą kontrolerów kontroli dostępu – na rysunku „ET2a schemat KD w RACS5 24122020” zostały naniesione kontrolery MC16-PAC, natomiast w „opis PW-E1. w.C 3122020” kontrolery MC16-AZC. Które kontrolery mają zostać zainstalowane?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy przyjąć kontrolery MC16-PAC.

**22. Pytanie wykonawcy:**

*Ile kart zbliżeniowych ma być dostarczonych do systemu kontroli dostępu? Czy mają być one spersonalizowane?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Należy dostarczyć 50 sztuk kart zbliżeniowych. Karty należy spersonalizować na etapie oddawania budynku do eksploatacji.

**23. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o informację, który program zarządzający do systemu RACS 5 jest przewidziany: darmowy VISO ST czy płatne VISO EX?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza każdy program darmowy obsługujący system kontroli dostępu pod warunkiem zachowania pełnej integracji z istniejącym na UR systemem RACS5.

**24. Pytanie wykonawcy:**

*W dostarczonym Przedmiarze robót (segment E – poz. 71) znajduje się pozycja – „Kompleksowy system integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych”, natomiast brak jest specyfikacji w Dokumentacji Przetargowej. Czy dostawa systemu jest objęta przetargiem?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Kompleksowy system integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych jest 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 rurarze dla przewodów komunikacyjnych zakończone ponad sufitem podwieszonym dla późniejszego systemu integracji i zarządzania w obrębie sal operacyjnych.

**25. Pytanie wykonawcy:**

*Prosimy o odpowiedź: czy Inwestor dopuszcza zmianę pokrycia dachowego z blachy tytan-cynk na blachę stalową?*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę pokrycia dachowego.

**26. Pytanie wykonawcy:**

Instalacje sanitarne C.O. i C.T.

*W przedmiarze instalacji C.O. i C.T. jest łącznie 7 pomp obiegowych. Z dokumentacji wynika, że łącznie należy zamontować 18 pomp obiegowych na rozdzielaczu C.O. i C.T. Prosimy o uzupełnienie.*

**Odpowiedź zamawiającego:**

Wycenę ofertową należy wykonać na podstawie projektów wykonawczych instalacji C.O. i C.T.

**27. Pytanie wykonawcy:**

*Dot. odpowiedzi z dnia 02.04.2021, pyt. nr 16: Instalacja gazów medycznych w budynku Kliniki Małych Zwierząt UCMW została zaprojektowana przez P. A. Komisarza z założeniami, że będzie wykorzystywana wyłącznie do leczenia i wspomagania leczenia zwierząt, a nie ludzi, a co za tym idzie nie musi spełniać normy PN EN ISO 7396-1 "Systemy rurociągowo do gazów medycznych", co zostało wyraźnie opisane w branżowym projekcie wykonawczym instalacji gazów medycznych dla w/w obiektu. Poza tym źródła zasilania gazów medycznych zgodnie z projektem nie spełniają*

*W. Kozłowski*



w/w normy, ponieważ posiadają dwa niezależne źródła zasilania (podstawowe i rezerwowe). Jeśli przedmiotowa instalacja miałaby spełniać w/w normę źródła zasilania musiałyby się składać z trzech niezależnych źródeł (podstawowe, rezerwowe i awaryjne). Odpowiedź Zamawiającego, że instalacja gazów medycznych jednak musi spełniać w/w normę jest sprzeczna z założeniami projektowymi. Prosimy o wyjaśnienie i sprostowanie w/w odpowiedzi.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Instalacje gazów medycznych należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym z uwzględnieniem norm wymienionych w tym projekcie, przy dwóch niezależnych źródłach: podstawowym i rezerwowym.

**28. Pytanie wykonawcy:**

Prosimy o potwierdzenie, że w budynku kliniki nie występują drzwi drewniane z ościeżnicą drewnianą, a wszystkie typy drzwi tak opisane w zestawieniu stolarki np. D1A, D2A, D3A należy wycenić jako drzwi laminowane z ościeżnicą aluminiową. Nadmienić należy, że opis techniczny nie uwzględnia drzwi drewnianych, takie drzwi występują wyłącznie w zestawieniu stolarki. Drzwi o oznaczeniach jak dla drzwi drewnianych zgodnie z opisem technicznym do projektu wykonawczego, w części opisowej wykończeń (tabela) zostały również opisane jako drzwi laminowane z ościeżnicą aluminiową.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Drzwi należy wycenić zgodnie z rysunkiem zestawczym stolarki drzwi A18. Drzwi D1a, D2a, D3a, D4b, D5a, D6 to drzwi drewniane z ościeżnicą drewnianą.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

dyrektor ds. technicznych  
  
mgr inż. Artur Szymacha

