

L.dz. 598 /2022/DZP

Olsztyn, dnia 14.04.2022 r.

*Do wszystkich Wykonawców
uczestniczących w postępowaniu*

Dotyczy: postępowania nr 80/2022/PN/DZP pt. „Dostawa fabrycznie nowego tomografu komputerowego i nowego stołu do tomografu dla dużych zwierząt wraz adaptacją pomieszczeń, instalacją urządzeń i szkoleniem pracowników dla potrzeb Pracowni Tomografii Komputerowej Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu nr RPWM.01.01.00-28-0001/18-00 pt. „Konsorcjum Badań Środowiska i Innowacyjnych Technologii dla Jakości Życia EnFoodLife” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej RPO WiM 2014-2020.”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 4

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedstawia przejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

Pytanie nr 1

Zgodnie z tytułem postępowania przedmiotem zamówienia jest dostawa tomografu do diagnostyki dla dużych zwierząt. Zgodnie z treścią Załącznika nr 1 do SWZ Zamawiający wymaga specjalistycznego stołu dedykowanego do badań dużych zwierząt o nośności minimum 950 kg. Należy jednak wskazać, że sama nośność stołu w żaden sposób nie gwarantuje Zamawiającemu możliwości diagnostyki dużych zwierząt. Bardzo istotnym czynnikiem jest również apertura gantry. Należy wskazać, że przypadku diagnostyki ludzi o znacznym stopniu otyłości (którzy jednak w dalszym ciągu charakteryzują się mniejszą masą niż duże zwierzęta) gantry o rozmiarze 70 cm w może utrudniać prawidłową diagnostykę.

Tak więc z punktu widzenia diagnostyki zwierząt korzystnym dla Zamawiającego byłby zakup systemu o jak największej aperturze gantry. Zamawiający, co prawda zapisami Załącznika nr 1 do SWZ wymaga zaoferowania średnicy gantry wynoszącej 70 cm i więcej, ale jednocześnie tymi zapisami wyklucza właściwie możliwość zaoferowania tomografów z gantry o średnicy większej niż 70-72 cm. Chodzi o parametr odległość ogniska lampy od detektora, który zgodnie z treścią SIWZ winien być mniejszy niż 99 cm.

Pragniemy wyjaśnić, że odległość pomiędzy ogniskiem lampy, a detektorem jest wprost uzależniona od wielkości otworu gantry. Im większa średnica gantry, tym większa odległość pomiędzy ogniskiem lampy, a detektorem. Każdy z producentów tomografów komputerowych ma swojej ofercie urządzenia o gantry większym niż 70 cm i te urządzenia charakteryzują się większą odległością ogniska lampy o detektora. Większa gantry, jest

istotnym parametrem stanowiącym o wartości użytkowej i klinicznej aparatu, o jego wyższej klasie.

Natomiast przy obecnym rozwoju tomografii, w żaden sposób nie przekłada się negatywnie na bezpieczeństwo jonizacyjne pacjenta (czy jest to człowiek, czy zwierzę).

Poniżej prezentujemy przykładowe zestawienie tomografów różnych producentów

GE: średnica gantry 70 cm / odległość ognisko lampy – detektor 95 cm

GE: średnica gantry 80 cm / odległość ognisko lampy – 109,7 cm

Siemens: średnica gantry 70 cm / odległość ognisko lampy – detektor 98,3 cm

Siemens: średnica gantry 78 cm / odległość ognisko lampy – 108,5 cm

Siemens: średnica gantry 85 cm / odległość ognisko lampy – 111,3 cm

Canon Medical Systems: średnica gantry 90 cm / odległość ognisko lampy – 107,3 cm

Zapis dot. ogniska lampy detektor wyklucza również systemy tomografii komputerowej dedykowane do badań weterynaryjnych dużych zwierząt o średnicy gantry 1,2 m.

Dla porównania przedstawiamy zdjęcia tomografu do diagnostyki dużych zwierząt i tomografu o średnicy 70 cm prezentujące odpowiednio badanie świni (350 kg), oraz lwa - waga dorosłego osobnika 150 – 250 kg. Jak widać w przypadku gantry 70 cm zwierzę wypełnia całą gantry.



Biorąc pod uwagę fakt, że na rynku nie istnieją tomografy o gantry większym niż 70-72 cm i odległości ognisko lampa detektor mniejszej równej 99 cm, należy stwierdzić, że wymóg dotyczący odległości ogniska lampy detektor zawarty w Załączniku nr 1 do SIWZ nie tylko stanowi poważne ograniczenie konkurencji, ale może też wręcz uniemożliwić zakup systemu tomografii komputerowej zgodnie z jego przeznaczeniem tj. zapewniającego możliwość diagnostykę dużych zwierząt.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści do postępowania system tomografii komputerowej o średnicy gantry 78 cm i odległości ognisko lampy detektor większej niż 99 cm, lub wykreśli z treści SIWZ wymóg dotyczący odległości ognisko lampy detektor?

Odpowiedź

Przewidując zastosowanie urządzenia zamawiający nie widzi konieczności zastosowania większego otworu gantry, a tym samym nie wyraża zgody na zmianę parametrów odległości lampa- detektor.

BRANŻA WENTYLACJA, KLIMATYZACJA,

Pytanie nr 2

Czy w pomieszczeniach Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie chłodzenia za pomocą freonowych urządzeń typu Split?

Odpowiedź

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie chłodzenia za pomocą freonowych urządzeń typu Split

Pytanie nr 3

Jakiego okresu gwarancji na prace budowlane i urządzenia niemedyceczne oczekuje Zamawiający oraz na zainstalowane urządzenia klimatyzacyjne?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania przez Wykonawcę gwarancji na prace budowlane i urządzenia niemedyceczne oraz na zainstalowane urządzenia klimatyzacyjne min. 5 lat.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2 formularz Oferty.

Pytanie nr 4

Gdzie Zamawiający przewiduje montaż jednostek zewnętrznych od klimatyzatorów typu Split?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Pytanie nr 5

Prosimy o podanie trasy oraz długości instalacji freonowej dla jednostek typu Split obsługujących pomieszczenie Sali badań. Prosimy o wskazanie miejsca montażu centrali wentylacyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że montaż centrali jest możliwy na dachu lub na terenie przed budynkiem. Zamawiający proponuje wykonanie centrali na terenie przed budynkiem, jednak Zamawiający zastrzega, że ostateczny wariant umieszczenia centrali oraz przebiegu trasy i długości instalacji freonowej będzie zależny od opracowanego przez Wykonawcę projektu koncepcyjnego, o którym mowa i punkcie IV.1.a SWZ.

Pytanie nr 6

Prosimy o wskazanie miejsc montażu jednostek klimatyzacyjnych.

Odpowiedź:

Klimatyzator wewnątrz kasety w stropie podwieszanym z okablowaniem między jednostkami do jednostki zewnętrznej klimatyzatora na zewnątrz.

Pytanie nr 7

Prosimy o wskazanie miejsca montażu centrali wentylacyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje montaż centrali wentylacyjnej na dachu na konstrukcji podtrzymującej lub terenu przed budynkiem od strony południowej.

Pytanie nr 8

Prosimy o wskazanie jakie pomieszczenia ma obsługiwać centrala nawiewno-wyciągowa.

Odpowiedź:

Obsługa centrali nawiewno-wyciągowej wynika z technologii i technicznych wymagań dla tomografu.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający potwierdza, iż zakres prac adaptacyjnych nie obejmuje zmian/modyfikacji instalacji centralnego ogrzewania? Jeżeli zakres prac ma obejmować modyfikację w instalacji centralnego ogrzewania, prosimy o podanie zakresu prac.

Odpowiedź:

Zakres prac adaptacyjnych będzie wymagać ingerencji w istniejące instalacje c.o. Po opracowaniu koncepcji możliwy będzie do określenia zakres robót. Zamawiający informuje, że do przerobienia istniejących i wykonania podłączenia nowych elementów do istniejącej instalacji c.o. należy używać materiałów co najmniej o takich samych parametrach jak istniejące

BRANŻA ELEKTRYCZNA, NISKOPRĄDOWA**Pytanie nr 10**

Prosimy o wskazanie dokładnej drogi oraz odległości dla poprowadzenia linii zasilającej dla urządzenia - wielkość zabezpieczenia w rozdzielnicy NN, zapas mocy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że istnieje zapas mocy w rozdzielnicy głównej obiektu wystarczający na zasilenie tomografu, wielkość zabezpieczenia jak i przekrój kabla zasilającego należy dobrać do projektowanych urządzeń. W zakresie drogi oraz odległości odpowiedź zgodna z pytaniem 32 z zestawu 3.

Pytanie nr 11

Prosimy o podanie rodzaju sieci logicznej (kable UTP/FTP, jaka kategoria sieci, producent sieci).

Odpowiedź:

Brak sieci teleinformatycznej w pomieszczeniach –niezbędna budowa nowego węzła, który będzie znajdował się w adaptowanych pomieszczeniach.

1. Budowa kabla światłowodowego od głównego węzła dystrybucyjnego znajdującego się na parterze budynku około 150 mb. Dodatkowo w celu zapewnienia łączności telefonicznej należy ułożyć 150 mb kabla YTKSY 10x2x0,5 (instalacja możliwa korytarzami piwnicy –bezpośrednio przylegającymi do pomieszczeń przeznaczonych dla tomografu.)
2. Montaż szafy kablowej RACK wisząca 9U 19”
3. montaż przełącznicy światłowodowej
4. Niezbędny będzie zakup switcha zarządzalny (model przełącznika [DCN S4600-28-SI-R2](#))

I do tego punktu należy doprowadzić wszelkie kable UTP/FTP kat.6 z pomieszczeń przeznaczonych na potrzeby tomografu.

Pytanie nr 12

W jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej?

Odpowiedź:

Odpowiedź zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 11 zestawu nr 4.

Pytanie nr 13

Czy Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej posiada wolne miejsca na panelach i urządzeniach aktywnych, aby z nich wyprowadzić ewentualne dodatkowe punkty logiczne?

Odpowiedź:

Odpowiedź zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 11 zestawu nr 4

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający oczekuje dostawy osprzętu/ urządzeń aktywnych sieci logicznej?

Odpowiedź:

Odpowiedź zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 11 zestawu nr 4.

Pytanie nr 15

Czy w adaptowanych pomieszczeniach pod urządzenie istnieje sprawna instalacja SSP, prosimy o podanie producenta istniejącej na obiekcie instalacji SSP?

Odpowiedź:

W obiekcie nie ma instalacji SSP

Pytanie nr 16

Jeżeli w adaptowanych pomieszczeniach nie ma instalacji wykrywania pożaru to czy Zamawiający posiada taką instalację na obiekcie szpitala, jeśli tak to prosimy o informację ile wolnych miejsc w pętli w istniejącej instalacji SSP posiada Zamawiający, jak daleko od adaptowanych pomieszczeń znajduje się centrala pożarowa.

Odpowiedź:

W obiekcie nie ma instalacji SSP

Pytanie nr 17

Czy należy przewidzieć system komunikacji głosowej pomiędzy adaptowanymi pomieszczeniami? Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których mają być zainstalowane w/w urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje systemu komunikacji głosowej.

Pytanie nr 18

Prosimy o podanie okresu gwarancji na urządzenia niemedyce takie jak centrala wentylacyjna, klimatyzatory, oprawy oświetlenia, urządzenia kontroli dostępu, instalacji SAP, intercom itp.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem III.14 SWZ Zamawiający wymaga 5-letniej gwarancji na urządzenia niemedyce.

Pytanie nr 19

Prosimy Zamawiającego o podanie informacji na temat istniejącego zabezpieczenia pola odpywowego dla urządzenia w rozdzielnicy nn. Jaką rezerwę Zamawiający posiada dla podłączenia nowego urządzenia ? Czy Zamawiający wymaga przebudowy istniejącego pola, czy też posiada gotowe pole, które należy wykorzystać do zasilenia urządzenia?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć montaż rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy głównej nn dobranego do zaprojektowanego przez Wykonawcę kabla zasilającego. W rozdzielnicy głównej nn jest ok. 50kW - 60kW rezerwy.

Pytanie nr 20

Czy Zamawiający posiada trasy kablowe, które można wykorzystać do ułożenia zasilania tomografu komputerowego, czy też wymaga budowy nowych tras kablowych?

Odpowiedź:

Należy wykonać nową trasę kablową.

Pytanie nr 21

Prosimy o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający w ramach zadania na dostarczenie urządzenia nie oczekuje wykonania szczegółowych pomiarów obciążenia sieci zasilającej za pomocą analizatorów parametrów sieci wraz z archiwizacją danych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga szczegółowych pomiarów obciążenia sieci zasilającej.

Pytanie nr 22

Prosimy o podanie odległości istniejącej centrali p.poż od adaptowanych pomieszczeń.

Odpowiedź:

W obiekcie nie ma centrali p.poż.

Pytanie nr 23

Prosimy o udostępnienie scenariusza ppoż.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada scenariusza ppoż.

ROBOTY BUDOWLANE**Pytanie nr 24**

Czy Zamawiający posiada oraz udostępni dokumentację techniczną.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada cząstkową dokumentację projektową archiwalną i ją udostępni zgodnie z zapisami rozdziału III ust. 15-17 SWZ w ramach **umożliwienia odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej** oraz sprawdzenia dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

Pytanie nr 25

Prosimy o podanie grubości warstw wykończeniowych dla posadzki w adaptowanym pomieszczeniu pod salę badań TK.

Odpowiedź:

Grubości będą podane przez projektanta po dokonaniu odkrywek istniejącej posadzki oraz wyrównaniu poziomu pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami.

Pytanie nr 26

Pozwolenie na budowę/zgłoszenie czy Zamawiający przewiduje przedłużenie terminu wykonania o czas uzyskania niezbędnych pozwoleń związanych z przebudową i adaptacją pomieszczeń?

Odpowiedź:

Zezwolenie na uruchomienie pracowni TK w PAA leży w gestii Wykonawcy. Zapis par.15 ust.3 pkt.5 otrzymuje brzmienie:

„wydłużenia czasu oczekiwania na uzyskanie pozwoleń lub decyzji administracyjnych i uzgodnień wymaganych dla wykonania umowy, jeżeli łączny czas oczekiwania na pozwolenia i decyzje administracyjne przekroczy łącznie 14 dni”

W związku z dokonaną zmianą Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 6 projektowane postanowienia umowy.

Pytanie nr 27

Po czyjej stronie jest uzyskanie dopuszczenia pracowni do użytkowania?

Odpowiedź:

Uzyskanie dopuszczenia pracowni do użytkowania jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 28

Prosimy o potwierdzenie że czas potrzebny na uzyskanie niezbędnych pozwoleń administracyjnych w tym Sanepid nie będzie liczony do terminu realizacji zadania.

Odpowiedź:

Odpowiedź zgodnie z odpowiedzią na pytania nr 26

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający oczekuje wykonania gazów medycznych? Jakich? W jakim zakresie? Odległość od najbliższego punktu wpięcia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie oczekuje instalacji gazów medycznych.

Pytanie nr 30

Prosimy o uszczegółowienie zapisu odnośnie podnośnika dla dużych zwierząt. Czy ma to być urządzenie na zasadzie suwnicy w celu podniesienia i przetransportowania dużego zwierzęcia na stół?

Odpowiedź:

Tak, ma być to urządzenie na zasadzie suwnicy, w celu przetransportowania zwierzęcia na stół.

UMOWA

Pytanie nr 31

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącą harmonogramu który to będzie załącznikiem do umowy. Sporządzenie harmonogramu rzeczowo finansowego bez zaakceptowanej dokumentacji projektowej jest niemożliwe. Harmonogram rzeczowo-finansowy powstaje na podstawie projektów, uzgodnień oraz możliwości logistycznych dostępnych materiałów i urządzeń. Prosimy aby zapis ten zmienić na, przekazanie harmonogramu rzeczowo finansowego w terminie 5 dni roboczych po akceptacji projektów wykonawczych przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający zgadza się na wprowadzenie zapisu, aby przekazać harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 5 dni roboczych po protokolarnym przekazaniu dokumentacji projektowej adaptacji pomieszczeń.

W związku z dokonaną zmianą Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 6 projektowane postanowienia umowy

Pytanie nr 32

Dotyczy zał. nr 6 PROJEKTOWE POSTANOWIENIA UMOWY § 12 UST. 5:

5. „w ramach umowy Zamawiający ustala limit kar umownych na poziomie 50% wynagrodzenia umownego 50%”

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów odnośnie kar umownych. Powszechnie przyjmuje się w praktyce rynkowej, że maksymalna łączna wysokość kar umownych wynosi zwykle 20 % łącznej wartości przedmiotu umowy.

W związku z tym prosimy o zmianę treści przedmiotowego punktu na:

5. „w ramach umowy Zamawiający ustala limit kar umownych na poziomie 20% wynagrodzenia umownego 20%”

Odpowiedź

Odpowiedź została udzielona w tym zakresie w pytaniu nr 10 w zestawie pytań i odpowiedzi nr 3.

Pytanie 33 dotyczy załącznika nr 6 do SWZ §6 ust.11

Prosimy o doprecyzowanie że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 6 projektowane postanowienia umowy

Pytanie 34 dotyczy załącznika nr 6 do SWZ §6 ust.12

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie

dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. W związku z powyższym prosimy o dopisanie wymagania posiadania autoryzacji producenta przez wybrany serwis.

Odpowiedź

Odpowiedź została udzielona w tym zakresie w pytaniu nr 7 w zestawie pytań i odpowiedzi nr 3.

Pytanie 35 dotyczy załącznika nr 6 do SWZ

Czy mając na uwadze fakt, że podczas realizacji umowy zostaną wytworzone odpady, co do których istnieją wiarygodne do przyjęcia podstawy, że mogą wykazywać właściwości klasyfikujące je jako odpady medyczne zakaźne oraz odpady medyczne niebezpieczne, inne niż zakaźne, Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli:
„Mając na uwadze art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 roku (tj. Dz. U. z 2021 nr 779 r, z późn. zm.), wytwórcą odpadów powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, mogących wykazywać właściwości klasyfikujące je jako odpady medyczne zakaźne oraz odpady medyczne niebezpieczne inne niż zakaźne, wraz z odpowiedzialnością za nie, jest Zamawiający, który potwierdza, że zagospodaruje je zgodnie zobowiązującymi przepisami prawa. Nie dotyczy to w szczególności odpadów sprzętu i podzespołów elektronicznych czy mechanicznych.”?

Odpowiedź

Zamawiający posiada umowę na odbiór odpadów medycznych, więc zgadza się na dopisanie do umowy wyżej napisanej klauzuli.

W związku z dokonaną zmianą Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 6 projektowane postanowienia umowy

Z poważaniem


KANCLERZ
mgr inż. Bogusław Stec

W załączeniu :

1. Zmodyfikowany załącznik nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy
2. Zmodyfikowany załącznik nr 2 do SWZ – formularz ofertowy ,
3. Zmodyfikowany załącznik nr 6 do SWZ – projektowane postanowienia umowy

Odpowiedzi udzielili:

dr hab. dr hab. Yauheni Zahlniarovich, prof. UWM,
mgr inż. Monika Cupała, mgr Arkadiusz Tabaka

Sporządziła: Barbara Drozd

