



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EZ.28.136.16.2020.KJ

Łódź, dnia 09.01.2020r.
Numer sprawy: EZ.28.136.2019

Odpowiedzi na pytania oraz zmiana SIWZ

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 5 548 000 euro na przebudowę pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego, Bloku Operacyjnego znajdującego się na I p. Budynku Głównego dla projektu pn. "Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii" oraz przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego - część środkowa i część południowa (opcja), zakup aparatury i sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) przekazujemy Państwu zmianę SIWZ w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.

I. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie czy w przypadku aparatury i sprzętu medycznego, gdzie ilość wynosi powyżej 1 sztuki w formularzu cenowym w kolumnie cena brutto należy podać cenę za 1 sztukę czy wartość za 4 sztuki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 1 do SIWZ.

2. Prosimy o wyjaśnienie czy w formularzu cenowym należy podać cenę brutto czy wartość brutto za daną pozycję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 1 do SIWZ.

3. Załącznik 5 do siwz - Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, którą kolumnę w przypadku I.ANGIOGRAFU, II.POZYCJONERA Z RAMIENIEM C, III.LAMPY RENTGENOWSKIEJ, IV. GENERATORA WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI, V. DETEKTORA CYFROWEGO, VI. PARAMETRÓW OBNIŻAJĄCYCH DAWKĘ, VII.STOŁU OPERACYJNO-ANGIOGRAFICZNEGO Wykonawcy mają wypełnić, by potwierdzić oferowane parametry. Kolumna „PARAMETRY OFEROWANE” została przez Zamawiającego wypełniona tekstem : „Bez oceny” bądź podaną punktacją w zależności od parametru. Czy Wykonawcy mają ten tekst usunąć i podać swoje parametry oferowane, czy wpisać pozostawić i swoje parametry podać poniżej wypełnionego tekstu przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Wykonawca wypełnia kolumnę PARAMETRY OFEROWANE, potwierdzające wymagane wartości graniczne poprzez wpisanie TAK lub opis parametrów oferowanych. Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

4. Zwracamy się z prośbą o przypisanie symboli do mebli medycznych wyspecyfikowanych w załączniku nr 5 bądź potwierdzenie, iż tylko te meble z tymi ilościami wchodzi w zakres zamówienia. Obecnie Wykonawcy nie mają możliwości sprawdzenia np. czy ilości podane w ww. załączniku są zgodne z rysunkami.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 oraz dodaje załącznik – zestawienie pomocnicze - Blok Operacyjny.

5. W umowie w §13 ust. 17 jest mowa, że prace naprawcze zostaną podjęte w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia awarii a w załączniku nr 5 jest mowa o 24 godzinach. Prosimy o doprecyzowanie terminu zgłoszenia awarii, sugerujemy przyjęcie terminów z umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

6. W umowie w §13 ust. 17 określono czas naprawy max. w ciągu 10 dni a w przypadku sprowadzenia części z zagranicy 14 dni, natomiast w załączniku nr 5 Zamawiający określił termin 7 dniowy. Prosimy o doprecyzowanie czasu naprawy, sugerujemy przyjęcie terminów z umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



7. Z uwagi na dużą liczbę dokumentów zawierających różnorodny sprzęt/wyposażenie (np.BO przedmiar , BO projekt wykonawczy technologia medyczna, OAIT projekt wykonawczy technologia medyczna) zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż jedynym dokumentem wiążącym jest załącznik nr 5 do siwz, który zawiera pełną, zamkniętą listę dostarczanego wyposażenia. W przeciwnym wypadku prosimy o dokładne sprecyzowanie, co jest w zakresie postępowania poprzez udostępnienie zamkniętej listy wraz z opisem parametrów technicznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakresem postępowania objęta jest dostawa aparatury i sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. Jednocześnie Zamawiający przypomina, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wskazane w SIWZ/załącznikach do SIWZ wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/ aparatury/ wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego.

8. Prosimy o potwierdzenie, iż dostawa aparatury i sprzętu wymagana jest jedynie w przypadku Bloku Operacyjnego, a Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii jest objęty jedynie robotami budowlanymi.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wskazane w SIWZ/załącznikach do SIWZ wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe).

9. Prosimy o potwierdzenie, iż zabudowy meblowe, meble ruchome, różnego typu aneksy, lamy pielęgniarские nie uwzględnione w załączniku nr 5 do siwz nie stanowią przedmiotu zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakresem postępowania objęta jest dostawa aparatury i sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/ aparatury/ wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego.

10. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy lada pielęgniarская w pom. 0.04 Sala nadzoru poznieczuleniowego wchodzi w zakres postępowania, jeśli tak to prosimy o udostępnienie projektu zabudowy pomieszczenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/ aparatury/ wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego. Jednocześnie na rzucie załączonym przez Zamawiającego do dokumentacji przetargowej uwzględniony został kształt, wymiary, funkcjonalność przedmiotowego elementu.

11. Blok operacyjny - Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wszelkiego typu zabudowy meblowe, lamy pielęgniarские/stanowiska obserwacji pielęgniarской, blaty meble kuchenne,, meble biurowe, szafki biurowe, regały biurowe, szafki kuchenne, biurka gabinetowe i inne meble ruchome nie uwzględnione w zał. 5 nie wchodzi w zakres zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/ aparatury/ wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego.

12. Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii część 2 i 3 - Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wszelkiego typu zabudowy meblowe, lamy pielęgniarские/stanowiska obserwacji pielęgniarской, blaty, meble kuchenne, meble biurowe , szafki biurowe, regały biurowe, szafki kuchenne, biurka gabinetowe i inne meble ruchome nie wchodzi w zakres zamówienia. W przeciwnym wypadku prosimy o dokładne doprecyzowanie co wchodzi w zakres postępowania, określenie parametrów technicznych, a także udostępnienie projektu wnętrz (o którym mowa w projekcie wykonawczym).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe).

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odnosnie projektu wnętrza aranżację wnętrza należy wykonać zgodnie z: opisem załączonym do dokumentacji „Opis PW_opis aranżacji wnętrza”, Projektem wykonawczym. Zamawiający przypomina, iż na etapie realizacji wbudowywane materiały podlegają akceptacji Zamawiającego.

13. Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii część 4 - Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wszelkiego typu zabudowy meblowe, lamy pielęgniarstwa/stanowiska obserwacji pielęgniarstwa, blaty, meble kuchenne, meble biurowe, szafki biurowe, regały biurowe, szafki kuchenne, biurka gabinetowe i inne meble ruchome nie wchodzi w zakres zamówienia. W przeciwnym wypadku prosimy o dokładne doprecyzowanie co wchodzi w zakres postępowania, określenie parametrów technicznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe).

14. Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii część 4 – Prosimy o doprecyzowanie czy blaty zintegrowane z umywalkami kompozytowymi wchodzi w zakres zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

15. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy w zakres zamówienia wchodzi umywalki chirurgiczne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że w zakres zamówienia wchodzi umywalki chirurgiczne.

16. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, iż w załączniku nr 5 „XI. Warunki gwarancji i szkoleń dla aparatury i sprzętu opisanego powyżej w pkt. I-X” punkt 1 pod pojęciem „uwagi” chodzi o wady, usterki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że w załączniku nr 5 rozdział XI, pod pojęciem „uwagi” w protokole końcowym zawiera kompletność dostawy, bez wad i usterek, sprzęt zainstalowany i uruchomiony.

17. Po gruntownej analizie materiałów przetargowych udostępnionych przez Zamawiającego zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty na dzień 24.01.2020r. Naszą prośbę pragniemy uzasadnić faktem, iż obecny termin przypada na okres międzyświąteczny, który wiąże się z czasem zwiększonej ilości urlopów pracowniczych tym samym utrudnienie stanowi pozyskanie ofert od Podwykonawców działających na polskim rynku. Poza tym nieokreślony przez Zamawiającego treścią SIWZ termin odbycia wizji lokalnej oraz maksymalny termin udzielenia wyjaśnień przez Zamawiającego przypadający na dzień 24 grudnia nie daje nam realnej możliwości przygotowania profesjonalnej i konkurencyjnej dla Państwa oferty w przedmiotowym postępowaniu. Dodatkowy czas pozwoli Wykonawcom na rzetelną analizę dokumentacji projektowej, ocenę istniejącego stanu budynku, zdefiniowanie robót koniecznych do wykonania w ramach tego zamówienia, pozyskanie aktualnych cen rynkowych od podwykonawców i przygotowanie właściwej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonał stosownej zmiany w zakresie terminu składania ofert.

18. Prosimy o wskazanie terminu Wizji lokalnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w celu ustalenia terminu wizji lokalnej należy kontaktować się z Działem Realizacji Projektów i Rozwoju pod numerem telefonu 42 689 58 95.

19. Prosimy o udostępnienie Pozwolenia na budowę dla części 1- Blok Operacyjny. W przypadku braku pozwolenia prosimy o potwierdzenie, iż jego uzyskanie znajduje się po stronie Zamawiającego, a ewentualne opóźnienia w rozpoczęciu robót wynikające z czasu niezbędnego na uzyskanie pozwolenia będą uwzględnione przy końcowym terminie zgłoszenia zakończenia robót SIWZ pkt IV.1.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający posiada aktualną decyzję o Pozwoleniu na Budowę.

20. Dotyczy treści SIWZ pkt VII. 2. Prosimy o potwierdzenie, iż nie należy składać wspomnianego zaświadczenia robót powierzonych Podwykonawcom, w przypadku jeżeli Podwykonawca na dzień składania oferty nie jest znany.

ODPOWIEDŹ: W formularzu Wykonawca podaje dane podwykonawców, jeśli są znani w dniu składania oferty.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



21. Prosimy o potwierdzenie, że odpowiedzialność za Projekt Wykonawczy dla części 1,2,3 znajduje się po stronie Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający jako inwestor dostarcza dokumentację projektową, Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia wad dokumentacji projektowej, a inwestor zobowiązany jest do wyegzekwowania ich usunięcia przez projektanta.

22. Dotyczy treści SIWZ pkt XIX. ust. 5. Zapis opisujący maksymalny udział wartości wynagrodzenia dla poszczególnych części projektu tj. Część 1,2,3 – 42%, Część 4- 12%, Aparatura – 6%. Powyższe ograniczenia nie są możliwe do spełnienia, ponieważ wartości te tworzą łącznie 60% całego wynagrodzenia, a nie 100%. Powyższe wskaźniki odnoszą się jednocześnie do kryteriów oceny ofert. Prosimy o wykreślenie zapisu pkt. XIX. 5 lub taką zmianę granicznych udziałów procentowych dla poszczególnych zadań, aby suma wynosiła 100%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

23. Dotyczy treści SIWZ pkt XXII. ust. 10. „W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji lub poręczenia zabezpieczenie musi być bezwarunkowe, nieodwołalne, niepodlegające przeniesieniu na rzecz osób trzecich i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego. Gwarancje/poręczenia powinny zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa): g) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego”. Zwracamy uwagę, że zgodnie z art. 147 ust. 2 Prawa zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 wraz z późn. zm.) zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Jednak niewywiązanie się wykonawcy z warunków umowy choćby w najmniejszym stopniu nie powoduje konieczności zapłaty przez gwaranta na rzecz zamawiającego kwoty równej wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, gdyż szkoda może być niższa niż wartość zabezpieczenia. Ponadto kwotę wypłaty z gwarancji podaje się zawsze w żądaniu zapłaty. Jeśli beneficjent pomylił się i wpisze inną wartość niż opiewa gwarancja to żądanie takie nie jest zgodne z treścią gwarancji i gwarant nie ma podstaw do jego realizacji. Jeśli okaże się, że szkoda była mniejsza niż wypłacona kwota z gwarancji to może to zostać zakwalifikowane jako delikt popełniony przez Zamawiającego i powodujący konieczność naprawienia szkody nim spowodowanej przez Zamawiającego. Wnosimy o wykreślenie wymogu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

24. Dotyczy treści SIWZ pkt XXII. ust. 16. „Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż w pieniądzu musi gwarantować Zamawiającemu realizację ustawowych uprawnień opisanych w art. 150 ust. 7 – 10 ustawy Pzp i zawierać zobowiązanie do „wypłaty kwoty dotychczasowego zabezpieczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, nie przedłużył lub nie wniósł nowego zabezpieczenia na kolejne okresy najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, w przypadku gdy okres na jaki winno zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat”. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli wykonawca wnieśli zabezpieczenie obejmujące cały termin realizacji umowy oraz okres rękojmi za wady, to Zamawiający nie będzie wymagał dodania w treści gwarancji ww. zapisu.

Zgodnie z art. 150 ust. 7 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) jeśli zabezpieczenie będzie wniesione na okres nie krótszy niż 5 lat, to wykonawca a nie gwarant zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

Wystarczy zapis w umowie (por. § 23 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ust. 6), której realizacja zabezpieczona jest gwarancją.

Proponujemy wykreślić ww. zapis SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe wykreślenie.

25. Dotyczy Wzoru Umowy. Zamawiający posługuje się w umowie pojęciem „usterki”, które to pojęcie nie jest znane kodeksowi cywilnemu. Bardzo prosimy o wyjaśnienie znaczenia i zakresu tego pojęcia zgodnie z art. 29 uPzp oraz podanie różnic między usterką a wadą. Ewentualnie prosimy o rezygnację z używania pojęcia usterki, przy korzystaniu jedynie z pojęcia wady. Ewentualnie prosimy o potwierdzenie, iż pojęcie usterki jest tożsame z pojęciem wady.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż pojęcie usterki jest tożsame z pojęciem wady. Wszędzie tam gdzie mowa jest o usterce należy rozumieć jako wadę.

26. Dotyczy Wzoru Umowy. Mając na względzie znaczne fluktuacje czynników cenotwórczych zachodzące na rynku budowlanym, a także ważność oferty ustaloną na 60 dni, prosimy o podanie terminu (liczonego od dnia zawarcia umowy) w jakim Zamawiający jest uprawniony do skorzystania w sposób jednostronny z prawa opcji. Prosimy również o wprowadzenie dla części objętej prawem opcji klauzuli waloryzacyjnej.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r. Zamawiający nie przewiduje możliwości waloryzacji wynagrodzenia w ramach prawa opcji z wyjątkiem sytuacji zaistnienia przesłanek zmiany wynagrodzenia opisanych w §21 ust. 8 lit. a-d.

27. Dotyczy Wzoru Umowy. Prosimy w par. 1 ust. 6 umowy o wykreślenie treści w brzmieniu "Strony zgodnie ustalają w myśl art. 65 kc, że w przypadku ujawnienia rozbieżności lub sprzeczności w treści Umowy lub dokumentów przyjmować się będzie znaczenie i treść korzystniejszą pod względem zapewnienia, jakości wykonania przedmiotu Umowy, analogicznie też w przypadku ujawnienia wątpliwości lub sprzeczności, co do zakresu obowiązków Wykonawcy pierwszeństwo będzie nadawać się znaczeniu stwierdzającemu istnienie obowiązku, pomijać się będzie zaś znaczenia zmierzające do zwolnienia Wykonawcy z realizacji obowiązku" jako niezgodnej z przepisami art. 29 uPzp, oraz art. 140 ust. 3 uPzp, tym samym wykraczającej poza dopuszczalne granice swobody umów sformułowane w art. 353(1) kc i z tego powodu dotkniętą sankcją nieważności.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe wykreślenie. Przedmiotowy zapis wprowadza regulację dotyczącą sposobu wykładni postanowień umowy, a tym samym nie stanowi naruszenia przepisów art. 29 pzp oraz art. 353¹ k.c.

28. Dotyczy Wzoru Umowy. Prosimy o potwierdzenie, iż wymóg zatrudniania na umowę o pracę, o którym mowa w par. 1 umowy, nie obowiązuje w przypadku, gdy wskazane czynności zostaną powierzone osobom fizycznym prowadzącym działalność gospodarczą, które ww. czynności będą wykonywać osobiście na podstawie łączącego je z Wykonawcą lub podwykonawcą stosunku cywilnoprawnego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że nie wymaga zatrudnienia na umowie o pracę osób, którym wskazane w §1 czynności zostaną powierzone osobom fizycznym prowadzącym działalność gospodarczą, które ww. czynności będą wykonywać osobiście na podstawie łączącego je z Wykonawcą lub podwykonawcą stosunku cywilnoprawnego. Osoby powyższe będą traktowane przez zamawiającego jako podwykonawcy i tym samym zamawiający wymaga ich zgłoszenia zgodnie z zasadami opisanymi we wzorze umowy.

29. Dotyczy Wzoru Umowy §2. Mając na względzie brzmienie art. 355 kodeksu cywilnego oraz brak istnienia zarówno w przepisach prawa polskiego, orzecznictwie jak i doktrynie definicji poziomów staranności bardzo prosimy o wyjaśnienie zgodnie z art. 29 ustawy Pzp sformułowania z par. 2 ust. 3 umowy: "szczególnej i najwyższej staranności doświadczonego profesjonalisty".

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w tym zakresie odnosi się do art. 355 §2 k.c. i tak będzie oceniać działania wykonawcy.

30. Dotyczy Wzoru Umowy § 16 i 17. Mając na względzie brzmienie par. 16 oraz 17 umowy prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wierzytelności wymagalnych podwykonawców, wynagrodzenie należne wykonawcy zostanie wstrzymane – w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, jak to wynika z art. 143a ust. 2 ustawy Pzp.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza takie rozumienie w/w postanowień umowy.

31. Dotyczy Wzoru Umowy §9. Mając na względzie brzmienie par. 9 ust. 4 umowy prosimy o potwierdzenie, iż określona w nim odpowiedzialność jest tożsamą z zakresem odpowiedzialności, o której mowa w art. 652 kc

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza takie rozumienie w/w postanowień umowy.

32. Dotyczy Wzoru Umowy §10. Mając na względzie 60 dniowy termin płatności bardzo prosimy o wprowadzenie zmiany terminu płatności dla podwykonawców zgodnie z przepisami Pzp to jest ustalenie terminu 30 dniowego, aktualne terminy zapłaty ustalone w umowie zarówno Zamawiającego wobec Wykonawcy jak i Wykonawcy wobec Podwykonawcy (kredytowanie przez 69 dni ze względu na wcześniejsze płatności podwykonawcom) powodują, iż Wykonawcy będą zmuszeni do uwzględnienia kosztu pieniądza w cenie oferty, co znacznie przyczyni się do jej wzrostu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawców i wprowadza wymóg max. 30-dniowego terminu płatności. Wobec powyższego §10 ust. 7 lit. a otrzymuje brzmienie:

7. W projekcie umowy o podwykonawstwo między Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą:



- a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

33. Dotyczy Wzoru Umowy §10 ust. 13 i 14. Mając na względzie brzmienie art. 647(1) kc prosimy o wykreślenie par. 10 ust. 13 umowy oraz par. 10 ust. 14 umowy jako dotkniętych sankcją nieważności ze względu na ich sprzeczności z wskazanym art. 647 (1) kc w związku z art. 143c ustawy Pzp oraz wykraczających poza granice swobody umów, o której mowa w art. 353(1) kc.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż art. 647¹ k.c. wprowadza zasadę, iż zgoda inwestora na zawarcie umowy z konkretnym podwykonawcą jest warunkiem odpowiedzialności solidarnej inwestora za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy. Natomiast postanowienia §10 ust. 13 i 14 umowy zawierają regulacje wewnętrznego stosunku pomiędzy dłużnikami solidarnymi tj. inwestora i wykonawcy, w przypadku pojawienia się roszczeń podwykonawcy, w stosunku do którego inwestor wraz z wykonawcą ponoszą solidarną odpowiedzialność. Powyższe postanowienia dotyczą kwestii prawa regresu i nie zmieniają zasad solidarnej odpowiedzialności inwestora i wykonawcy w stosunku do podwykonawcy. Wobec powyższego postanowienia te nie naruszają powołanych w pytaniu przepisów.

34. Dotyczy Wzoru Umowy §24. Mając na względzie określenie przez Zamawiającego nieracjonalnie wysokich kar umownych w §24 ust 1lit. c umowy prosimy o ich zmniejszenie do 0,01 % . Aktualne jednostronnie narzucane przez Zamawiającego zapisy znacznie zwiększą cenę oferty . Mając na względzie, iż wykonawcy budowlalni kontraktują roboty budowlane na marżach oscylujących w okolicach 5%, naliczanie kary umownej w taki sposób stanowi nadużycie prawa, zwłoka 10 dni powoduje pozbawienie wykonawcy zarobku.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

35. Dotyczy Wzoru Umowy §24. Mając na względzie bardzo rozbudowany katalog kar umownych w § 24 umowy (dwadzieścia podstaw do naliczenia kar w § 24 umowy plus dwie podstawy w ramach gwarancji i rękojmi - § 13) prosimy o wprowadzenie limitu kar w wysokości 10% sumy wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 16 ust. 1 umowy . Aktualne jednostronnie narzucane przez Zamawiającego zapisy znacznie zwiększą cenę oferty .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

36. Dotyczy Wzoru Umowy §25. Mając na względzie brzmienie § 25 ust. 1 umowy i brak wiedzy Wykonawcy o stanie majątkowym Zamawiającego bardzo prosimy o wyjaśnienie jak aktualnie taki stan majątkowy Zamawiającego wygląda. Prosimy by to była informacja wyczerpująca i jednoznaczna. Ewentualnie prosimy o wykreślenie tego postanowienia.

ODPOWIEDŹ: Sytuacja majątkowa WWCOIT im. M. Kopernika w Łodzi wg danych na dzień 30.11.2019r.

1. Aktywa trwałe 188 159 906,66 zł
2. Aktywa obrotowe 110 321 918,50 zł
3. Suma pasywów 298 481 825,16 zł
4. Zobowiązania i rezerwy 366 241 361,97 zł
 - a) zobowiązania krótkoterminowe 140 916 217,71 zł
 - w tym zobowiązania z tytułu dostaw i usług 84 759 421,03 zł
 - w tym:
 - objęte spłatami ratalnymi 0,00 zł
 - wymagalne 32 141 257,01 zł

37. Dotyczy Wzoru Umowy §2 ust. 1 s). Zgodnie z zapisami Umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace wraz z pozyskaniem Pozwolenia na użytkowanie w terminie do 30.11.2020 r, jednak dla części 4 objętej Prawem Opcji termin wykonania to 12 miesięcy od dnia złożenia stosownego oświadczenia przez Zamawiającego. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisem Umowy §21.ust2 Prawo opcji nie jest objęte wskazanym przez Umowę terminem do 30.11.2020r, ponieważ jest to niemożliwe do zrealizowania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



38. Dotyczy Wzoru Umowy §24 ust. 1. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu dotyczącego kar umownych wynikłych z „opóźnienia”, na kary umowne wynikłe ze „zwłoki”.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

39. Dotyczy Wzoru Umowy. Prosimy o zmianę brzmienia §13.ust. 7 z:
(...) 0,5% (...) za każdy dzień opóźnienia na (...) 0,05% (...) za każdy dzień zwłoki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę i dokonuje zmiany §13 ust. 7 lit. a w następującym zakresie:

7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości:

a) 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 16 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w usunięciu jakichkolwiek Wad i usterek Robót w ramach odpowiedzialności z tytułu rękopis lub z tytułu udzielonej gwarancji na Roboty liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie Wad.

40. Dotyczy Wzoru Umowy. Prosimy o zmianę brzmienia §24.ust. 1. e) z: (...) 20% sumy wynagrodzenia (...) na (...) 10% sumy wynagrodzenia (...).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

41. Dotyczy Wzoru Umowy §6 ust. 15. Zgodnie z zapisem przyszły Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac z innymi Wykonawcami prowadzącymi prace w obrębie przekazanego placu budowy. Prosimy o konkretne wskazanie zakresu prowadzonych lub planowanych przez innych Wykonawców prac budowlanych/ instalacyjnych w tym samym czasie co realizacja objęta niniejszym postępowaniem.

ODPOWIEDŹ: Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie planuje przeprowadzania prac przez innych Wykonawców, jednakże z uwagi na fakt, że szpital jest obiektem działającym nie wykluczona jest możliwość w toku realizacji umowy wprowadzenia innego Wykonawcy.

42. Dotyczy Wzoru Umowy -Załącznik nr 4 – Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Prosimy o informację czy pod wymienionym załącznikiem będzie dodane zabezpieczenie należytego wykonania w postaci gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej dostarczonej przez Wykonawcę (kopia gwarancji), czy też będzie tam wzór zabezpieczenia należytego wykonania w postaci gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej jakiej oczekuje Zamawiający. Jeśli będzie tam wzór gwarancji przygotowany przez Zamawiającego, prosimy o jego przesłanie w celu skonsultowania z gwarantem.

ODPOWIEDŹ: W tym przypadku załącznikiem będzie gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa dostarczona przez wykonawcę. Zamawiający zastrzega, że przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia projektu takiej gwarancji celem jej zatwierdzenia przez zamawiającego. Zamawiający zastrzega prawo wnoszenia uwag do przesłanego wzoru gwarancji i uwag i żądania jej zmiany w zakresie zgłoszonych uwag.

43. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązek i koszt wykonywania przeglądów serwisowych urządzeń nie będących aparaturą i sprzętem medycznych i nie wymienionych w Załączniku nr 5 do SIWZ, w czasie trwania gwarancji będzie obciążał Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Koszt wykonywania przeglądów serwisowych urządzeń nie będących aparaturą i sprzętem medycznym nie wymienionych w załączniku nr 5 do SIWZ obciążać będzie Zamawiającego.

44. Prosimy o potwierdzenie, że bieżąca konserwacja oraz koszt materiałów eksploatacyjnych w czasie trwania gwarancji będzie obciążał Zamawiającego

ODPOWIEDŹ: Bieżąca konserwacja oraz koszt materiałów eksploatacyjnych w czasie trwania gwarancji będzie obciążał Zamawiającego

45. Prosimy o potwierdzenie, że okres gwarancji na urządzenia nie wymienione w Załączniku nr 5 do SIWZ będzie wynosił 24 miesiące.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



46. Prosimy o potwierdzenie, że instalacje oddymiania i napowietrzania w budynku głównym należy wycenić wg dokumentacji z października 2019 roku (w udostępnionych materiałach jest jeszcze dokumentacja z 2015 roku, która wskazuje zupełnie inne rozwiązania projektowe oraz zupełnie inny zakres)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że instalacje oddymiania i napowietrzania należy wycenić w dokumentacji z października 2019 roku.

47. Prosimy o informacje, w jakim zakresie należy wycenić instalacje oddymiania i napowietrzania w budynku głównym na I piętrze (osie A-D/1-15, czy całe piętro)?

ODPOWIEDŹ: Należy wycenić w zakresie osi 1-14 zgodnie z dokumentacją projektową. Pozostałą część na II piętrze (oddymianie drugiej strefy pożarowej) należy wycenić w ramach Opcji.

48. Prosimy o informacje, czy dostawa i montaż wentylatorów oddymiających dla potrzeb instalacji oddymiania w budynku głównym jest w zakresie wykonawcy (brak wytycznych w projekcie oddymiania z października 2019 roku)?

ODPOWIEDŹ: Wentylatory są istniejące, należy natomiast uwzględnić (w zakresie przedmiotowego postępowania) wydzielenie pożarowe pomieszczeń w których zlokalizowane będą wentylatory.

49. Prosimy o uzupełnienie projektu oddymiania w budynku głównym z października 2019 roku o rysunki (rzut, schemat) pokazujące przebieg instalacji z szachtu do wentylatora i z wentylatora do wyrzutni.

ODPOWIEDŹ: Powyższe elementy są istniejące.

50. Prosimy o informacje, czy wykonanie instalacji oddymiania w budynku głównym przebiegającej w szachcie jest w zakresie wykonawcy?

ODPOWIEDŹ: Powyższe elementy są istniejące.

51. Prosimy o informacje, czy wykonanie instalacji oddymiania w budynku głównym przebiegającej z szachtu do wentylatora i dalej do wyrzutni jest w zakresie wykonawcy?

ODPOWIEDŹ: Powyższe elementy są istniejące.

52. Prosimy o udostępnienie załącznika nr 2 (ekspertyza pożarowa dla budynku) do programu funkcjonalno-użytkowego dotyczącego przebudowy pomieszczeń II piętra budynku wysokiego dla oddziału anestezjologii i intensywnej terapii (część druga oddziału).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza.

53. Prosimy o podanie wytycznych białego montażu i elementów wyposażenia sanitarnego (umywalk, misek wc, baterii itp.).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że biały montaż winien być nie gorszy niż firmy Koło, baterie oraz osprzęt – nie gorszy niż firmy Hans Grohe.

54. W związku ze zmianą zapotrzebowania na moc cieplną uzyskiwaną za pomocą istniejącego węzła cieplnego i przyłącza cieplnego prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagana przebudowa istniejącego węzła cieplnego w zakresie m.in. dostawy i montażu dodatkowych (lub wymiany istniejących) urządzeń, np. wymienników ciepła, pomp, armatury, a także przebudowy istniejących rurociągów, automatyki itd. (dostosowania istniejącego węzła do większego zapotrzebowania na moc cieplną)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie potwierdza i informuje, że przebudowę węzła należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną z uwzględnieniem wystąpienia o zwiększenie mocy węzła cieplnego.

55. W związku ze zmianą zapotrzebowania na moc cieplną uzyskiwaną za pomocą istniejącego węzła cieplnego i przyłącza cieplnego prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagana przebudowa istniejącego przyłącza cieplnego (dostosowania istniejącego przyłącza do większego zapotrzebowania na moc cieplną)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że nie jest wymagana przebudowa istniejącego przyłącza cieplnego.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



56. Prosimy o potwierdzenie, że wentylację mechaniczną na bloku operacyjnym należy wycenić na podstawie dokumentacji z września 2019 roku (folder: wentylacja mechaniczna_aktualizacja)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że wentylację mechaniczną na Bloku Operacyjnym należy wycenić na podstawie dokumentacji z września 2019 roku.

57. Prosimy o potwierdzenie że instalacja wody lodowej i chłodu należy policzyć zgodnie z folderem „woda lodowa_chłód” dla części która znajduje się na piętrze II (oddział anestezjologii) oraz z folderu „wentylacja mechaniczna_aktualizacja” dla piętra I (blok operacyjny).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

58. Prosimy o potwierdzenie, że instalację ciepła technologicznego należy wycenić na podstawie dokumentacji z sierpnia 2019 roku (folder: węzeł ciepły_CT)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

59. Prosimy o potwierdzenie, że dobrany w projekcie klimatyzator o mocy 3,5kW w pomieszczeniu Sterownia 2 w bloku operacyjnym pokryje zyski ciepła od urządzeń medycznych w tym pomieszczeniu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż moc klimatyzatora w pomieszczeniu Sterownia 2 w Bloku operacyjnym uzależniona będzie od dostarczonych w ramach niniejszego postępowania urządzeń.

60. Zgodnie z projektem chłodu instalacja z agregatów wody lodowej do budynku będzie prowadzona w kanale technicznym. Prosimy o podanie szczegółowych wytycznych dotyczących kanału (na jakiej głębokości jest kanał, z jakich materiałów jest wykonany, jaka jest możliwość otworzenia kanału, jakie ma wymiary, czy są wewnątrz prowadzone inne instalacje w kanale)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż kanał jest żelbetowy, przełazowy. W celu uszczegółowienia Zamawiający informuje, że dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej.

61. Prosimy o udostępnienie aktualnego zestawienia urządzeń aktywnych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotu zamówienia jest dostarczenie i wbudowanie urządzeń aktywnych które pozwolą na uruchomienie i prawidłowe działanie instalacji niskoprądowych w poszczególnych strukturach Szpitala objętych przedmiotem zamówienia.

62. Na widokach szaf teletechnicznych bloku operacyjnego (cz. 1) część urządzeń opisana jako „urządzenia teletechniczne”. Prosimy o doprecyzowanie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż szafy teletechniczne Bloku Operacyjnego (Część 1) należy wyposażać m.in.: w urządzenia pozwalające na uruchomienie i prawidłowe działanie instalacji teletechnicznych nowo-powstających i istniejących.

63. Prosimy o udostępnienie schematu okablowania strukturalnego oraz widoków szaf dla OAiT cz. 2 oraz cz. 3.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż instalacje okablowania strukturalnego należy wykonać zgodnie z m.in. z dokumentacją projektową branży elektrycznej, OPZ, oraz zgodnie z technologią ukazującą/przewidującą poszczególne punkty końcowe instalacji strukturalnej.

64. Prosimy o informację czy na potrzeby przebudowy Zamawiający wydzieli na wyłączność dla Wykonawcy klatkę schodową 0.1.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie przewiduje wydzielenia na wyłączność dla Wykonawcy klatki schodowej 0.1. Zamawiający udostępni klatkę 0.1 dla Wykonawcy w celu wykonania robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



65. Ze względu na liczne roboty rozbiórkowe prosimy o udostępnienie ekspertyzy technicznej na którą powołuje się Zamawiający w Opisie Architektury zakresu OAiIT pkt 3.17 str 10.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający niniejszym załącza *Orzeczenie techniczne na temat konstrukcji* stanowiące załącznik do PB.

66. Prosimy o informację, czy w trakcie przebudowy pomieszczeń Bloku Operacyjnego objętych zakresem zamówienia pozostała część Bloku będzie nieczynna i niedostępna dla osób niezwiązanych z prowadzonymi pracami budowlanymi.

ODPOWIEDŹ: Pozostała część Bloku Operacyjnego będzie funkcjonowała, będzie czynna.

67. Ze względu na liczne roboty rozbiórkowe oraz sąsiedztwo czynnych oddziałów szpitala w tym Bloku Operacyjnego prosimy o informację czy roboty budowlane muszą być prowadzone w określonych godzinach? Kto może wydać decyzję o przerwie w prowadzeniu robót budowlanych?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami umowy stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, min. z zapisami § 6 Umowy.

68. Prosimy o informację czy w trakcie trwania remontu funkcjonować będą pomieszczenia niskiego parteru.

ODPOWIEDŹ: Tak, będą funkcjonować.

69. Prosimy o potwierdzenie, że przekazanie Placu budowy dla części 1,2,3 nastąpi w tym samym terminie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie potwierdza, przekazanie placu budowy nastąpi zgodnie z zapisami umowy stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ.

70. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni teren pod zaplecze techniczne oraz plac składowania Generalnego Wykonawcy. Jeżeli tak, prosimy o jego wskazanie na mapie sytuacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że udostępni teren pod zaplecze techniczne oraz plac składowania Generalnego Wykonawcy. Jego lokalizacja zostanie wskazana, uzgodniona z Wykonawcą po podpisaniu Umowy.

71. Prosimy o informację czy Zamawiający opróżni remontowane oddziały z istniejących mebli, aparatury medycznej, sprzętu.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający opróżni.

72. Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ – OPZ pkt dotyczący zakresu Prac Prawa Opcji str 21. Prosimy o potwierdzenie, iż zapis „Należy także zaprojektować i wykonać wszelkie niezbędne roboty budowlane i instalacyjne, które będą wynikać ze stanu faktycznego budynku wraz z instalacjami” dotyczą wyłącznie przystosowania instalacji i towarzyszącym im robót budowlanych budynku w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania pomieszczeń OAiIT w osiach A-D/172/3-24, a nie na potrzeby remontu instalacji całego budynku.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zapis dotyczy zaprojektowania i wykonania wszelkich koniecznych robót budowlanych, instalacyjnych, montażowych dla przebudowywanych pomieszczeń OAiIT w osiach A-D/ 17 2/3 - 24 objętych prawem Opcji.

73. Dotyczy Załącznika nr 3 do SIWZ – OPZ dotyczy uwag do Projektu dla zakresu Części 1,2,3. Prosimy o informację czy udostępniona przez Zamawiającego dokumentacja – Projekt Wykonawczy uwzględnia wymienione w dokumencie OPZ Uwagi tj. „Zamawiający informuje, że częściowym zmianom uległy elementy w zakresie ochrony pożarowej, min. lokalizacji strefy poż, elementy systemu oddymiania, wygradzenia/przejścia pożarowe oraz w zakresie wentylacji mechanicznej. W związku z powyższym, Zamawiający załącza dokumentację projektową oraz dokumentację uwzględniającą wprowadzone zmiany (aktualizacje), które należy uwzględnić na etapie realizacji inwestycji i wykonywania robót budowlanych. Zamawiający informuje, iż w ramach realizacji inwestycji należy uwzględnić również:

- 1) pom. 0.36 sala hybrydowa 2 – należy wypośrodkować otwór drzwiowy znajdujący się w ścianie pomiędzy pom. służy a pom. 0.36
- 2) należy powiększyć pom. 0.36 sala hybrydowa 2 o szerokość 202cm kosztem pom. 0.4 sala nadzoru pożnieleniowego.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza niniejszym zaktualizowany rzut kondygnacji ukazujący m.in. schemat zmian elementów w zakresie ochrony pożarowej, m.in. zmiana lokalizacji strefy poż – oś 13, zabezpieczenie stropów do REI120.





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający przypomina, iż w ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne elementy (jako klasowe pożarowo) związane z lokalizacją granicy strefy poż w osi 13.

74. Prosimy o uszczegółowienie zapisów związanych z częściową zmianą elementów ochrony pożarowej, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia będącego załącznikiem do SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza niniejszym zaktualizowany rzut kondygnacji ukazujący m.in. schemat zmian elementów w zakresie ochrony pożarowej, m.in. zmianę lokalizacji strefy poż – osi 13, zabezpieczenie stropów do REI120. Zamawiający przypomina, iż w ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne elementy (jako klasowe pożarowo) związane z lokalizacją granicy strefy poż w osi 13.

75. Prosimy o udostępnienie aktualnej ekspertyzy pożarowej dla kondygnacji objętych niniejszym postępowaniem.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza.

76. Prosimy o potwierdzenie, że drzwi pomiędzy pom. 0.15 śluza, a pom. 0.3 Korytarz powinny mieć szerokość w świetle 1200mm. Drzwi te znajdują się na drodze ewakuacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że drzwi pomiędzy pom. 0.15 śluza, a pom. 0.3 korytarz powinny mieć szerokość w świetle 1400mm.

77. Prosimy o informację czy w zakresie postępowania znajduje się wymiana pokrycia dachowego Klimatyzatorni – Część 1.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w zakresie postępowania znajdują się wszelkie konieczne do wykonania roboty naprawcze/uzupełniające/odtworzeniowe związane z pokryciem dachowym wentylatorni wynikające z realizacji prac przez wykonawcę w obrębie wentylatorni.

78. Prosimy o potwierdzenie, iż w Zakresie postępowania dla obszaru niskiego parteru (Część 1 zamówienia) znajduje się wyłącznie przebudowa pomieszczenia klimatyzatorni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w zakresie postępowania należy uwzględnić m.in.: przebudowę pomieszczeń wentylatorni zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną.

79. Prosimy o informację jaką grubość mają istniejące postumenty w wentylatorni przeznaczone do rozbiórki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że postumenty mają ok. 30cm grubości.

80. Prosimy o informację z jakiego materiału jest wykonane zadaszenie nad wejściem do wentylatorni.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zadaszenie nad wejściem do wentylatorni jest żelbetowe, wykończone tynkiem elewacyjnym, papa, obróbka blacharska.

81. Prosimy o informację czy obróbka blacharska ścian attykowych wentylatorni również podlega rozbiórce i wymianie? W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o wskazanie materiału z jakiego ma zostać wykonana?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w zakresie postępowania znajdują się wszelkie konieczne do wykonania roboty naprawcze/uzupełniające/odtworzeniowe wentylatorni wynikające z realizacji prac przez wykonawcę w obrębie wentylatorni, co dotyczy również obróbek blacharskich ścian attykowych. Obróbka z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 0,7mm.

82. Wg projektu wyburzeń dla Bloku Operacyjnego, zamurowania otworów w ścianach zewnętrznych należy wykonać z płyt cementowych. Prosimy o podanie grubości płyty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania wypełnienia otworów w ścianach zewnętrznych po wykazaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry wypełnienia określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



83. Wg projektu wyburzeń dla Bloku Operacyjnego, zamurowania otworów w ścianach zewnętrznych należy wykonać z płyt cementowych. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamurowanie otworów pustakami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania wypełnienia otworów w ścianach zewnętrznych po wykazaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry wypełnienia określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi.

84. Prosimy o potwierdzenie, że elewację należy uzupełnić tylko w miejscach zamurowań istniejących otworów okiennych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakres prac związanych z „uzupełnieniami” elewacji określa dokumentacja projektowa.

85. Prosimy o potwierdzenie, że roboty budowlane na klatkach schodowych znajdują się poza zakresem robót.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakres prac na klatkach schodowych został określony w dokumentacji projektowej.

86. Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie postępowania znajduje się wymiana drzwi wind wyłącznie na kondygnacjach Bloku Operacyjnego oraz OAII. W przeciwnym wypadku prosimy o wskazanie dokładnej ilości drzwi windowych do wymiany.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakres postępowania nie obejmuje wymiany drzwi wind.

87. W celu prawidłowego doboru osłon radiologicznych przez wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu prosimy o udostępnienie Projektu Ochrony Radiologicznej, który powinien powstać na etapie projektowania inwestycji i uzgadniania wyposażenia medycznego mogącego powodować nadmierne promieniowanie. To w zakresie projektanta, a nie Wykonawcy robót budowlanych powinno być określenie wymaganych osłon radiologicznych i dobór ekwiwalentu ołowiu. W przypadku braku takiego projektu prosimy o informację po czyżej stronie znajduje się jego wykonanie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w ramach zamówienia jest m.in. dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem koniecznych osłon radiologicznych w zakresie wynikającym z konkretnego typu urządzenia i jego usytuowania w pomieszczeniu

88. DOTYCZY CZĘŚCI 1 - BLOKU OPERACYJNEGO. Prosimy o potwierdzenie, że rysunki KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 1, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 2, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 3 przedstawiają konstrukcję elementów istniejących nad wysokim parterem i nad I piętrzem bloku operacyjnego a do wykonania w tym zakresie jest tylko konstrukcja wsporcza pod urządzenia medyczne przedstawiona na rysunkach KT-196 PW KO - RYS.NR 4, KT-196 PW KO - RYS.NR 5.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że wymienione rysunki KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 1, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 2, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 3 przedstawiają istniejącą konstrukcję budynku wraz z elementami koniecznymi do wykonania w ramach niniejszego postępowania.

Odnosnie rysunków KT-196 PW KO - RYS.NR 4, KT-196 PW KO - RYS.NR 5 - Zamawiający informuje, że do wykonania pozostają również elementy uwzględnione na tych rysunkach.

89. DOTYCZY CZĘŚCI 1 - BLOKU OPERACYJNEGO. Prosimy o potwierdzenie, że elementy konstrukcyjne nad wysokim parterem i nad I piętrzem bloku operacyjnego tj. płyty prefabrykowane, rygle żelbetowe prefabrykowane, słupy żelbetowe oraz elementy konstrukcyjne monolityczne przedstawione na rysunkach KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 1, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 2, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 3 są już wykonane i nie wchodzą w zakres wyceny.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że wymienione rysunki KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 1, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 2, KT-096 Łódź PW KO RYS.NR 3 przedstawiają istniejącą konstrukcję budynku wraz z elementami koniecznymi do wykonania w ramach niniejszego postępowania.

90. DOTYCZY CZĘŚĆ 1-BLOKU OPERACYJNEGO Wprzedmiarze robót "KT_196_Roboty_konstr._i_bud_przedmiar" występują pozycje:
- "19 d.1.2 Płyty korytkowe
20 d.1.2 Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu -
24 d.1.2 Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -
25 d.1.2 Żelbetowe płyty grubości 6 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu -
7 d.1.2 Rygiel ramy monolit stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)."

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Prosimy o potwierdzenie, że powyższe pozycje dotyczą elementów istniejących nie wchodzących w zakres wyceny. Prosimy o aktualizację przedmiarów pod względem robót wchodzących w zakres wyceny.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Wycenę przedmiotu zamówienia oraz roboty budowlane należy wykonać zgodnie z SIWZ, w tym m.in.: z dokumentacją techniczną projektową.

91. DOTYCZY CZĘŚCI 1 - BLOKU OPERACYJNEGO. Pomędzy opisem przedmiotu zamówienia dla części bloku operacyjnego w branży budowlanej a rysunkami branży konstrukcyjnej oraz przedmiarem robót KT_196_Roboty_konstr._i_bud_przedmiar" istnieją rozbieżności w zakresie robót do wykonania, np. zgodnie z OPZ brak informacji, że w zakresie robót należy wykonać stropy z płyt prefabrykowanych, rygle i słupy, natomiast takie pozycje zostały ujęte w przedmiarze robót oraz są widoczne na rzutach istniejących konstrukcji nad wysokim parterem i I piętrem. Prosimy o wyjaśnienie i aktualizację powyższych dokumentów pod względem zakresu który jest do wykonania w ramach niniejszego postępowania przetargowego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Wycenę przedmiotu zamówienia oraz roboty budowlane należy wykonać zgodnie z SIWZ, w tym m.in.: z techniczną dokumentacją projektową.

92. Prosimy o informację czy biały montaż przeznaczony do demontażu należy zutylizować czy przenieść w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że biały montaż przeznaczony do demontażu należy zutylizować.

93. Wg projektu parapety w istniejących oknach należy usunąć. Prosimy o informację czy dotyczy to parapetów zewnętrznych czy wewnętrznych lub wszystkich.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną.

94. Prosimy o informację, jak należy wykończyć ściany oraz stropy w przestrzeniach nad sufitami podwieszanymi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że należy uzupełnić wszelkie ubytki/otwory w stropach i w ścianach oraz wykonać przetarcie/wyrównanie powierzchni ścian i stropów w przestrzeniach nad sufitami podwieszanymi w taki sposób, aby ich powierzchnia była niepyłąca, spójna.

95. Prosimy o informację z jakiego materiału wykonane są parapety przeznaczone do rozbiórki.

ODPOWIEDŹ: Lastryko.

96. Zgodnie z Opisem Architektury dla Części 2 i 3 pkt 3.20 okna należy wykonać jako pasmowe drewniane i PVC, natomiast zgodnie z zestawieniami stolarki okna powinny zostać wykonane na profilach aluminiowych. Prosimy o wskazanie prawidłowego rozwiązania dla okien zewnętrznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że okna wykonać według zestawienia stolarki okiennej rys. A7.3.

97. Zgodnie z Opisem Architektury dla Części 2 i 3 pkt 3.20 okna przy strefach pożarowych należy wykonać jako fix w klasie pożarowej, natomiast zgodnie z zestawieniami stolarki okna powinny zostać wykonane jako uchylne np. okno O3. Prosimy o wskazanie prawidłowego rozwiązania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że okna przy strefach pożarowych należy wykonać jako fix w klasie pożarowej.

98. Zgodnie z zestawieniami okien dla Bloku Operacyjnego pasma między okienne należy wykonać jako „nieprzezierne” oraz „nieprzezierne szklenie od zewnątrz”. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wskazanie różnic pomiędzy ww. wypełnieniami oraz udostępnienie specyfikację szklenia nieprzeziernego od zewnątrz.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną, w tym m.in. zestawieniami stolarki okiennej.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



99. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zestawieniami okien dla Części 2 i 3 okna powinny posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie potwierdza i informuje, że zgodnie z projektem okna powinny posiadać współczynnik przenikania ciepła $U_w(\max) < 0,85 [\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})]$.

100. Zgodnie z Opisem Architektury Bloku Operacyjnego pkt 4 Szczegółowe Opisy drzwi znajdują się na zestawieniach drzwi. Prosimy o udostępnienie wspomnianych zestawień drzwi – Załącznik nr 13 do Dokumentacji rysunkowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załączył do przetargu przedmiotowy rysunek nr 13 w formacie edytowalnym dwg w folderze edytowalne, architektura.

101. Prosimy o wskazanie rodzaju wypełnienia, ościeżnic, rodzaju (przylgowe/bezprzylgowe) drzwi oraz ich wyposażenie (samozamykacze) dla Część 2 i 3 – Załącznik PW_A7.1.

ODPOWIEDŹ: Dotyczy drzwi drewniane płytowe, m.in. wypełnienie płyta wiórowa otworowa, ościeżnica obejmująca/regulowana, drzwi przylgowe, samozamykacz wg dokumentacji projektowej, w tym rzut architektury.

102. Zgodnie z rysunkami Bloku Operacyjnego w salach operacyjnych ściany należy wykończyć materiałem typu Corian, natomiast zgodnie z uzupełnieniami do dokumentacji projektowej ad. I wskazano zabudowę panelową ze stali nierdzewnej. Prosimy o potwierdzenie, iż sale operacyjne należy wykończyć panelami ze stali nierdzewnej zgodnie z załącznikiem uzupełnienia do dokumentacji projektowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że sale operacyjne należy wykończyć panelami ze stali nierdzewnej, z uwzględnieniem malowania proszkowego.

103. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujące przedmiary dla Części 2 i 3 niniejszego postępowania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Zamawiający informuje, że udostępnił w przedmiotowym postępowaniu przetargowym wszystkie posiadane przedmiary.

104. Prosimy o potwierdzenie, iż udostępnione przez Zamawiającego przedmiary dla Części 1 postępowania mają charakter wyłącznie pomocniczy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że załączone przedmiary mają dla oferentów charakter pomocniczy.

105. Prosimy i udzielenie informacji potwierdzającej ilość wbudowanych umywalek oraz zlewozmywaków w każdym z pomieszczeń przygotowania pacjenta.

ODPOWIEDŹ: W każdym z pomieszczeń przygotowania pacjenta należy zamontować po jednym zlewozmywaku oraz po jednej umywalce.

106. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, jakie oświadczenie Zamawiający ma na myśli pod pojęciem użytym w rozdziale XIII. Pkt. 3 litera C.2) „oświadczenie o wyrobach medycznych – załącznik nr 5 do SIWZ – jeżeli dotyczy”. Załącznik nr 5 do siwz jest to zestawienie parametrów technicznych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje w tym zakresie stosownej zmiany.

Dot. załącznik nr 5 - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

107. Pytanie do zapisu nr 241:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby oprócz blokady elektropneumatycznej obrotu ramion wysięgnika kolumny również głowica posiadała blokadę elektropneumatyczną?

Jest to często stosowane rozwiązanie w przypadku zawieszenia ciężkiego aparatu do znieczuleń na głowicy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



108. Pytanie do zapisu nr 245:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę o łącznym zasięgu ramion 175 cm (75cm pierwsze ramię stropowe, 100cm drugie ramię)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

109. Pytanie do zapisu nr 246 :

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

110. Pytanie do zapisu nr 249:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą o wymiarach przekroju 420mm x 300mm i wysokości 1644mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

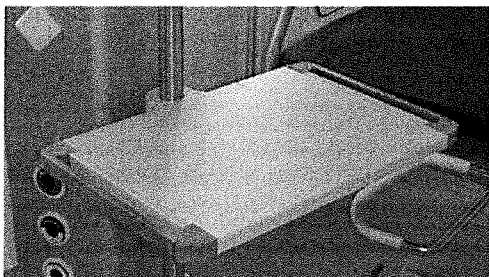
111. Pytanie do zapisu nr 251:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści udźwig półki 60 kg?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

112. Pytanie do zapisu nr 251:

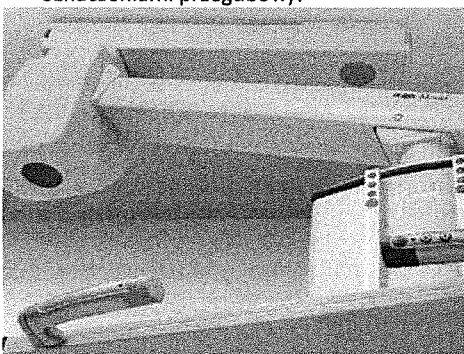
Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści półki, których szyny boczne z obu stron ukryte w ochraniaczach z tworzywa sztucznego jak na poniższym zdjęciu:



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

113. Pytanie do zapisu nr 251, 252:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z uchwytami (wraz z przyciskami zwalniającymi hamulce oraz do zmiany wysokości kolumny) zamontowanymi na półce jak na poniższym zdjęciu (uchwyt w kolorze szarym wraz z kolorowymi oznaczeniami przegubów)?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

114. Pytanie do zapisu nr 255:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania uchwyty sterownicze z tyłu konsoli zorientowane pionowo i bez możliwości repozycjonowania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

115. Pytanie do zapisu nr 257:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę anestezjologiczną wyposażoną w regulację wysokości całej głowicy na zasadzie ramienia uchylnego podnoszącego razem głowicę wraz aparatem w zakresie 50 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

116. Pytanie do zapisu nr 257:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę anestezjologiczną, w której sterowanie wysokością zamiast pilota odbywa się za pomocą dedykowanych przycisków góra dół znajdujących się na uchwytach przy półce oraz z tyłu głowicy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

117. Pytanie do zapisu nr 281:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

118. Pytanie do zapisu nr 284:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą o wymiarach przekroju 285mm x 225mm i wysokości 1050mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

119. Pytanie do zapisu nr 286:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z silnikiem wraz z mechanizmem napędzający ruch ramienia, który jest umieszczony w przegubie pośrednim i zapewnia zakres regulacji pionowego ruchu ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy) 60cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

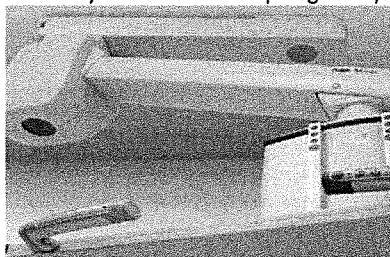
120. Pytanie do zapisu nr 288:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści szufladę o wewnętrznej wysokości 220mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

121. Pytanie do zapisu nr 288, 289:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z uchwytami (wraz z przyciskami zwalnającymi hamulce oraz przyciskiem do zmiany wysokości kolumny) zamontowanymi na półce jak na poniższym zdjęciu (uchwyt w kolorze szarym wraz z kolorowymi oznaczeniami przegubów)?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

122. Pytanie do zapisu nr 292, 296 i 297:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli przez użytkownika w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

123. Pytanie do zapisu nr 303:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

124. Pytanie do zapisu nr 306:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści wysięgnik na dwa monitory, w którym pojedynczy monitor ma możliwość niezależnego (od drugiego monitora) ruchu wertykalnego natomiast ruch horyzontalny i jest możliwy całym zespołem monitorów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

125. Pytanie do zapisu nr 307:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z maksymalnym natężeniem światła równym 160 000 lux dla średnicy $d_{10} = 19$ cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

126. Pytanie do zapisu nr 308:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której konstrukcja zapewnia bardzo wysoką bezcieniowość i doskonałe oświetlenie pola operacyjnego i nie wymaga (nie posiada) elektronicznego systemu redukcji cieni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

127. Pytanie do zapisu nr 309:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z promienistym rozmieszczeniem matryc diodowych i kamerą umieszczoną niecentralnie, jak na zdjęciu poniżej?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

128. Pytanie do zapisu nr 311:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z zmienną wielkością plamy świetlnej regulowaną elektronicznie poprzez uchwyt sterylny lub z dotykowego panelu kontrolnego przy czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

129. Pytanie do zapisu nr 312:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z zintegrowanym stałym oświetleniem endoskopowym na poziomie 3000 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

130. Pytanie do zapisu nr 313:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w przedziale 3800K do 5600K (w 4 krokach)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

131. Pytanie do zapisu nr 316:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

132. Pytanie do zapisu nr 317:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną wyposażoną w bezprzewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080i współpracującą z systemem integracji Sali operacyjnej zainstalowaną niecentralnie za szybką ochronną, niewystającą poza obrys czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

133. Pytanie do zapisu nr 320:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści żywotność matrycy led na poziomie 50 000h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

134. Pytanie do zapisu nr 322:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której parametr wzrostu temperatury w okolicy głowy chirurga nie jest określony?

W przypadku lamp operacyjnych opis przedmiotu zamówienia powinien być zgodny z definicjami parametrów określonych w Polskiej Normie PN-EN 60601-2-41. Norma ta nie przewiduje takiego parametru jak „przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga” i nie definiuje warunków, w jakich pomiar takiego parametru należy wykonywać – bez takiej znormalizowanej definicji obiektywny pomiar jest niemożliwy. Nie wiadomo czy podczas pomiaru na sali operacyjnej może być włączona klimatyzacja i nawiew laminarny, jak długo ma trwać pomiar, w jakiej pozycji ma być ustawiona lampa i w jakiej odległości od lampy należy mierzyć temperaturę – wszystkie te czynniki mają istotny wpływ na wartość pomiaru. Wartości deklarowane przez niektórych producentów są, więc bezwartościowe, ponieważ nie wiadomo, w jaki sposób i w jakich warunkach pomiary te zostały wykonane.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

135. Pytanie do zapisu nr 323:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 130 cm mierzone w-g normy IEC: 2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia d10 = 20% i 70 cm przy d10 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

136. Pytanie do zapisu nr 331:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

137. Pytanie do zapisu nr 333:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z maksymalnym natężeniem światła równym 160 000 lux dla średnicy d10 = 19 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



138. Pytanie do zapisu nr 334:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której konstrukcja zapewnia bardzo wysoką bezcieniowość i doskonałe oświetlenie pola operacyjnego i nie wymaga (nie posiada) elektronicznego systemu redukcji cieni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

139. Pytanie do zapisu nr 335:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z promienistym rozmieszczeniem matryc diodowych i kamerą umieszczoną niecentralnie, jak na zdjęciu poniżej?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

140. Pytanie do zapisu nr 337:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z zmienną wielkością plamy świetlnej i natężenia oświetlenia regulowaną elektronicznie poprzez uchwyt sterylny lub z dotykowego panelu kontrolnego przy czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

141. Pytanie do zapisu nr 338:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z zintegrowanym stałym oświetleniem endoskopowym na poziomie 3000 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

142. Pytanie do zapisu nr 339:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w przedziale 3800K do 5600K (w 4 krokach)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

143. Pytanie do zapisu nr 342:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

144. Pytanie do zapisu nr 343:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną wyposażoną w bezprzewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080i współpracującą z systemem integracji Sali operacyjnej zainstalowaną niecentralnie za szybką ochronną, niewystającą poza obrys czaszy?

ODPOWIEDŹ: Nie dopuszcza, zamawiający nie wymaga kamery w lampie operacyjnej, a realizowany projekt nie przewiduje systemu integracji Sali operacyjnej.

145. Pytanie do zapisu nr 346:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści żywotność matrycy led na poziomie 50 000h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.



146. Pytanie do zapisu nr 348:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której parametr wzrostu temperatury w okolicy głowy chirurga nie jest określony?

W przypadku lamp operacyjnych opis przedmiotu zamówienia powinien być zgodny z definicjami parametrów określonych w Polskiej Normie PN-EN 60601-2-41. Norma ta nie przewiduje takiego parametru jak „przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga” i nie definiuje warunków, w jakich pomiar takiego parametru należy wykonywać – bez takiej znormalizowanej definicji obiektywny pomiar jest niemożliwy. Nie wiadomo czy podczas pomiaru na sali operacyjnej może być włączona klimatyzacja i nawiew laminarny, jak długo ma trwać pomiar, w jakiej pozycji ma być ustawiona lampa i w jakiej odległości od lampy należy mierzyć temperaturę – wszystkie te czynniki mają istotny wpływ na wartość pomiaru. Wartości deklarowane przez niektórych producentów są, więc bezwartościowe, ponieważ nie wiadomo, w jaki sposób i w jakich warunkach pomiary te zostały wykonane.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

147. Pytanie do zapisu nr 349:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 130 cm mierzone w-g normy IEC: 2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia d10 = 20% i 70 cm przy d10 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

148. Pytanie do zapisu nr 355:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści ramię pod monitor 60 cali, w którym pierwsze ramię jest innego producenta niż ramię kolumny chirurgicznej i o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi krawędziami ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

149. Pytanie do zapisu nr 356:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania ramię pod monitor w którym pierwsza część ramienia wyposażona jest w hamulce cierne w osi głównej i na przegubie pomiędzy częściami ramienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

150. Pytanie do zapisu nr 363, 364:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ramię pod monitor na Sali hybrydowej z hamulcami ciernymi w przegubie głównym i pośrednim bez możliwości sterowania (zwalniania)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

XVI. KOLUMNA CHIRURGICZNA – 3 SZT.

151. Pytanie do zapisu nr 9:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli przez użytkownika w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

152. Pytanie do zapisu nr 12:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą o wymiarach przekroju 285mm x 225mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

153. Pytanie do zapisu nr 15 :

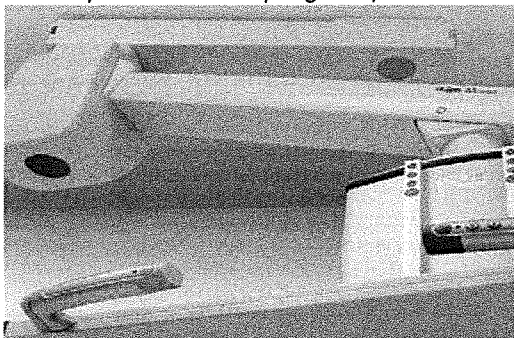
Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z szufladą o wewnętrznej wysokości 11 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.



154. Pytanie do zapisu nr 16 :

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z uchwytami (wraz z przyciskami zwalniającymi hamulce oraz przyciskiem do zmiany wysokości kolumny) zamontowanymi na półce jak na poniższym zdjęciu (uchwyt w kolorze szarym wraz z kolorowymi oznaczeniami przegubów)?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

155. Pytanie do zapisu nr 19, 23 i 24 :

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli i samodzielnej aranżacji przez użytkownika w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

156. Pytanie do zapisu nr 9:

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę o łącznym zasięgu ramion 175 cm (75cm pierwsze ramię stropowe, 100cm drugie ramię)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

157. Pytanie do zapisu nr 10 :

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści głowicę o konstrukcji jednolitej (nie modułowej) z gniazdami elektrycznymi, przygotowaniami do gniazd niskoprądowych, punktami PE, gniazdami gazowymi w ilości dobranej dla spełnienia wymogów ilości poszczególnych gniazd, ich rozmieszczenie – do ustalenia z Inwestorem na etapie prac wykonawczych (bez możliwości repozycjonowania paneli i samodzielnej aranżacji przez użytkownika w przyszłości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

158. Pytanie do zapisu nr 13:

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

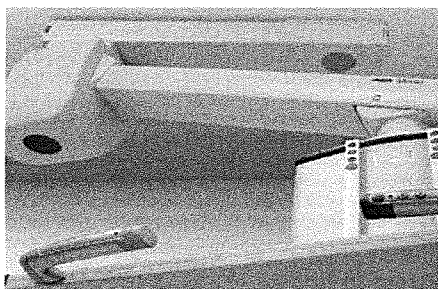
Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą o wymiarach przekroju 285mm x 225mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

159. Pytanie do zapisu nr 15: XVII.

KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę z uchwytami (wraz z przyciskami zwalniającymi hamulce oraz przyciskiem do zmiany wysokości kolumny) zamontowanymi na półce jak na poniższym zdjęciu (uchwyt w kolorze szarym wraz z kolorowymi oznaczeniami przegubów)?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

160. Pytanie do zapisu nr 19:

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania uchwyty sterownicze z tyłu konsoli zorientowane pionowo i bez możliwości repozycjonowania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

161. Pytanie do zapisu nr 22:

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści kolumnę anestezjologiczną wyposażoną w regulację wysokości całej głowicy na zasadzie ramienia uchylnego podnoszącego razem głowicę wraz aparatem w zakresie 50 cm (regulacja za pomocą przycisków góra/dół na zestawie sterowniczym z tyłu głowicy)?

ODPOWIEDŹ: Pytanie nie dotyczy zapisu 22, który brzmi: 1 wieszak do wieszania min. 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do listwy, wszystkie po jednej stronie.

W odpowiedzi na zadane pytanie zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza opisanego rozwiązania mechanizmu regulacji wysokości głowicy.

162. Pytanie do zapisu nr 6:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

163. Pytanie do zapisu nr 9:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z maksymalnym natężeniem światła równym 160 000 lux dla średnicy $d_{10} = 19$ cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

164. Pytanie do zapisu nr 10:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

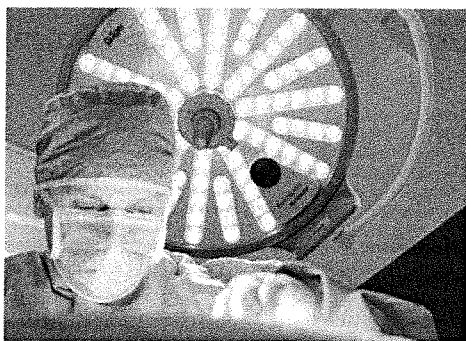
Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której konstrukcja zapewnia bardzo wysoką bezcieniowość i doskonałe oświetlenie pola operacyjnego i nie wymaga (nie posiada) elektronicznego systemu redukcji cieni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

165. Pytanie do zapisu nr 11:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z promienistym rozmieszczeniem matryc diodowych i kamerą umieszczoną niecentralnie, jak na zdjęciu poniżej?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

166. Pytanie do zapisu nr 13:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę z zmienną wielkością płamy świetlnej i natężenia oświetlenia regulowaną elektronicznie poprzez uchwyt sterylny lub z dotykowego panelu kontrolnego przy czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

167. Pytanie do zapisu nr 14:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z zintegrowanym stałym oświetleniem endoskopowym na poziomie 3000 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

168. Pytanie do zapisu nr 15:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w przedziale 3800K do 5600K (w 4 krokach)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

169. Pytanie do zapisu nr 18:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści czaszę lampy operacyjnej w kształcie pełnego koła bez segmentów i otworów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

170. Pytanie do zapisu nr 19:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną wyposażoną w bezprzewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080i zainstalowaną niecentralnie za szybką ochronną, niewystającą poza obrys czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający nie wymaga kamery w lampie operacyjnej, a realizowany projekt nie przewiduje systemu integracji Sali operacyjnej

171. Pytanie do zapisu nr 22:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści żywotność matrycy led na poziomie 50 000h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

172. Pytanie do zapisu nr 24:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT



Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której parametr wzrostu temperatury w okolicy głowy chirurga nie jest określony?

W przypadku lamp operacyjnych opis przedmiotu zamówienia powinien być zgodny z definicjami parametrów określonych w Polskiej Normie PN-EN 60601-2-41. Norma ta nie przewiduje takiego parametru jak „przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga” i nie definiuje warunków, w jakich pomiar takiego parametru należy wykonywać – bez takiej znormalizowanej definicji obiektywny pomiar jest niemożliwy. Nie wiadomo czy podczas pomiaru na sali operacyjnej może być włączona klimatyzacja i nawiew laminarny, jak długo ma trwać pomiar, w jakiej pozycji ma być ustawiona lampa i w jakiej odległości od lampy należy mierzyć temperaturę – wszystkie te czynniki mają istotny wpływ na wartość pomiaru. Wartości deklarowane przez niektórych producentów są, więc bezwartościowe, ponieważ nie wiadomo, w jaki sposób i w jakich warunkach pomiary te zostały wykonane.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

173. Pytanie do zapisu nr 25:

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z L1+L2 dla głowicy głównej i satelitarnej 130 cm mierzone w-g normy IEC: 2009 60601-2-41 czyli w zakresie doświetlenia d10 = 20% i 70 cm przy d10 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytania do pliku: PB_Ait_2019_tehnologia opis – Medyczna jednostka zasilająca

174. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania medyczną jednostkę zasilającą mocowaną na pionowych okrągłych profilach (zawieszach) do stropu z oddzielną stroną monitoringu-wentylacji oraz infuzji ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

175. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania medyczną jednostkę zasilającą podłączoną do sieci instalacji od góry przez okrągłe pionowe profile (zawieszki)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

176. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania medyczną jednostkę zasilającą wyposażoną w oświetlenie ogólne 2x54W ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

177. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania medyczną jednostkę zasilającą wyposażoną w oświetlenie do badania/czytania 2x24W ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

178. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do postępowania medyczną jednostkę zasilającą wyposażoną w lampę led do wkluc o mocy 18W na ramieniu dwuprzegubowym, zabezpieczająca natężenie oświetlenia 30000 lx z odległości 0,5m?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakiet X. LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA MONTOWANA NA DWÓCH KOTWICZENIACH, NA SAŁĘ HYBRYDOWĄ.

179. Poz. 5. Czy zamawiający dopuści lampę operacyjną o konstrukcji zwartej, w kształcie zbliżonym do kwadratu, o wymiarach wynoszących 730 x 615 [mm], łatwej do utrzymania w czystości?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

Zamawiający zwraca uwagę, że w Rozdziale X LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA MONTOWANA NA DWÓCH KOTWICZENIACH, NA SAŁĘ HYBRYDOWĄ - szt.1 stosuje inną numerację poszczególnych punktów opisujących parametry techniczne i użytkowe lampy operacyjnej.

180. Poz. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której segmenty matrycy zlokalizowane są symetrycznie na całej powierzchni czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

181. Poz. 13. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja średnicy pola światła odbywa się elektronicznie (bez udziału elementów mechanicznych) w zakresie 140–350 [mm] za pomocą panelu sterowania umieszczone na głowicy lampy oraz za pomocą centralnego uchwytu sterylnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

182. Poz. 25. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której L1+L2 (przy d10=20%) wynosi 174cm, natomiast L1+L2 (przy d10=60%) wynosi 96cm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

183. Poz. 33. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o konstrukcji zwartej, w kształcie zbliżonym do kwadratu, o wymiarach wynoszących 730 x 615 [mm], łatwej do utrzymania w czystości?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

184. Poz. 37. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której segmenty matrycy zlokalizowane są symetrycznie na całej powierzchni czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

185. Poz. 39. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja średnicy pola światła odbywa się elektronicznie (bez udziału elementów mechanicznych) w zakresie 140–350 [mm] za pomocą panelu sterowania umieszczone na głowicy lampy oraz za pomocą centralnego uchwytu sterylnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

186. Poz. 51. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której L1+L2 (przy d10=20%) wynosi 174cm, natomiast L1+L2 (przy d10=60%) wynosi 96cm ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

Zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do postępowania sprzętu medycznego o równoważnych parametrach technicznych:

187. IX. KOLUMNA CHIRURGICZNA na salę hybrydową – 1 szt.

- Kolumna chirurgiczna montowana jako oddzielne kotwiczenie sufitowe zgodnie z projektem wykonawczym.
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączone do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.
- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330°. Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°
- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania
- Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)
- Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.
- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramiona wykonane ze stali bez potrzeby wzmacniania o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Gniazda gazów medycznych typu DIN
- Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.
- System dwuramienny z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 445mm x 205mm i wysokości 1000 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny
- Kolumna sufitowa jednoramienna łamana (przegubowa). Ramie przegubowe o wymiarach:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



(od osi głównej licząc) 1000 mm i drugiej, uchylniej części ramienia 800. Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.

- Silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia zintegrowany wewnątrz dolnego ramienia (drugiego licząc od osi głównej). Zakres regulacji pochylenia ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy 500mm)

- Udźwig jednostki min. 150 kg

- 3 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada o wewnętrznej wysokości min. 120mm. Półki o wyoblonych narożnikach, bez ostrych krawędzi i kantów. Manipulatory do sterowania hamulcami kolumny umieszczone na froncie półki pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny. Udźwig półki min. 50 kg. Półki o wymiarach 450x550mm

- Jedna z półek wyposażona na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania hamulców pneumatycznych i przyciski do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół zainstalowane pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny

- Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli na froncie konsoli.

- Mocowanie półek za pomocą mechanizmu drążków nośnych konsoli z możliwością płynnej regulacji wysokości.

- Gniazda gazowe: 2x sprężone powietrze, 2x próżnia. Gniazda gazowe montowane w panelu na bocznej ścianie głowicy.

- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.

- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.

- Gniazda teletechniczne RJ 45, 2 szt.

- Gniazda elektryczne i teletechniczne montowane w panelu zlicowanym ze ściankami głowicy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wymaga KOLUMNY CHIRURGICZNEJ na salę hybrydową-szt.1 o parametrach opisanych w Rozdziale IX.

188. XVI. KOLUMNA CHIRURGICZNA – 3 SZT.

- Kolumna chirurgiczna montowana jako oddzielne kotwiczenie sufitowe zgodnie z projektem wykonawczym.

- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów

- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkowiązami.

- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330° . Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°

- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i ciernie (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania

-Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)

-Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.

- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramienia wykonane ze stali bez potrzeby wzmocnienia o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.

- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.

-Gniazda gazów medycznych typu DIN

-Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz, z bolcem ochronnym.

- System dwuramienny z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 445mm x 205mm i wysokości 1200 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny

-Kolumna sufitowa jednoramienna łamana (przegubowa). Ramie przegubowe o wymiarach:

(od osi głównej licząc) 1000 mm i drugiej, uchylniej części ramienia 800. Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.

- Udźwig jednostki min. 150 kg

- 3 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada o wewnętrznej wysokości min. 120mm. Półki o wyoblonych narożnikach, bez ostrych krawędzi i kantów. Manipulatory do sterowania hamulcami kolumny umieszczone na froncie półki pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny. Udźwig półki min. 50 kg. Półki o wymiarach 450x550mm

- Jedna z półek wyposażona na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania hamulców pneumatycznych i przyciski do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół zainstalowane pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny

- Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli na froncie konsoli.

-Mocowanie półek za pomocą mechanizmu drążków nośnych konsoli z możliwością płynnej regulacji wysokości.

- Gniazda gazowe: 2x sprężone powietrze, 2x próżnia. Gniazda gazowe montowane w panelu na bocznej ścianie głowicy.

- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.

- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.

- Gniazda teletechniczne RJ 45, 2 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





- Gniazda elektryczne i teletechniczne montowane w panelu zlicowanym ze ściankami głowicy .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wymaga KOLUMNY CHIRURGICZNEJ -szt.3 o parametrach opisanych w Rozdziale XVI.

189. XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów
- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.
- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330° . Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°
- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania
- Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)
- Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.
- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramiona wykonane ze stali bez potrzeby wzmacniania o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Dla uzyskania maksymalnej ergonomii rozmieszczenia sprzętu łączny zasięg ramienia 1600 mm. Pierwsza z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości 800 mm a druga z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości 800 mm; Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.
- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Gniazda gazów medycznych typu DIN
- Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.
- System z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 375mm x 243mm i wysokości 1300 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny
- Udźwig jednostki netto min. 200 kg
- 1 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi. Półka o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów.
- uchwyty do pozycjonowania kolumny zainstalowane po bokach głowicy. Na głowicy kolumny przycisk do sterowania windy do aparatu do znieczulenia.
- Kolumna wyposażona w windę z mocowaniem typu DragerHolder M (lub równoważne np. Pendant Kreuzer).
- Winda zrealizowana jako uchwyt poruszający się w pionowych prowadnicach zintegrowanych ze ścianą frontową głowicy (mechanizm napędzający windę jest ukryty wewnątrz głowicy).
- 1 wieszak do wieszania 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do szyny medycznej.
- tlen min. 2 ; sprężone powietrze min. 2 ; próżnia min. 2 ; podtlenek azotu min. 1; odciąg gazów poanestetycznych z inżektorem min. 1 ;
- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.
- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.
- Gniazda teletechniczne RJ 45 , 2 szt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wymaga KOLUMNY ANESTEZJOLOGICZNEJ -szt.2 o parametrach opisanych w Rozdziale XVII.

190. Prosimy o zmianę terminu zapłaty Zamawiającego za prawidłowo wystawioną fakturę na wykonane roboty budowlane z 60 na 30 dni .

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

191. W części XIX punkt 5 SIWZ „Opis sposobu obliczenia ceny oferty” Zamawiający określił wysokość progów procentowych dla wartości ceny poszczególnych części Zadania. Sumując powyższe progi otrzymujemy 60% wartości łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia. Jakże składowe ceny stanowią pozostałe 40% wartości wynagrodzenia za całość przedmiotu? Proszę o wyjaśnienie, skorygowanie zapisów SIWZ i co się z tym wiąże – przesunięcie terminu składania ofert.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje w tym zakresie stosownej zmiany.



192. Proszę o ujednolicenie opisu części Zadania podlegającego obecnemu przetargowi: w punkcie III „Opis przedmiotu zamówienia” występują opisy : a, b, c, d. . W części XIX punkt 5 SIWZ mamy podział zadania na : Część 1, Część 2, Część 3-część C1 - całość w podpunkcie „a”; Część 4 –opcja- Część C2 w podpunkcie „b” oraz aparaturę i sprzęt medyczny w ramach Części 1- część C3 w podpunkcie „c”. jeszcze inny podział został zastosowany w tabeli elementów scalonych Załącznika nr 1 do SIWZ. Prowadzi to do chaosu w określeniu składowych Zadania. Proszę o ujednolicenie nazewnictwa poszczególnych elementów Zadania we wszystkich dokumentach dotyczących przetargu oraz o zmianę terminu składania ofert wynikającą ze zmian w zapisach SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie widzi sprzeczności w użytym nazewnictwie, wypunktowywaniu poszczególnych Części objętych zakresem zamówienia. Jednakże, ponownie informujemy, że przedmiotem zamówienia jest:

- Część 1 zamówienia - Przebudowa Bloku Operacyjnego znajdującego się na lp. Budynku Głównego, oraz w ramach Części 1 zamówienia dostarczona Aparatura i sprzęt medyczny
- Część 2 zamówienia - Przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na lp. Budynku Głównego - część środkowa w osiach A-D/1- 14
- Część 3 zamówienia - Przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na lp. Budynku Głównego- część środkowa w osiach A-D/14-172/3
- Część 4 zamówienia - Przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na lp. Budynku Głównego- część południowa w osiach A-D/172/3 – 24 (OPCJA).

Nazewnictwo część C1, część C2 oraz część C3 odnosi się do pozostającej do wskazania przez potencjalnych wykonawców wartości wynagrodzenia (zgodnie z zapisami części XX SIWZ), natomiast nazewnictwo Część 1 zamówienia, Część 2 zamówienia, Część 3 zamówienia , Część 4 zamówienia odnosi się do poszczególnych zadań wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia.

193. Na cenę ryczałtową Oferty mają się składać ceny wszystkich jej elementów łącznie z opcją (Część 4 Zamówienia). Czy to oznacza , że ten element może być wyłączony z zakresu Zadania. ? Proszę o precyzyjny opis rozumienia przez Zamawiającego terminu „Opcja”

ODPOWIEDŹ: Wykonawca zobowiązany jest dokonać wyceny wszystkich zadań, w tym również zadania objętego prawem opcji.

194. W jakim terminie Zamawiający może podjąć decyzję o wyłączeniu „opcji” z Zadania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r.

195. Jak należy przewidzieć okres funkcjonowania Placu Budowy skoro nie wiadomo czy Zadanie 4 (opcja) będzie wykonywane i kiedy należy przewidzieć datę złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji, od którego to dnia należy liczyć czas realizacji tej części?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r. Czas realizacji robót objętych prawem opcji określa §2 ust. 2 lit. c).

196. Czy poszczególne części Zadania mogą być wykonywane jednocześnie? Proszę o wyszczególnienie.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami umowy stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, min. z zapisami § 2 i §9 Umowy, w których określone zostały terminy realizacji robót budowlanych przewidzianych w ramach inwestycji oraz warunki regulujące przekazanie placu budowy.

197. W zapisach SIWZ i umowy podano minimalne czasy gwarancji zostawiając Wykonawcy miejsce na wpisanie własnych czasów gwarancyjnych . Czy zatem okres gwarancji wpływa na kryterium ceny?

ODPOWIEDŹ: W części III SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” w pkt 12 jest zapis:

Zamawiający wymaga, aby minimalny okres gwarancji i rękojmi /na dostarczoną i wbudowaną aparaturę i sprzęt medyczny/ wynosił 24 miesiące, z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawcy mogą zaoferować dłuższy okres gwarancji i rękojmi niż wskazany powyżej. W/w okres rozpoczyna się od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Inwestycji .



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający wymaga, aby minimalny okres gwarancji i rękojmi /na roboty budowlane/ wynosił 60 miesięcy, z tym zastrzeżeniem, iż Wykonawcy mogą zaoferować dłuższy okres gwarancji i rękojmi niż wskazany powyżej. W/w okres rozpoczyna się od daty podpisania protokołów odbiorów wskazanych w §13 wzoru umowy – załącznik nr 9 do SIWZ.

Okres gwarancji nie wpływa na kryterium ceny – zgodnie z zapisami SIWZ.

198. Jak rozumieć termin realizacji pełnego zadania do 30.11.2020? Czy termin ten dotyczy tylko 3 Zadań .

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami § 2 umowy stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ.

199. Jak rozumieć w tym świetle konieczność złożenia oferty na całość Zadania

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę w zakresie opisanym w § 1 umowy, mając na uwadze szczególnie określone w § 2 terminy realizacji.

200. Jakie parametry techniczne armatury i sprzętu medycznego decydują o przyznanej w toku oceny oferty ilości punktów za tę składową Zadania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że sposób przyznawania punktacji w tym kryterium został opisany w załączniku nr 5 do SIWZ. Zamawiający zaleca zapoznanie się z treścią Rozdziału XX punkt 2 litera B SIWZ oraz załącznikiem nr 5.

201. Proszę o precyzyjny zapis z czego ma się składać opis parametrów ofertowanych zamieszczony w tabeli Załącznika nr 5 do SIWZ „ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ Aparatura i sprzęt medyczny”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga potwierdzenia spełniania opisanych w załączniku nr 5 parametrów.

202. Jak należy wypełnić puste pola w tabeli Załącznika nr 5 do SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

203. Czy określenie „Bez oceny” w powyższej tabeli oznacza, że wskazane parametry lub urządzenia nie są brane pod uwagę przez Zamawiającego przy przyznawaniu ilości punktów za Parametry techniczne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

204. Jak rozumieć określenia „tak” lub „nie” w kolumnie 3 wspomnianej wyżej tabeli (Załącznika nr 5 do SIWZ)?

ODPOWIEDŹ: Potwierdzenie przez Wykonawcę parametrów punktowanych w ramach kryterium *Parametry Techniczne* oznacza, że zostaną mu przyznane punkty. W przypadku negatywnej odpowiedzi Wykonawca nie otrzyma punktów.

205. w nawiązaniu do ogłoszonego postępowania nr EZ.28.136.2019 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 5 548 000 euro na przebudowę pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego, Bloku Operacyjnego znajdującego się na I p. Budynku Głównego dla projektu p.n. „Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii” oraz przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego - część środkowa i część południowa (opcja), zakup aparatury i sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do postępowania poniżej opisanego sprzętu medycznego, który posiada równoważne parametry techniczne do opisanych w/w postępowaniu. Wyrażenie zgody, dopuszczenie do postępowania da Zamawiającemu możliwość poszerzenia kręgu zainteresowanych dostawców sprzętu medycznego jak i również pozwoli je zrealizować za konkurencyjną - niższą cenę. Zgoda będzie działaniem w myśl Ustawy o Zamówieniach Publicznych, która przewiduje dopuszczenie rozwiązań równoważnych.

Niniejszym, w oparciu o treść opisu przedmiotu zamówienia, (Załączniku nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY) niniejszego postępowania, zważywszy na treść art. 7 ust. 1 z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 j.t. z późn. zm.), który stanowi, iż Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości, wskazuje iż parametry techniczne opisanego sprzętu medycznego, którego dotyczy przedmiotowe postępowanie co do zasady dotyczą

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



konkretnych modeli sprzętu medycznego. To w znaczący sposób utrudnia uczciwą konkurencję – wbrew treści art. 29 ust. 2 ustawy PZP, a wyrażony w tym przepisie zakaz utrudniania uczciwej konkurencji przy opisywaniu przedmiotu zamówienia zostaje naruszony, gdy przy jego dokonaniu Zamawiający użyje określeń czy parametrów wskazujących konkretnego producenta lub konkretny produkt – co aktualnie ma miejsce w niniejszym postępowaniu (por. Prawo zamówień publicznych. Komentarz, red. Marzena Jaworska, Dorota Grześkowiak-Stojek, Julia Jarnicka, Agnieszka Matusiak, Legalis). Należy przy tym pamiętać, że Zamawiający nie może wymagać od wykonawców takich właściwości przedmiotu zamówienia, które nie mają znaczenia dla spełnienia celu, któremu ma służyć przedmiot zamówienia, a które powodują lub wręcz eliminują konkurencję na rynku (wyr. KIO z 10.6.2015 r., KIO 1112/15).

Zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do postępowania sprzętu medycznego o równoważnych parametrach technicznych:

1. IX. KOLUMNA CHIRURGICZNA na salę hybrydową – 1 szt.

- Kolumna chirurgiczna montowana jako oddzielne kotwiczenie sufitowe zgodnie z projektem wykonawczym.
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.
- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330°. Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°
- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i ciernie (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania
- Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)
- Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.
- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramiona wykonane ze stali bez potrzeby wzmacniania o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Gniazda gazów medycznych typu DIN
- Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.
- System dwuramienny z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 445mm x 205mm i wysokości 1000 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny
- Kolumna sufitowa jednoramienna łamana (przegubowa). Ramie przegubowe o wymiarach: (od osi głównej licząc) 1000 mm i drugiej, uchyłnej części ramienia 800. Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.
- Silnik wraz z mechanizmem napędzającym ruch ramienia zintegrowany wewnątrz dolnego ramienia (drugiego licząc od osi głównej). Zakres regulacji pochylecia ramienia (zakres opuszczania i unoszenia głowicy 500mm)
- Udźwig jednostki min. 150 kg
- 3 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada o wewnętrznej wysokości min. 120mm. Półki o wyoblonych narożnikach , bez ostrych krawędzi i kantów. Manipulatory do sterowania hamulcami kolumny umieszczone na froncie półki pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny. Udźwig półki min. 50 kg. Półki o wymiarach 450x550mm
- Jedna z półek wyposażona na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania hamulców pneumatycznych i przyciski do regulacji unoszenia dolnego uchylnego ramienia góra-dół zainstalowane pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny
- Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli na froncie konsoli.
- Mocowanie półek za pomocą mechanizmu drążków nośnych konsoli z możliwością płynnej regulacji wysokości
- Gniazda gazowe: 2x sprężone powietrze, 2xpróżnia. Gniazda gazowe montowane w panelu na bocznej ścianie głowicy.
- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.
- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.
- Gniazda teletechniczne RJ 45 , 2 szt.
- Gniazda elektryczne i teletechniczne montowane w panelu zlicowanym ze ściankami głowicy .

2. XVI. KOLUMNA CHIRURGICZNA – 3 SZT.

- Kolumna chirurgiczna montowana jako oddzielne kotwiczenie sufitowe zgodnie z projektem wykonawczym.
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.
- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330°. Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°

- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania
- Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)
- Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.
- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramiona wykonane ze stali bez potrzeby wzmacniania o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Gniazda gazów medycznych typu DIN
- Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.
- System dwuramienny z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 445mm x 205mm i wysokości 1200 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny
- Kolumna sufitowa jednoramienna łamana (przegubowa). Ramie przegubowe o wymiarach: (od osi głównej licząc) 1000 mm i drugiej, uchyłnej części ramienia 800. Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.
- Udźwig jednostki min. 150 kg
- 3 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi każda. Pod jedną z półek zintegrowana z nią szuflada o wewnętrznej wysokości min. 120mm. Półki o wyoblonych narożnikach , bez ostrych krawędzi i kantów. Manipulatory do sterowania hamulcami kolumny umieszczone na froncie półki pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny. Udźwig półki min. 50 kg. Półki o wymiarach 450x550mm
- Jedna z półek wyposażona na froncie w uchwyt dwuręczny. Przyciski do zwalniania hamulców pneumatycznych i przyciski do regulacji unoszenia dolnego uchyłnego ramienia góra-dół zainstalowane pomiędzy uchwytami do pozycjonowania kolumny
- Półka z regulacją ustawienia na dowolnej wysokości konsoli na froncie konsoli.
- Mocowanie półek za pomocą mechanizmu drążków nośnych konsoli z możliwością płynnej regulacji wysokości
- Gniazda gazowe: 2x sprężone powietrze, 2xpróżnia. Gniazda gazowe montowane w panelu na bocznej ścianie głowicy.
- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.
- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.
- Gniazda teletechniczne RJ 45 , 2 szt.
- Gniazda elektryczne i teletechniczne montowane w panelu zlicowanym ze ściankami głowicy .

3. XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów
- Zestaw przyłączy elektryczno – gazowych w formie płyty interfejsowej. Przyłącza na płycie podłączane do instalacji szpitalnej na twardy lut. Kolumna przyłączana do płyty interfejsowej szybkozłączami.
- Kąt obrotu każdego przegubu i głowicy 330° . Możliwość płynnego ograniczania kąta obrotu ramion w zakresie 0-330°
- Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce mechaniczne zwalniane pneumatycznie (oś główna i na łamaniu ramienia) i cierne (ramię/konsola kolumny). Konstrukcja hamulców musi zapewniać stabilne zatrzymanie kolumny w przypadku braku sprężonego powietrza, musi także umożliwiać poruszenie kolumną w takiej sytuacji przy użyciu zwiększonej siły manewrowania
- Przeguby osi głównej i ramion wyposażone w wyraźne kolorystyczne oznaczenie przegubów (naniesione na dolne, poziome powierzchnie ramion lub ich końcówki)
- Wszystkie gniazda gazowe i elektryczne umieszczone w pionowej konsoli nośnej, z łatwym dostępem.
- Dla zachowania odpowiedniej sztywności ramiona wykonane ze stali bez potrzeby wzmacniania o przekroju prostokąta co w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Dla uzyskania maksymalnej ergonomii rozmieszczenia sprzętu łączny zasięg ramienia 1600 mm. Pierwsza z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości 800 mm a druga z dwóch części ramienia składających się na podaną powyżej długość łączną długości 800 mm; Wszystkie długości mierzone od osi do osi odpowiednich łożysk.
- Możliwość aranżacji układu gniazd elektrycznych przez użytkownika w trakcie zamówienia. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny.
- Gniazda gazów medycznych typu DIN
- Gniazda elektryczne 230 V, 50Hz , z bolcem ochronnym.
- System z kolumną (konsolą) nośną o przekroju nie większym niż 375mm x 243mm i wysokości 1300 mm. Powyższe rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności kolumny
- Udźwig jednostki netto min. 200 kg
- 1 x półka z 2 znormalizowanymi szynami bocznymi. Półka o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- uchwyty do pozycjonowania kolumny zainstalowane po bokach głowicy. Na głowicy kolumny przycisk do sterowania windy do aparatu do znieczulenia.
- Kolumna wyposażona w windę z mocowaniem typu DragerHolder M (lub równoważne np. Pendant Kreuzer).
- Winda zrealizowana jako uchwyt poruszający się w pionowych prowadnicach zintegrowanych ze ścianą frontową głowicy (mechanizm napędzający windę jest ukryty wewnątrz głowicy).
- 1 wieszak do wieszania 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli. Wieszak w formie haków mocowanych do szyny medycznej.
- tlen min. 2 ; sprężone powietrze min. 2 ; próżnia min. 2 ; podtlenek azotu min. 1; odciąg gazów poanestetycznych z inżektorem min. 1 ;
- gniazdo elektryczne 230 V, 50Hz z bolcem ochronnym 8 szt.
- gniazdo wyrównania potencjałów 8 szt.
- Gniazda teletechniczne RJ 45 , 2 szt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wymaga:

- KOLUMNY CHIRURGICZNEJ na salę chybrydową - szt.1
 - KOLUMNY CHYRURGICZNEJ – szt. 3
 - KOLUMNY ANESTEZJOLOGICZNEJ – szt. 2
- o parametrach opisanych w załączniku nr 5 do SIWZ.

206. W celu zapoznania się z warunkami miejscowymi w Szpitalu prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w celu ustalenie terminu wizji lokalnej należy kontaktować się z Działem Realizacji Projektów i Rozwoju pod numerem telefonu 42 689 58 95.

207. Czy pliki pdf „001_AIT_PW_WiK_Opis Tech” oraz „2_PW_WiK_Opis Tech” zamieszczone w dziale „5-sanitarne” folderu „OAiT” dotyczą tego samego zakresu robót

ODPOWIEDŹ: Tak, dotyczą tego samego zakresu robót.

208. W opisie instalacji freonowej pliku „001_AIT_PW_WiK_Opis Tech” znajduje się zapis ,że pompy ciepła zlokalizowane są na elewacji i dachu budynku. Czy w związku z tym przewidują Państwo roboty budowlane na dachu budynku – brak odpowiednich wskazań na rysunkach?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że montaż jednostek zewnętrznych pomp ciepła przewidziany jest na elewacji budynku – rysunek Instalacja wentylacji mechanicznej – rzut II piętra.

209. W związku z dużym zróżnicowaniem składowych niniejszego Zadania oraz końcem roku, który to okres uniemożliwia wielu Wykonawcom przedstawienie rzetelnej oferty uprzejmie prosimy o przesunięcie terminu składania ofert.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonał zmiany w zakresie terminu składania ofert.

210. Dot. Bloku operacyjnego:

Prosimy o potwierdzenie że istniejący UPS zapewnia niezbędną rezerwę mocy dla nowoprojektowanych instalacji i nie wymaga wymiany/modernizacji”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie potwierdza i informuje, że prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją przetargową wraz z załącznikami (m.in.: dokumentacją projektową , OPZ).

211. Proszę o uzupełnienie udostępnionej dokumentacji o rysunki nr 4, 10, 13 dotyczące działu architektura dla części BLOK OPERACYJNY

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załączył do przetargu przedmiotowe rysunki nr 4, 10, 13 w formacie edytowalnym dwg w folderze edytowalne, architektura.

212. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku ziszczenia się przesłanek określonych w §1 ust. 3 projektu umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje zgodnie z §1, iż zastrzeżone prawo opcji zlecenia prac projektowych oraz robót budowlanych nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zlecenia

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



wykonania tych prac projektowych oraz robót budowlanych, natomiast po stronie Wykonawcy nie stanowi podstawy do wystąpienia w stosunku do Zamawiającego z roszczeniami o wykonanie prawa opcji i dokonanie wykonania prac projektowych oraz robót budowlanych objętych prawem opcji.

213. Wykonawca prosi o wyjaśnienie reguły interpretacyjnej, o której mowa w §1 ust. 6 projektu umowy i jej doprecyzowanie, gdyż w obecnym kształcie uniemożliwia ona precyzyjną wycenę przedmiotu zamówienia. W szczególności należy zdefiniować pojęcie „najwyższej jakości i funkcjonalności obiektów”, gdyż jest ono obecnie w zasadzie nieograniczone i może spowodować, że Zamawiający otrzyma oferty, które znacznie przekraczają jego możliwości finansowe.

ODPOWIEDŹ: Przedmiotowy zapis wprowadza regulację dotyczącą sposobu wykładni postanowień umowy. Zwrot powołany w pytaniu będzie odnosił się do zakresu wynikającego z opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego funkcji zamawianego obiektu oraz dostarczanych urządzeń.

214. Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy wymóg z §1 ust. 8 projektu umowy, by zatrudniać na podstawie umowy o pracę „w okresie realizacji przedmiotu umowy” dot. całego okresu realizacji przedmiotu Umowy, czy też tylko okresu realizacji robót w zakresie instalacji sanitarnych i elektrycznych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż wymóg zatrudnienia dotyczy to okresu realizacji tych robót.

215. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że termin zakończenia Części 4 to zawsze 12 miesięcy od dnia złożenia Wykonawcy oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji tj. również w przypadku, gdyby ten termin nastąpił po dniu 30.11.2020 roku, określonym jako dzień zakończenia Realizacji Inwestycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r.

216. Wykonawca wnosi o rozważenie możliwości dokonywania płatności miesięcznych we faktycznego stanu zaawansowania robót w danym miesiącu, gdyż usprawni to realizację inwestycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, na zapis §16 ust. 3 - Zamawiający przewiduje fakturowanie po zrealizowaniu pozycji zawartych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym. Podstawą do wystawienia faktury jest Protokół zawansowania robót do celów rozliczeń finansowych, do którego dołączona będzie w postaci załącznika informacja o zakresie wykonanych robót częściowych wraz z nakładami składającymi się na wartość faktury. Zgodnie z §17 ust. 9 rozliczenia dokonywane są w cyklach miesięcznych.

217. Wykonawca prosi o sprecyzowanie, co powinna zawierać dokumentacja powykonawcza.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane opracowanie dokumentacji powykonawczej obiektu budowlanego należy do podstawowych obowiązków kierownika budowy, którego ustanowienie leży po stronie Wykonawcy. Dokumentacja powykonawcza powinna być opracowana zgodnie z przepisami, w tym w szczególności zapisami Ustawy – Prawo budowlane, oraz zgodnie z wiedzą i doświadczeniem posiadanym przez doświadczonego kierownika budowy.

218. Wykonawca prosi o wyjaśnienia znaczenia pojęcia „na własny koszt i ryzyko”, o którym mowa w §4 ust. 1 projektu umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż jest to pojęcie oczywiste i nie wymaga jego definiowania. Wykonawca ma na swój koszt dostarczyć i zamontować urządzenia i ponosi w tym czasie wszelkie ryzyka związane z uszkodzeniem i zniszczeniem tych urządzeń.

219. Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż wady nieistotne tj. nie uniemożliwiające korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem nie są podstawą do odmowy odbioru, lecz podstawą do wezwania Wykonawcy do ich usunięcia w odpowiednim terminie i pod rygorem kary umownej za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje na zapisy §12 ust. 1, które regulują szczegółowo kwestie wad nie uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy.



220. Wykonawca prosi o sprecyzowanie obowiązków wykonawcy w zakresie wykonywania „konserwacji sprzętu”, o której mowa w §4 ust. 10 projektu umowy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż w tym zakresie należy kierować się zapisami §4 ust. 11-19.

221. Wykonawca prosi o doprecyzowanie prawa zmiany terminów, o którym mowa w §5 ust. 3 projektu umowy, w szczególności wskazanie, że zmiana może nastąpić wyłącznie za zgodą wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż warunki wprowadzenia zmiany wskazanej w tym paragrafie zostały szczegółowo opisane i nie wymagają doprecyzowania.

222. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że projekt umowy nie zmienia ogólnych reguł odpowiedzialności wykonawcy robót budowlanych, określonych w k.c., a w przeciwnym przypadku wskazanie takich przypadków i wyjaśnienie przesłanek.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż umowa nie wprowadza ograniczeń odpowiedzialności oraz nie zmienia tych reguł.

223. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że wszelkie roboty i czynności, które są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, a których wykonawca nie był w stanie przewidzieć przed zawarciem umowy przy dochowaniu należytej staranności wymaganej od profesjonalnego uczestnika obrotu będą stanowić roboty dodatkowe i podlegać odrębnej zapłacie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż każdorazowo gdy zaistnieje potrzeba wykonania robót definiowanych jako dodatkowe czy zamiennie, będą one przedmiotem odrębnej analizy zamawiającego. Dopiero taka analiza będzie podstawą do podjęcia decyzji, czy w konkretnym przypadku mamy rzeczywiście do czynienia z robotą dodatkową czy zamienną. Zamawiający nie potwierdza zaproponowanej w pytaniu interpretacji.

224. Wykonawca prosi o usunięcie obowiązku uzyskania zgody gwaranta, o którym mowa w §6 ust. 15 pkt [a] projektu umowy, gdyż nie da się tego obowiązku w żaden sposób wycenić, a w praktyce może się on okazać niemożliwy do realizacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie przedmiotowego wymogu.

225. Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż obowiązek z §7 ust. 9 projektu umowy dotyczy wyłącznie przypadku, w którym można wykonawcy przypisać winę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż w tym przypadku obowiązuje art. 415 k.c.

226. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że ew. skutki nieprzekazania placu budowy w zakresie obecnej pracowni Serologii w terminie określonym w §9 ust. 1 pkt [b] projektu umowy leżą po stronie Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż §9 ust. 1 wprowadza harmonogram przekazania terenu budowy i każdorazowe opóźnienia w jego przekazaniu będą oceniane z uwzględnieniem okoliczności jakie zadecydowały o opóźnieniu.

227. Wykonawca prosi o podwyższenie limitu z §10 ust. 9 pkt [4] do 50 tys. PLN netto tj. limitu zgodnego z PZP.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż przyjęty limit jest zgodny z art. 143b ust. 8 pzp i proponuje wykonawcy aby zapoznać się z jego treścią szczególnie z ostatnim zdaniem tego przepisu.

228. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że reguła określona w §10 ust. 9 pkt [5] projektu umowy dot. wyłącznie kilku zawieranych jednocześnie umów z tym samym podwykonawcą.

ODPOWIEDŹ: Zapis tego paragrafu umowy jest jasny i nie wymaga wyjaśnienia - W przypadku zawarcia kilku umów o podwykonawstwo z tym samym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą ust. 9 pkt. 1) stosuje się, jeżeli suma wartości tych umów spełni wymogi określone w ust. 9 pkt 3).

229. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że wykonawcy mają wycenić materiały wykończeniowe średniej jakości i adekwatne do funkcji przedmiotu umowy.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że materiały przeznaczone do wbudowania winny być w jakości zgodnej z dokumentacją projektową oraz umową.

230. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że prawo do odstąpienia od umowy w przypadku określonym w §12 ust. 4 pkt [c] projektu umowy będzie stosowane wyłącznie w przypadku, w którym wykonawca nie usunie wad na wezwanie Zamawiającego zawierające odpowiedni termin usunięcia wad.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wskazuje, iż procedura dotycząca usunięcia wad na etapie odbioru została szczegółowo opisana w §12 ust. 4 lit. a- c. Procedurę tą należy czytać całościowo i tym samym wykonawca powinien zapoznać się również zapisami lit. a i b. które odpowiadają na pytanie wykonawcy.

231. Wykonawca prosi o wprowadzenie reguły, zgodnie z którą termin usunięcia wady lub usterki musi być zawsze adekwatny do jej charakteru tj. musi obiektywnie umożliwiać jej usunięcie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody i w tym zakresie podtrzymuje zapisy umowy.

232. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że wszystkie kary umowne przewidziane w projekcie umowy są zależne wyłącznie od okoliczności zawinionych przez wykonawcę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na taki sposób interpretacji i w tym zakresie podtrzymuje zapisy umowy dotyczące kar umownych.

233. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że gwarancją nie są objęte wady wynikłe z normalnego zużycia robót/urządzeń.

ODPOWIEDŹ: Gwarancją nie jest objęte normalne zużycie robót/urządzeń.

234. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że reguły z §15 projektu umowy dot. wyłącznie opóźnień zawinionych przez wykonawcę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wprowadza tu tryb pozwalający na usunięcie wszelkich opóźnień, których usunięcie jest możliwe w trakcie realizacji umowy.

235. Wykonawca prosi o obniżenie kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków dot. zgłaszania podwykonawców [do 0,02% sumy wynagrodzenia brutto podwykonawcy], gdyż obecne poziomy są nieadekwatne do wartości szkody, którą może ponieść Zamawiający.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 9 – wzór umowy.

236. Wykonawca prosi o obniżenie kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę [do 5 000,00 PLN], gdyż obecne poziomy są nieadekwatne do wartości szkody, którą może ponieść Zamawiający.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 9 – wzór umowy.

237. Wykonawca prosi o obniżenie wartości kary z §24 ust.1 pkt [r], gdyż jest ona obecnie rażąco wygórowana.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 9 – wzór umowy.

238. [Wykonawca prosi o przedstawienie dokumentów, na podstawie których wykonawca będzie mógł złożyć rzetelne oświadczenie, o którym mowa w §25 ust. 1 projektu umowy, a zgodnie z którym znany jest wykonawcy stan majątkowy Zamawiającego. W przeciwnym przypadku oświadczenie to będzie pozorne.

ODPOWIEDŹ: Sytuacja majątkowa WWCoiT im. M. Kopernika w Łodzi wg danych na dzień 30.11.2019r

1. Aktywa trwałe 188 159 906,66 zł
 2. Aktywa obrotowe 110 321 918,50 zł
 3. Suma pasywów 298 481 825,16 zł
 4. Zobowiązania i rezerwy 366 241 361,97 zł
 - a) zobowiązania krótkoterminowe 140 916 217,71 zł
- w tym zobowiązania z tytułu dostaw i usług 84 759 421,03 zł

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



w tym:

- objęte spłatami ratalnymi 0,00 zł
- wymagalne 32 141 257,01 zł

239. Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza wykazywanie równoważności urządzeń/materiałów na etapie realizacji inwestycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający określił minimalne wymagania co do robót i urządzeń, które muszą zostać bezwzględnie zachowane przez Wykonawcę. W §21 Zamawiający określił zakres dopuszczalnych zmian odnoszących się do zmian technologicznych w tym zmian urządzeń im sprzętu.

240. Proszę o uzupełnienie udostępnionej dokumentacji o przedmiary dotyczące 2 i 3 części Zadania czyli OAiT.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Zamawiający informuje, że udostępnił w przedmiotowym postępowaniu przetargowym wszystkie posiadane przedmiary.

241. Rozdział I. ANGIOGRAF

Punkt 17. Duplikator płyt z komputerem sterującym o parametrach jak poniżej:

Urządzenie do nagrywania i nadrukowywania etykiet na płytach dla pacjentów:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania równoważnego:

Duplikator płyt do zapisu badań pacjenta z możliwością nadruku danych pacjenta na płycie.

Duplikator płyt z komputerem sterującym o parametrach jak poniżej:

Urządzenie do nagrywania i nadrukowywania etykiet na płytach dla pacjentów:

- Pojemnik na czyste płyty min. 2 x 50 sztuk,
- Technologia druku atramentowa o rozdzielczości minimum 720 x 720 dpi,
- Szybkość publikowania minimum 15 płyt / godzina,
- Minimum dwa napędy nagrywające,

Komputer sterujący typu AllinOne:

- Procesor: wielordzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik ogólny nie mniejszy niż 11 700 punktów,

- Pamięć RAM: minimum 8 GB,

- Dysk twardy: minimum 256GB SSD,

- Karta graficzna: obsługująca rozdzielczość Full-HD,

- System operacyjny: Fabrycznie zainstalowany Microsoft Windows

10 Professional (64-bit), + nośnik dla Microsoft Windows 10Pro lub

innego systemu równoważnego spełniającego następujące warunki:

- umożliwia dostęp do zasobów Zamawiającego udostępnianych przez serwery Microsoft Server 2008, 2012, 2016

- zapewnia pełen zakres dostępu do usług, zasobów i obiektów

Active Directory i eDirectory, będących w dyspozycji

Zamawiającego oraz poprawną współpracę z tymi usługami, zasobami i obiektami.

- umożliwia zainstalowanie oraz użytkowanie aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, poprzez wykorzystanie posiadanych przez Zamawiającego paczek instalacyjnych MSI oraz

paczek instalacyjnych w formacie systemu ZenWorks, w tym

między innymi: Microsoft Office XP do 2019, Adobe Acrobat

Reader, starsze aplikacje MS-DOS i innych programów

medycznych użytkowanych przez Zamawiającego,

- umożliwia udostępnianie i przejmowanie pulpitu zdalnego,

- umożliwia szyfrowanie plików na podstawie skojarzonego z nimi konta użytkownika.

- Rozmiar ekranu: min. 23",

- Matryca LCD IPS,

- Rozdzielczość ekranu: 1920x1080.

Oprogramowanie duplikatora ma zapewniać:

☒ odbiór badań za pośrednictwem komunikacji DICOM

☒ odbieranie skompresowanych plików (JPEG2000)

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- ☒ nagrywanie na nośniki CD/DVD wraz z przeglądarką DICOM nieskompresowanych plików .dcm
- ☒ nagrywanie na nośniki CD/DVD wraz z przeglądarką plików w postaci .jpg
- ☒ odbiór opisów badań za pośrednictwem komunikacji HL7 /opcja - w przypadku, gdy system PACS/RIS/HIS potrafi obsłużyć taką funkcjonalność/
- ☒ nagrywanie na nośniki CD/DVD opisu w formacie .pdf oraz .txt
- ☒ możliwość zdefiniowania szablonu opisu badania nagrywanego na nośnik w zależności od modalności badania
- ☒ możliwość zdefiniowania szablonu etykiety drukowanej na nośnik w zależności od modalności badania
- ☒ nagrywanie dowolnej ilości wybranych badań na jeden nośnik (jeżeli objętość wybranych badań przekroczy dostępne miejsce na nośniku to aplikacja powinna automatycznie wypalić zadanie na kilku płytach).
- ☒ obsługa wszystkich modeli robotów marek EPSON, RIMAGE (zmiana robota nie wymaga wykupienia dodatkowej licencji)
- ☒ optymalizacja kosztów i automatyczny dobór nośników (CD/DVD) dla robotów umożliwiających pracę zarówno z nośnikami CD jak i z DVD
- ☒ konfigurowalny czas automatycznego rozpoczęcia nagrywania płyty od zakończenia transferu plików badania (komunikacja DICOM)
- ☒ optymalizacja czasu produkcji dużych zadań wymagających podziału na kilka nośników.
- ☒ weryfikacja poprawności przygotowanego zadania
- ☒ interfejs użytkownika desktopowy bądź webowy chroniony hasłem obsługujący ekran dotykowy umożliwiający:
- ☒ Filtrowanie dostępnych badań zarchiwizowanych w systemie min po: imię, nazwisko; data urodzenia; data badania; modalność; nazwa badania
- ☒ Przeszukiwanie innych podpiętych systemów przez DICOM Query/Retrieve min po: imię, nazwisko; data urodzenia; data badania; modalność; nazwa badania
- ☒ Możliwość pobierania badań z dodanych węzłów DICOM przez DICOM Query/Retrieve (konieczny podgląd statusu i progresu)[informacja jest automatycznie aktualizowana]
- ☒ Możliwość definiowania dowolnej ilości użytkowników pracujących w aplikacji
- ☒ Podgląd statusów przygotowywanych zadań wraz z ich progresem (informacja jest automatycznie aktualizowana)
- ☒ Definiowanie zadań zawierających kilka badań.
- ☒ możliwość ręcznego definiowania dostępnego miejsca na nośnikach CD/DVD
- ☒ automatyczne kasowanie najstarszych badań z komputera sterującego w przypadku przekroczenia limitu zajętości dysku.
- ☒ Możliwość dopasowania wyglądu strony powitalnej aplikacji startującej po włożeniu nagranych nośnika do napędu komputera (z uwzględnieniem logo zamawiającego). Strona powitalna pozwala na wybór przeglądarki: JPEG / DICOM bądź otwarcie opisu wybranego badania.
- ☒ Możliwość integracji z lokalnym systemem nadzoru aplikacji informatycznych: Zabbix, Nagios

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5.

242. Zamawiający wymaga, aby do oferty dołączyć tabele elementów skalanych $C1+C2+C3$ = suma wszystkich części.
Suma wszystkich części, czyli łączne wynagrodzenie za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji
Tabela elementów skalanych powinna być wypełniona zgodnie z zapisami SIWZ, czyli
- C1- 42% sumy wszystkich części
 - C2- 12% sumy wszystkich części
 - C3- 6% sumy wszystkich części
- Co daje 60% sumy wszystkich części , czyli 60 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
Gdzie pozostałe 40 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji Wykonawca ma rozstrzygać ?
Proszę sprawdzić poprawność zapisów SIWZ





5. Zamawiający zastrzega, iż dokonując obliczenia ceny wykonawca nie może przekroczyć następujących wartości procentowych:
- Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – część C1) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 42 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
 - Część 4 – opcja – część C2) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 12 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego za całość przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji, z tym zastrzeżeniem, że kwota wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim nie może przekroczyć 6,5% wartości łącznej kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (ceny ryczałtowej brutto) za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji.
 - Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – część C3) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 6 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
- Oferta zawierająca wynagrodzenie w kwocie wyższej niż podane wartości procentowe będzie podlegać odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie.

243. Zamawiający nie może narzucać procentową wartość cen za poszczególne części (zapis podpunkt 5 pkt.XIX SIWZ), tym bardziej , ze w pkt XX SIWZ Zamawiający opisuje kryteria oceny ofert

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena oferty brutto w PLN (C) *	x	x
a)	Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – część C1)	42%	42 punktów
b)	Część 4 – opcja – część C2) **	12%	12 punktów
c)	Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – część C3)	6%	6 punktów
	Suma w kryterium cena oferty brutto w PLN (C)	60%	60 punktów
2	Parametry techniczne (PT)	40%	40 punktów
	Łącznie	100%	100 punktów

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie.

244. Zamawiający umieścić na swojej stronie projekt technologii medycznej blok operacyjny, czy on wchodzi w zakres wyceny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakresem postępowania objęta jest dostawa aparatury i sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. Jednocześnie Zamawiający przypomina, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wskazane w dokumentacji przetargowej wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/aparatury/wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego.

245. Zamawiający umieścić na swojej stronie przedmiar – wyposażenie medyczne. Przedmiar ten obejmują w swoim zakresie więcej sprzętu medycznego niż załącznik nr 5 – zestawienie parametrów technicznych , warunków gwarancji oraz szkoleń. Czy faktycznie wszystkie sprzęty wymienione w przedmiarze wchodzi w zakres wyceny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta oraz dodaje załącznik – zestawienie pomocnicze - Blok Operacyjny.

246. Wycenę sprzętu medycznego wymienionego w przedmiarze oraz w projekcie technologii medycznej – blok operacyjny gdzie należy rozkładać w tabeli elementów scalonych, która należy wypełnić do oferty.
W tabeli elementów scalonych – część C3 obejmuje jedynie sprzęt z załącznika nr 5



	B. Aparatura i sprzęt medyczny	
IB.1	Zestaw do angiografii – 1 zestaw	
IB.2	Lampa operacyjna bezcieniowa – 1 szt.	
IB.3	Kolumna anestezyjologiczna – 1 szt.	
IB.4	Kolumna chirurgiczna – 1 szt.	
IB.5	Lampa operacyjna bezcieniowa – 4 szt.	
IB.6	Kolumna anestezyjologiczna – 2 szt.	
IB.7	Kolumna chirurgiczna – 3 szt.	
IB.8	Łoża z przepływem laminarnym – 1 szt.	
IB.9	Panel zasilający anestezyjologiczny naścienny – 3 szt.	
IB.10	Panel zasilający chirurgiczny naścienny – 5 szt.	
IB.11	Urządzenie do mycia pianowego i dezynfekcji powierzchni – 1 szt.	
IB.12	Urządzenie do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych – 3 szt.	
IB.13	Negatoskop cyfrowy – 1 szt.	
IB.14	Mebel medyczne – 1 kpl.	
IB.15	Umywalka medyczna – 3 szt.	

ODPOWIEDŹ: Sprzęt medyczny należy wycenić zgodnie z załącznikiem nr 5 od SIWZ.

247. Na rysunku KT-196 PW technologia MEd brak oznaczeń sprzęty wymienionego w załączniku nr 5. Proszę na rys- projekcie KT-196 PW technologia med. zaznaczyć sprzęt wymieniony w załączniku nr 5.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

248. Czy przedmiar– wyposażenie medyczne obejmuje sprzęt z załącznika nr 5. Jeśli tak, to proszę wskazać które to pozycje.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta oraz dodaje załącznik – zestawienie pomocnicze - Blok Operacyjny.

249. Pkt „Ramię pod monitor 60”” załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymaga monitora min 58” a ramię ma mieć możliwość montażu monitorów do 60”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że wymaga monitora min. 58” i wprowadza zmianę w pkt. X, w miejsce zapisu „Ramię pod monitor 60” wprowadza zapis „Ramię pod monitor 55” – 60”

250. Pkt 27 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Obszar badania na zaoferowanym stole bez konieczności przekładania / przesuwania pacjenta dla projekcji diagnostycznych (dla referencyjnej angulacji LAO/RAO - 0°, CRAN/CAUD - 0°) min 200 cm	TAK, podać	Bez oceny
---	------------	-----------

W obecnym brzmieniu wraz z wyspecyfikowanym stołem nie możemy złożyć ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Czy Zamawiający dopuści zakres obrazowania min 180 cm i zmieni parametr na:

Obszar badania na zaoferowanym stole bez konieczności przekładania / przesuwania pacjenta dla projekcji diagnostycznych (dla referencyjnej angulacji LAO/RAO - 0°, CRAN/CAUD - 0°) min 180 cm	TAK, podać	Bez oceny
---	------------	-----------

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zakres obrazowania min. 180 cm.

251. Pkt 35 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Szybka angiografia rotacyjna z rekonstrukcją 3D ze statywem z boku pacjenta z prędkością obrotu statywu min 80 °/s.	TAK / NIE	TAK – 25 pkt NIE – 0 pkt
---	-----------	-----------------------------

Czy Zamawiający potwierdzi, że będzie punktował opisaną funkcjonalność w całym oferowanym w pkt 27 zakresie wzdłużnym badania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

252. Pkt 52 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Lampa min. 2-ogniskowa	TAK, podać	3 ogniska – 5 pkt 2 ogniska – 0 pkt
------------------------	------------	--

Większa ilość ognisk jest zdecydowana zaletą dlatego uważamy, że Zamawiający zbyt małą ilością punktów premiuje tą funkcjonalność.

Czy Zamawiający zmieni wagę punktów na:

Lampa min. 2-ogniskowa	TAK, podać	3 ogniska – 15 pkt 2 ogniska – 0 pkt
------------------------	------------	---

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

253. Pkt 58 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Wymiar najmniejszego ogniska, nie większy niż 0,4 mm	TAK, podać	Bez oceny
--	------------	-----------

W obecnym brzmieniu Zamawiający nie uwzględnił punktacji dla niezwykle ważnego parametru jakim jest wielkość ogniska.

Czy Zamawiający wprowadzi punktację i zmieni parametr na:

Wymiar najmniejszego ogniska, nie większy niż 0,4 mm	TAK, podać	< 0,3 mm – 5 pkt ≥ 0,3 mm – 0 pkt
--	------------	--------------------------------------

Pkt 75-97 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Czy Zamawiający poprawi oczywistą omyłkę pisarską i w kolumnie „Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie” opíše wymóg „TAK”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. W zakresie pkt. 75 – 79 załącznika nr 5 dokonuje stosownej zmiany.

254. Pkt IV załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Czy Zamawiający poprawi oczywistą omyłkę pisarską i zmieni tytuł nagłówka na parametry systemu cyfrowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany.

255. Pkt 81 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Płaski panel cyfrowy o wymiarach detektora dla płaszczyzny (min. 30 cm x 40 cm) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 cm x 38 cm), zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego Dz.U..2017.2295 z późn. zm. w szczególności spełniający wymagania określone w pkt. 10 Załącznika nr 4 do rozporządzenia.		Pole obrazowania < 30 x 40 cm – 0 pkt Pole obrazowania ≥ 30 x 40 cm – 20 pkt Pole obrazowania ≥ 40 x 40 cm – 40 pkt
--	--	--

Czy Zamawiający zmieni wagę parametru na:

Płaski panel cyfrowy o wymiarach detektora dla płaszczyzny (min. 30 cm x 40 cm) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 cm x 38 cm), zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego Dz.U..2017.2295 z późn. zm. w szczególności spełniający wymagania określone w pkt. 10 Załącznika nr 4 do rozporządzenia.		Pole obrazowania < 30 x 40 cm – 0 pkt Pole obrazowania ≥ 30 x 40 cm – 50 pkt Pole obrazowania ≥ 40 x 40 cm – 100 pkt
--	--	---

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

256. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ
APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający odstąpi od wymogu podania numeru katalogowego dla sprzętu, który takowego numeru nie posiada?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga podania numeru katalogowego dla sprzętu, który takowego numeru nie posiada.

257. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ pkt. 1-5 - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

W celu uniknięcia wątpliwości na etapie składania ofert, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał podania w punktach 1-5 danych dotyczących angiografu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

258. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ pkt. VIII 272, IX 298, X 326; X 365, XVI 25, XVII 31; XVIII 28 - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

W celu uniknięcia wątpliwości na etapie składania ofert, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał dostarczenia opisanych tamże projektów/dokumentacji w późniejszym etapie postępowania/realizacji zamówienia, na wezwanie Zamawiającego, a nie razem z Ofertą.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

259. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ pkt., X 352, XIV 3; XXI - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

W celu uniknięcia wątpliwości na etapie składania ofert, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał dostarczenia opisanych tamże dokumentów w dalszym etapie postępowania, na wezwanie Zamawiającego, a nie razem z Ofertą.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

260. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ pkt., XI 9- ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

W celu uniknięcia wątpliwości na etapie składania ofert, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał dostarczenia opisanych tamże dokumentów wraz z dostawą, na etapie realizacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

261. Dot. Załącznika nr 5 do SIWZ pkt., I 21- ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający posiada stosowne licencje, a w ramach niniejszego postępowania będzie wymagał jedynie prac konfiguracyjnych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza.

262. Dot. §2 1. i §2 2. Załącznika nr 9 do SIWZ Wzór Umowy

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin opisany w pkt. 1 paragrafu 2 c) jest terminem niezależnym od daty 30.11.2020 r., podanej w pkt. 1. Paragrafu 2 i Zamawiający będzie wymagał realizacji tej Części w terminie 12 miesięcy od dnia złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r. W przypadku skorzystania z prawa opcji obowiązują terminy wskazane w §2 ust. 2 lit.c.

263. Dot. §2 1. Załącznika nr 9 do SIWZ Wzór Umowy

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu realizacji zamówienia w przypadku, wystąpienia kwestii formalnych, wpływających na znaczne wydłużenie terminu zawarcia Umowy z Wykonawcą.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami § 2 ust 2 wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ: „Strony dopuszczają możliwość zmiany terminów o których mowa w ust. 1 – 2 (§ 2 umowy) na zasadach określonych w §21 ust. 1 (umowy).

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





264. Dot. §2 1. i §2 2a). Załącznika nr 9 do SIWZ Wzór Umowy

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin opisany w pkt. 2 a) paragrafu 2 jest terminem niezależnym od daty 30.11.2020 r., podanej w pkt. 1. Paragrafu 2 i Zamawiający będzie wymagał realizacji tej Części w terminie 7 miesięcy od dnia przekazania placu budowy zgodnie z zapisami §9 ust. 1 pkt. b (wraz z odbiorami przewidzianymi w §12 niniejszej Umowy).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż wiążący jest termin 30.11.2020r. Zmiany tego terminu mogą wynikać wyłącznie w związku z zaistnieniem przypadków wskazanych w §21.

265. Dot. §2 1. i §2 2c Załącznika nr 9 do SIWZ Wzór Umowy

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin opisany w pkt. 2 c) paragrafu 2 jest terminem niezależnym od daty 30.11.2020 r., podanej w pkt. 1. Paragrafu 2 i Zamawiający będzie wymagał realizacji tej Części w terminie 12 miesięcy od dnia złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż z prawa opcji zamawiający może skorzystać do końca obowiązywania umowy tj. najpóźniej do dnia 30.11.2020r. Skorzystanie z prawa opcji stanowi przesłankę do zmiany umowy i jej wydłużenia, jeżeli wykonanie prac objętych prawem opcji nie byłoby możliwe do 30.11.2020r. W przypadku skorzystania z prawa opcji obowiązują terminy wskazane w §2 ust. 2 lit.c.

266. Dot. §2 1. i §2 2b). Załącznika nr 9 do SIWZ Wzór Umowy

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin opisany w pkt. 2 b) paragrafu 2 jest terminem niezależnym od daty 30.11.2020 r., podanej w pkt. 1. Paragrafu 2 lub, że termin ten zostanie zachowany zgodnie z pkt.1 paragrafu 2, pod warunkiem, że Umowa z Wykonawcą zostanie zawarta

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, iż wiążący jest termin 30.11.2020r. Zmiany tego terminu mogą wynikać wyłącznie w związku z zaistnieniem przypadków wskazanych w §21.

267. Dot. SIWZ pkt. XIX i XX

Z uwagi na fakt, że łączna cena ryczałtowa brutto za wykonanie całości zamówienia wynosi 100%, to suma granicznych wartości procentowych poszczególnych części ceny również musi wynosić 100% (niezależnie od tego, że waga kryterium oceny ofert w postaci ceny wynosi 60%).

Natomiast, zgodnie z zapisami pkt. XIX ppkt. 5 SIWZ, granice wartości procentowych wszystkich części składowych ceny nie mogą przekroczyć odpowiednio: 42%, 12% i 6 %, czyli razem 60% ze 100% ceny Oferty.

Zdaniem Wykonawcy, wymagania Zamawiającego w obecnym brzmieniu uniemożliwiają (niezależnie, że waga kryterium oceny ofert w postaci ceny wynosi 60%) podanie ceny w sposób spełniający zapisy SIWZ.

Wykonawca wnosi o korektę poszczególnych, maksymalnych współczynników procentowych ceny, tak, aby możliwe było skalkulowanie ceny tak, aby suma części, stanowiła 100% ceny za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.

Proponujemy następującą zmianę tego punktu:

„Zamawiający zastrzega, iż dokonując obliczenia ceny wykonawca nie może przekroczyć następujących wartości procentowych:

- Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – część C1) wartość wynagrodzenia za tę część nie może przekroczyć 84 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
- Część 4 – opcja – część C2) wartość wynagrodzenia za tę część nie może przekroczyć 24% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji, z tym zastrzeżeniem, że kwota wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim nie może przekroczyć 12% wartości łącznej kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (ceny ryczałtowej brutto) za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji.
- Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – część C3) wartość wynagrodzenia za tę część nie może przekroczyć 12 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany.

268. Pkt 19 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 12 sztuk okularów ze szkłami korekcyjnymi oraz 12 sztuk gogli ochronnych czy też sumaryczna ilość okularów ma wynosić 12 sztuk?

Czy Zamawiający wymaga materiału lekkiego bezołowiowego dla fartuchów? Waga fartucha jest istotnym parametrem dla personelu podczas długich procedur zabiegowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w sumie 12 sztuk okularów oraz fartuchów wykonanych z lekkiego bezołowiowego materiału.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



269. Pkt 17 załącznika nr 5 do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oparte o duplikator płyt do zapisu badań pacjenta z możliwością nadruku danych pacjenta na płycie wraz z oprogramowaniem do publikacji danych obrazowych na nośnikach optycznych ?

Dzięki wykorzystaniu urządzenia nagrywającego wraz z oprogramowaniem, pacjenci zakładów diagnostycznych otrzymują wynik badania w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD.

Płyty opatrzone są w pełni konfigurowalnym nadrukiem. Badania nagrywane są wraz z programem do przeglądania obrazów, co umożliwia analizowanie zdjęć na każdym komputerze z systemem Windows.

Ważnym atutem oprogramowania jest:

- możliwość w pełni automatycznego oraz manualnego (po zleceniu przez operatora) nagrywania plików badań w standardzie DICOM i JPEG.
- możliwość odbierania i archiwizowania opisów badań w postaci komunikatów HL7. Opisy badań zapisywane są na nośnikach w postaci plików .pdf oraz .txt.
- możliwość zdefiniowania szablonu opisu badania nagrywanego na nośnik w zależności od modalności badania.
- możliwość zdefiniowania szablonu etykiety drukowanej na nośnik w zależności od modalności badania.
- możliwość nagrywania dowolnej ilości wybranych badań na jeden nośnik (jeżeli objętość wybranych badań przekroczy dostępne miejsce na nośniku to aplikacja powinna automatycznie wypalić zadanie na kilku płytach).
- optymalizacja kosztów i automatyczny dobór nośników (CD/DVD) dla robotów umożliwiających pracę zarówno z nośnikami CD jak i z DVD.
- konfigurowalny czas automatycznego rozpoczęcia nagrywania płyty od zakończenia transferu plików badania (komunikacja DICOM).
- optymalizacja czasu produkcji dużych zadań wymagających podziału na kilka nośników (po wyodrębnieniu pierwszego nośnika rozpoczyna się jego nagrywanie na robocie, po wyodrębnieniu kolejnego).
- weryfikacja poprawności przygotowanego zadania.
- interfejs użytkownika desktopowy bądź webowy chroniony hasłem.
- możliwość ręcznego definiowania dostępnego miejsca na nośnikach CD/DVD.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

270. Część 1 zamówienia - przebudowa pomieszczeń dla potrzeb Bloku Operacyjnego znajdującego się na I p. Budynku Głównego: prosimy o doprecyzowanie jaką ilość zestawów do angiografii należy dostarczyć w ramach niniejszego przetargu - 1 sztukę czy 2 sztuki?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ – 1 sztuka.

271. Część 1 zamówienia jw.: prosimy o podanie zakresu remontu pomieszczenia opisanego w projekcie wykonawczym jako Sala operacyjna istniejąca nr pom. 0.48?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, iż w pomieszczeniu oznaczonym na dokumentacji projektowej nr 0.48- Sala Operacyjna Istniejąca zakres prac należy wykonać zgodnie z SIWZ (m.in. OPZ, dokumentacja projektowa) uwzględniając m.in. pozostawienie istniejącej zabudowy paneli stalowych. W ramach robót należy uwzględnić uzupełnienie paneli stalowych nierdzewnych malowanych proszkowo m.in. przy nowo powstających otworach drzwiowych, ścianie zabudowywanej po istniejących otworach drzwiowych.

272. Część 1 zamówienia jw.: prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt wykonawczy osłon radiologicznych pomieszczeń 0.32, 0.36 oraz 0.48.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w ramach zamówienia jest m.in. dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem koniecznych osłon radiologicznych w zakresie wynikającym z konkretnego typu urządzenia i jego usytuowania w pomieszczeniu.

273. Część 1 zamówienia jw.: czy Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na budowę dotyczące części 1 zamówienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający posiada aktualną decyzję o Pozwoleniu na Budowę.

274. Część 2 i 3 zamówienia - przebudowa pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego - osie A-D/1-14 oraz A-D/14-17: brak przedmiaru dla części budowlanej i części dotyczącej technologii, załączono do SIWZ puste katalogi – prosimy o załączenie brakujących przedmiarów.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Zamawiający informuje, że udostępnił w przedmiotowym postępowaniu przetargowym wszystkie posiadane przedmiary.

275. Część 2 i 3 zamówienia jw.: prosimy o załączenie Projektu aranżacji wnętrz, o którym jest mowa w Projekcie wykonawczym. Brak tego projektu składającego się z części opisowej i rysunkowej powoduje niejednoznaczność opisu zamówienia, co uniemożliwia sporządzenie precyzyjnej wyceny oferty.

ODPOWIEDŹ: Aranżację wnętrz należy wykonać zgodnie z opisem załączonym do dokumentacji „Opisem PW_opis aranżacji wnętrz”, Projektem wykonawczym. Zamawiający przypomina, iż na etapie realizacji wbudowywane materiały podlegają akceptacji Zamawiającego.

276. Jaki jest zakres wyposażenia objętego niniejszym postępowaniem? Czy wchodzi do niego wszystkie elementy wymienione w: dla części 1 zamówienia w Projekcie wykonawczym w Technologii Med - opis, dla części 2,3 i 4 zamówienia w Projekcie wykonawczym w Technologii_Opisie pomieszczeń? Jeśli nie wszystkie elementy z ww dokumentów, to prosimy o sprecyzowanie które wchodzi w zakres zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakresem postępowania objęta jest dostawa aparatury i sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. Jednocześnie Zamawiający przypomina, iż w zakresie objętym postępowaniem należy uwzględnić wszystkie elementy wskazane w dokumentacji przetargowej wbudowywane na stałe/montowane na stałe, związane z robotami budowlano-montażowymi (m.in.: zakończenia instalacji, mocowania, zabudowy stałe). Zamawiający załącza jednocześnie pomocnicze zestawienie sprzętu/ aparatury/ wyposażenia przewidziane w ramach technologii i dotyczące Bloku Operacyjnego.

277. Czy projekty wykonawcze są uzgodnione przez rzeczoznawców ds. p-poż oraz higienicznosanitarnych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że Projekty Budowlane posiadają uzgodnienia rzeczoznawców zgodnie z przepisami prawa.

278. Dotyczy §23 ust. 1 Umowy (załącznik nr 9 do SIWZ): prosimy o zmianę wielkości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z 10% na 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1. Umowy. Przy skali planowanej inwestycji wartość 10% jest irracjonalnie wysoka i znacznie podniesie koszty składanych ofert.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie.

279. Dotyczy §24 ust. 1 c) Umowy (załącznik nr 9 do SIWZ): prosimy o zmianę wielkości karyumownej za niedotrzymanie terminu określonego w §2 ust. 1 Umowy z wysokości 0,5% na 0,04% wynagrodzenia brutto określonego w §16 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

280. Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej [punkt XI.1.1)c)c1)] jeśli wykonawca wykaże, że wykonał należycie „remont pomieszczeń Intensywnej Terapii”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie warunku opisanego w Rozdziale XI.1.1)c)c1.

281. Prosimy o wydłużenie wymaganego w punkcie XI.1.1)c)c1) SIWZ okresu przed upływem terminu składania ofert, który można przyjąć w celu wykazania się należytych wykonaniem robót z 5 lat do 6 lat.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

282. Dotyczy §16 ust. 3 Umowy (załącznik nr 9 do SIWZ): prosimy o zmianę terminu zapłaty przez Zamawiającego faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę z 60 dni na 30 dni od daty przekazania oryginału faktury.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

283. Proszę o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących drzwi do szybów windowych. Drzwi do szybów windowych winny być o odporności ogniowej min.30 min. Nie można wymienić drzwi na dwóch piętrach. Czy należy wycenić wymianę drzwi na





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



wszystkich piętrach łącznie z kabinami i niezbędnymi akcesoriami, czy Zamawiający w późniejszym okresie wykona remont wind dostosowując je do wymagań p.poż?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zakres postępowania nie obejmuje wymiany drzwi wind.

284. Czy zbiorcza instalacja oddymiająca (istniejące pionowe kanały oddymiające, istniejące wentylatory oddymiające o których jest mowa w Opisie oddymiania pkt. 3) zlokalizowana na szczytach budynku głównego, do której należy wpiąć poziome kanały oddymiające z poszczególnych kondygnacji, jest kompletna i działająca? Czy stan tej instalacji zbiorczej pozwala na uruchomienie instalacji oddymiających na remontowanych kondygnacjach?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że instalacja zlokalizowana na szczytach budynku jest działająca. Zamawiający informuje jednocześnie, że w zakresie niniejszego postępowania jest pomieszczenie wentylatora oddymiającego które należy wykonać/wydzielić pożarowo zgodnie z obowiązującymi przepisami – m.in.: ściany w klasie EI 120, drzwi w klasie EI 60. Należy uwzględnić, iż przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia p. poż. powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów, przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI). Należy również uwzględnić w ramach niniejszego postępowania zmianę miejsca zasilania wentylatorów do wyspy pożarowej.

285. Prosimy o projekt wykonawczy wydzielenia pożarowego pomieszczenia wentylatora oddymiającego wymienionego w Opisie oddymiania pkt. 3.

ODPOWIEDŹ: Pomieszczenie wentylatora oddymiającego należy wykonać/wydzielić zgodnie z obowiązującymi przepisami, - m.in.: ściany w klasie EI 120, drzwi w klasie EI 60. Należy również uwzględnić, iż przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia p. poż. powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów, przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI). Należy również uwzględnić w ramach niniejszego postępowania zmianę miejsca zasilania wentylatorów do wyspy pożarowej.

286. Prosimy o określenie, który dokument będzie obowiązujący w przypadku występowania wniosków sprzecznych ze sobą i wykluczających się zapisów: SIWZ, Załącznik nr 3 do SIWZ, projekt wykonawczy czy przedmiar?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z zapisami umowy stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w tym m.in.: z zapisami § 2 umowy. W zakresie przedmiarów - Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

287. Projekt Wykonawczy OAiT Architektura Poz.3.24.Ochrona przeciwpożarowa Ppkt - Elementy budowlane.

Prosimy o przedstawienie szczegółowego projektu zabezpieczeń p-poż szachtów instalacyjnych na remontowanych piętrach budynku. Projekt ten musi być uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.

Ppkt - Instalacje uwzględniające potrzeby ochrony ppoż

Jest - „W dokumentacji powykonawczej należy utworzyć plan ewakuacji i instrukcje bezpieczeństwa zgodną z ogólnym planem dla całego obiektu (ale w obrębie przebudowy).”

Prosimy o dostarczenie wzmiankowanego planu ewakuacji i instrukcji bezpieczeństwa uzgodnionych z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.

Wykonawca zgodnie z prawem budowlanym wykonuje dokumentację powykonawczą na podstawie otrzymanej, a następnie realizowanej dokumentacji budowlanej i wykonawczej. Wykonawca nie jest projektantem - ma wykonać obiekt (remont) zgodnie z otrzymaną dokumentacją.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zabezpieczenia ppoż w szachtach instalacyjnych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej (PB, PW) oraz zgodnie z przepisami, normami. Jednocześnie Zamawiający załącza przykładowe rozwiązanie w zakresie zabezpieczenia poż zastosowane dla przebudowywanych w ramach innych zamówień oddziałów zlokalizowanych w tym samym budynku Szpitala. Zamawiający potwierdza, że po stronie Wykonawcy będzie opracowanie Planu ewakuacji oraz Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zgodnych z ogólnym planem dla całego obiektu (ale w obrębie przebudowy). Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego powinna zostać opracowana przez osobę wykonującą czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej z odpowiednimi uprawnieniami.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





288. Prosimy o precyzyjne określenie zakresu prac dotyczących napowietrzania. Czy klapy transferowe należy wykonać na wszystkich piętrach czy tylko zgodnie z załączonymi projektami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że klapy transferowe należy wykonać zgodnie z załączonymi projektami.

289. Punkt XIX. 5. SIWZ stanowi:

„Zamawiający zastrzega, iż dokonując obliczenia ceny wykonawca nie może przekroczyć następujących wartości procentowych:
a. Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – część C1) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 42 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
b. Część 4 – opcja – część C2) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 12 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego za całość przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji, z tym zastrzeżeniem, że kwota wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim nie może przekroczyć 6,5% wartości łącznej kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (ceny ryczałtowej brutto) za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji.
c. Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – część C3) wartość wynagrodzenia za tą część nie może przekroczyć 6 % łącznego wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia łącznie z prawem opcji.
Oferta zawierająca wynagrodzenie w kwocie wyższej niż podane powyżej wartości procentowe będzie podlegać odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ.”

Według naszej oceny powyższy zapis zawiera błąd. Wymienione są wszystkie części zamówienia podlegające wycenie, więc suma progów procentowych powinna wynosić 100% a nie 60% jak wynika z treści omawianego punktu. Brak 40% wartości oferty w bilansie progów procentowych uniemożliwia spełnienie warunków tych progów.

Przykład obrazujący istotę problemu:

przy założeniu hipotetycznej wartości oferty 1 000 000 mamy co następuje:

42% z 1 000 000,00 – 420 000

12% z 1 000 000,00 – 120 000

6% z 1 000 000,00 – 60 000

+-----

600 000

a więc brakuje 400 000 do uwzględnienia w wymaganych kryteriach.

Prosimy o wyjaśnienie tych wątpliwości.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

290. Proszę o informację, czy Wykonawca na salach operacyjnych ma zaoferować szafy wbudowane, zlicowane z systemową zabudową panelową? Jeżeli tak, to prosimy o określenie wymaganej ilości szaf oraz ich konfiguracji.

ODPOWIEDŹ: Wykonawca winien ująć w wycenie systemowe panele ściennie dla sal operacyjnych z uwzględnieniem zabudów stałych - systemowych szaf medycznych zintegrowanych w zabudowie panelowej. Ilość należy przyjąć z zgodnie z dokumentacją techniczną, w tym m.in. rzutem lp.

Skrzydła drzwiowe malowane proszkowo w kolorze zgodnym z kolorem paneli ściennych z przeszkleniem (szkło bezpieczne, klejone). W pom.0.36 4 szafy przeznaczone do przechowywania cewników wyposażone w wysuwane przegrody ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4301 (304) z uchwytami i haczykami z obu stron. Przegrody wysuwane na prowadnicach z łożyskami kulowymi umożliwiającymi pełny wysuw, z odbojnikami w końcowych położeniach. Pozostałe szafy wyposażone w 5 półek o regulowanej wysokości ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4301 (304).

Wykonawca jest zobowiązany przed wykonaniem zabudowy do przedstawienia do akceptacji Zamawiającego projektu wykonawczego z widokami rzutów ścian.

291. Czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne do zabudowy ścian w salach operacyjnych (w tym hybrydowej), pomieszczeń przygotowania pacjenta, pomieszczeń przygotowania personelu systemowe panele ze stali nierdzewnej w gatunku EN 1.4301 wg norm PN-EN 10088-1:2007 i PN-EN 10088-2:2007 pokryte farbami proszkowymi w dowolnym kolorze z palety RAL. Farby z dodatkiem jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych (jony srebra osadzone są w powłoce – lakiery - na etapie jego produkcji). System zabudowy musi być spójny z sufitymi, stolarką drzwiową oknami stałymi, szafami wnękowymi do zabudowy i posiadać odpowiednie atesty, deklaracje zgodności, aprobatę techniczną, oraz certyfikaty producenta do weryfikacji przez inwestora. Producent systemowej zabudowy panelowej ścian wraz ze stolarką drzwiową i wyposażeniem sal operacyjnych powinien mieć wdrożony system jakości EN ISO 9001 i EN ISO 13485 (należy przedstawić powyższe dokumenty do akceptacji wraz ze złożoną ofertą).

System zabudowy ścian umożliwiający demontaż pojedynczych paneli ściennych bez ich uszkodzenia w celu dotarcia do mediów umieszczonych wewnątrz ściany i bez demontażu paneli sąsiednich.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania zabudów ścian w salach operacyjnych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry wypełnienia określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi.

292. Czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne do zabudowy sufitów w salach operacyjnych (w tym hybrydowej), pomieszczeń przygotowania pacjenta, pomieszczeń przygotowania personelu systemowe panele sufitowe z wysokiej jakości stali galwanizowanej (co najmniej gatunek DX51D+Z140 wg normy PN-EN 10346:2011 grubości 0,8 mm) pokryte farbami proszkowymi w dowolnym kolorze z palety RAL. Farby z dodatkiem jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych (jony srebra osadzone są w powłoce – lakierze - na etapie jego produkcji). System zabudowy musi być spójny z sufitami, stolarką drzwiową oknami stałymi, szafami wnękowymi do zabudowy i posiadać odpowiednie atesty, deklaracje zgodności, aprobatę techniczną, oraz certyfikaty producenta do weryfikacji przez inwestora. Producent systemowej zabudowy panelowej ścian wraz ze stolarką drzwiową i wyposażeniem sal operacyjnych powinien mieć wdrożony system jakości EN ISO 9001 i EN ISO 13485 (należy przedstawić powyższe dokumenty do akceptacji wraz ze złożoną ofertą). System sufitowy dla bloków operacyjnych jest spójnym i konsekwentnym uzupełnieniem modułowego systemu ściennego. Moduły kasetonów o wymiarach 600 x 600 mm są dostosowane do odległości między osiami elementów rastra systemu sufitowego i mogą być zdejmowane pojedynczo. System zabudowy ścian umożliwiając demontaż pojedynczych paneli ściennych bez ich uszkodzenia w celu dotarcia do mediów umieszczonych wewnątrz ściany i bez demontażu paneli sąsiednich.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania zabudów sufitów w salach operacyjnych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry wypełnienia określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi.

293. Czy Zamawiający może określić jaką warstwę ochrony radiologicznej z blach ołowianych zastosować w drzwiach, gdzie wymagana jest taka ochrona ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w ramach zamówienia jest m.in. dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem koniecznych osłon radiologicznych w zakresie wynikającym z konkretnego typu urządzenia i jego usytuowania w pomieszczeniu.

294. Czy Zamawiający może określić jaką warstwę ochrony radiologicznej z blach ołowianych zastosować na ścianach sal operacyjnych w których wymagana jest taka ochrona ?

Dotyczy: szczegółowej specyfikacji SST-196/04.01

- drzwi systemowych hermetycznych na salę operacyjną
- drzwi systemowe przesuwne hermetyczne na salę operacyjną
- ścianka przeszklona systemowa na salę operacyjną
- okno wewnętrzne systemowe na salę operacyjną

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w ramach zamówienia jest m.in. dostawa i montaż urządzenia wraz z wykonaniem koniecznych osłon radiologicznych w zakresie wynikającym z konkretnego typu urządzenia i jego usytuowania w pomieszczeniu.

295. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania drzwi w których ościeżnica i drzwi wykonane są ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240 i nie są malowana ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

296. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie drzwi uchylnych, które nie są hermetyczne, ale wyposażone dodatkowo w listwę opadającą, która skutecznie umożliwia sterylizację sal operacyjnych metodą gazową ?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

297. Czy Zamawiający zgodzi się aby ościeżnica w drzwiach systemowych przesuwnych hermetycznych posiadała docisk drzwiowy? Takie rozwiązanie wpływa na doszczelnienie drzwi a dodatkowo wygłusza akustycznie, a nie ma wpływu na jakość użytkowania drzwi.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

298. Czy Zamawiający zgodzi się na rezygnację z wymogu, aby drzwi w ścianie A1 nie były hermetyczne a wyposażone w listwę opadającą, która równie skutecznie umożliwia sterylizację sal operacyjnych metodą gazową?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

299. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie ścianki przeszklonej A1 składającej się z oddzielnych okien stałych i osobno w konstrukcji zamontowanych drzwi? Takie rozwiązanie pozwoli łatwiej zachować szczelność, aby umożliwić sterylizację sali operacyjnej metodą gazową.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

300. Czy Zamawiający może zrezygnować z wymogu, aby izolacja akustyczna w ścianie A1 była potwierdzona badaniami laboratoryjnymi. Czy Zamawiający zaakceptuje oświadczenie producenta w tej kwestii oraz przeprowadzone badania wewnętrzne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że przy po wykazaniu przez Wykonawcę braku możliwości uzyskania badań laboratoryjnych w zakresie izolacji akustycznej w ścianie A1 – Zamawiaczy dopuści oświadczenie producenta w tej kwestii oraz przeprowadzone badania wewnętrzne.

301. Czy Zamawiający zgodzi się aby okno narożnikowe A2 dostarczyć jako dwa odrębne przeszklenia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę z zastrzeżeniem konieczności zapewnienia wymaganej szczelności elementów ściany i całej przegrody.

302. Czy Zamawiający zgodzi się aby profile i ościeżnica w ścianie A1 wykonane były ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240 i nie były malowane?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

303. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania okna A2 o profilu wykonanym ze stali kwasoodpornej niemalowanej?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zmiany technologii wykonania elementów robót budowlanych na etapie realizacji inwestycji po wykazaniu przez Wykonawcę równoważnej technologii wykonania która spełni warunki i parametry określone w dokumentacji technicznej i będzie zgodna z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi. Zmiana technologii musi każdorazowo zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

*Dotyczy: zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji oraz szkoleń - załącznik nr 5 do SIWZ
aparatura i sprzęt medyczny/XXII MEBLE MEDYCZNE – 1 KOMPLET*

304. Czy Zamawiający zaakceptuje wykonanie uchwytów drzwiczek w szafkach wykonanych z miedzi przeciwdrobnoustrojowej, bez oznakowania Cu+? Prośbę swoją uzasadniamy ogólną decyzją Europejskiego Instytutu Miedzi czyli podmiotu odpowiedzialnego za wystawianie podmiotom współpracującym certyfikatu i zgody na użytkowanie znaku Cu+ dotyczącą wycofywania się tego podmiotu z działań na rynku medycznym na rzecz przemysłu. Podmioty współpracujące do tej pory z Europejskim Instytutem Miedzi zostały poinformowane, że mogą stosować miedź przeciwdrobnoustrojową, ale bez oznakowania mebli znakiem Cu+.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.

305. Z uwagi na fakt, że wskazana w SIWZ ilość koszy tj. 14 sztuk nie zmieści się w szafie o podanych wymiarach, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie szafy z 10 koszami? Jeżeli Zamawiającemu zależy na 14 koszach, to prosimy o dopuszczenie szafy o większej szerokości, w której kosze umieszczone są w 2 pionowych rzędach – dotyczy poz. 10 szafa na leki z koszami – 22 sztuk

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

306. Czy nie zaszła pomyłka w szerokości kosza? Kosz o szerokości 835 mm nie zmieści się w szafie o szerokości 690mm. Proszę o weryfikację wymiarów kosza. – dotyczy poz. 10 szafa na leki z koszami – 22 sztuk

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

307. Z uwagi na fakt, że wskazana w SIWZ ilość koszy tj. 6 sztuk 538x500x100 i 4 sztuki 538x500x180mm nie zmieści się w szafie o podanych wymiarach, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie szafy z 4 koszami o wysokości 100mm i 4 koszami o wysokości 180mm? Jeżeli Zamawiającemu zależy na podanej w SIWZ ilości koszy, to prosimy o dopuszczenie szafy o większej szerokości, w której kosze umieszczone są w 2 pionowych rzędach – dotyczy poz. 12 szafa z koszami – 1 szt.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

308. dotyczy Pkt 4 Załącznika nr 5 do SIWZ:

4.	Rok produkcji min. 2019	Podać	
----	-------------------------	-------	--

Zamawiający wymaga, aby rok produkcji angiografu i pozostałych elementów wyposażenia był min.2019. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na niezwykle istotny fakt, jakim jest termin realizacji, który przypada na 30.11.2020 roku. Dbając o interes Zamawiającego wnosimy o zmianę wymogu parametru granicznego na: „Rok produkcji min. 2020” co pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie najnowszego rozwiązania z bieżącej produkcji, a nie starych stanów magazynowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

309. dotyczy Pkt 7 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

7.	Angiograf zintegrowany programowo i sprzętowo z oferowanym stołem operacyjno - angiograficznym	TAK	Bez oceny
----	--	-----	-----------

Prosimy o potwierdzenie, że w tym punkcie Zamawiający wymaga pełnej integracji zaoferowanego angiografu z zaoferowanym stołem operacyjno-angiograficznym w taki sposób, jak przy standardowym stole dedykowanym przez producenta angiografu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

310. dotyczy Pkt 8 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

7.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji min. 2019 wyklucza się aparaty demo.	TAK, podać	Bez oceny
----	---	------------	-----------

Zamawiający wymaga, aby rok produkcji angiografu był min.2019. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na niezwykle istotny fakt, jakim termin realizacji, który przypada na 30.11.2020 roku. Dbając o interes Zamawiającego wnosimy o zmianę



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



wymogu parametru granicznego na min. 2020, co pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie najnowszego rozwiązania z bieżącej produkcji, a nie starych stanów magazynowych.

Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający wyklucza poza aparatami demo, również sprzęty rekondycjonowane i regenerowane, co zabezpieczy szeroko rozumiany interes Zamawiającego oraz pozwoli uchronić się przed możliwością zaferowania starych rozwiązań po przeprowadzonym procesie regeneracji i/lub rekondycji.

Mając na uwadze powyższe wnosimy o zmianę brzmienia parametru na następujący:

„Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, rok produkcji min. 2020 wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane oraz regenerowane”.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

311. dotyczy Pkt 9 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

9.	Aparat o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii pracy.	TAK, podać rok wprowadzenia aparatu (platformy sprzętowej) do produkcji	Bez oceny
----	---	---	-----------

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny element jakim nowoczesna konstrukcja oraz ergonomia pracy, jednakże w żaden sposób nie został określony parametr graniczny, który zabezpieczy Zamawiającego przed możliwością zaferowania przestarzałych rozwiązań. Powszechnie wiadome jest, że średnio raz do roku producenci angiografu wzbogacają swoje urządzenia o dodatkowe opcje programowe i sprzętowe. Zamawiający w tym punkcie powinien wziąć pod uwagę i premiować te rozwiązania, które zostały wprowadzone na rynek w ostatnich dwóch latach, gdyż to są najnowocześniejsze i najbardziej ergonomiczne rozwiązania. Pozostałe systemy są już rozwiązanymi o przestarzałej konstrukcji znacznie odbiegającymi aktualnym standardom i trendom rynkowym. W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie odpowiednio dodatkowej punktacji:

Rok 2018 – 20 pkt

Rok 2017 – 10 pkt

Starsze rozwiązania – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

312. dotyczy Pkt 13 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

13.	Pakiet najbardziej zaawansowanych specjalizowanych, zaawansowanych algorytmów właściwych dla danego producenta, działających w czasie rzeczywistym, poprawiających jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką.	TAK, podać nazwę zgodne z nomenklaturą producenta	Bez oceny
-----	---	---	-----------

Zamawiający porównuje nietożsame rozwiązania dotyczące obniżenia dawki promieniowania. Powszechnie wiadome jest, że na rynku polskim działają producenci, którzy posiadają unikatowe rozwiązania redukcji dawki bez utraty informacji klinicznej, a inni posiadają tylko u wyłącznie standardowe rozwiązania. Wnosimy o podanie przykładowych nazw rozwiązań zgodnie z nomenklaturą producenta, które są tożsamymi rozwiązaniami, co pozwoli wszystkim potencjalnym oferentom na złożenie konkurencyjnej oferty np. Care+Clear, DoseWise, DoseRite.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

313. dotyczy Pkt 15 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

15.	Bezprzerwow system zasilania awaryjnego zabezpieczający min 10 min ciągłej ekspozycji. Dla zapewnienia ciągłości zabiegu wymaga się min zasilania systemu komputerowego, systemu postprocessingu i fluoroskopii.	TAK, podać	Bez oceny
-----	--	------------	-----------

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w tym punkcie będzie wymagał bezprzerwowego systemu zasilania awaryjnego zabezpieczający UPS opisanego w pkt 15 jak wyżej, który pozwala na ciągłą ekspozycję rentgenowską tj. fluoroskopię i rejestrowanie sceny.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

314. dotyczy Pkt 26 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

26.	Możliwość wykonywania badań ze statywem ustawionym z boku	TAK	Bez oceny
-----	---	-----	-----------

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





stołu pod kątem większym niż 125°, liczonym od osi stołu w kierunku od głowy pacjenta, dla wszystkich ustawień statywu, w tym dla pionowego ustawienia układu lampy - detektor (LAO/RAO - 0°, CRAN/CAU - 0°), realizowane wyłącznie ruchem statywu, bez obrotu bądź przesuwu stołu w celu zapewnienia możliwie dużej przestrzeni na ustawienie dodatkowej aparatury i pracę lekarzy i pielęgniarek		
--	--	--

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał funkcjonalności polegającej na ustawieniu detektora prostopadle i równolegle w stosunku pacjenta podczas zmian rotacji i angulacji przy ustawieniach systemu pod kątem większym niż 125°.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

315. dotyczy Pkt 34 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

34.	Szybkość ruchu przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej z rekonstrukcją 3D nie mniejsza niż 50 °/s	TAK, podać	≥ 65 °/s – 25 pkt < 65 °/s – 0 pkt
-----	---	------------	---------------------------------------

Zamawiający premiuje rozwiązanie firmy Canon które nie wnosi wartości merytorycznych do rozwiązania, gdyż tak szybki skan rotacyjny powoduje wibracje, które w konsekwencji wpływają na jakość rekonstrukcji obrazów, ich nieostrość. Tak szybki skan rotacyjny powyżej 55 °/s przekłada się na:

≥150 – 10 pkt
>50 - ≤100 – 5 pkt
≥150 – 10 pkt
>50 - ≤100 – 5 pkt

konieczność bardzo szybkiego zbierania obrazów, co negatywnie wpływa na ich jakość. Wnosimy o usunięcie premiowania tego parametru jako merytorycznie nieuzasadnione a premiujące jednoznacznie jednego oferenta firmę Canon.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

316. dotyczy Pkt 35 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

35.	Szybka angiografia rotacyjna z rekonstrukcją 3D ze statywem z boku pacjenta z prędkością obrotu statywu min 80 °/s.	TAK / NIE	TAK – 25 pkt NIE – 0 pkt
-----	---	-----------	-----------------------------

Zamawiający premiuje rozwiązanie firmy Canon które nie wnosi wartości merytorycznych do rozwiązania, gdyż tak szybki skan rotacyjny powoduje wibracje, które w konsekwencji wpływają na jakość rekonstrukcji obrazów, ich nieostrość. Tak szybki skan rotacyjny powyżej 55 °/s przekłada się na konieczność bardzo szybkiego zbierania obrazów, co negatywnie wpływa na ich jakość. Wnosimy o usunięcie premiowania tego parametru jako merytorycznie nieuzasadnione a premiujące jednoznacznie jednego oferenta firmę Canon.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

317. dotyczy Pkt 42 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

42.	Automatyczny programator pozycji ramienia C zapamiętywanych i przywoływanych z panelu przy stole sterowania pacjenta. Możliwość zaprogramowania minimum 45 pozycji	TAK, podać	Bez oceny
-----	--	------------	-----------

Ilość zapamiętanych pozycji statywu w systemie angiograficznym zainstalowanym na Sali hybrydowej jest niezwykle ważna, gdyż z definicji i założenia ma to być system interdyscyplinarny umożliwiający przeprowadzanie procedur z różnych dyscyplin medycznych. Istotne jest, aby każdy lekarz reprezentujący konkretną dyscyplinę medyczną miał możliwość zapamiętania swoich preferowanych ustawień statywu przy wykonywaniu danej procedury. Ma to przełożenie na jakość i czas wykonywanych procedur, co przekłada się finalnie na dodatni rachunek ekonomiczny szpitala.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie punktacji odpowiednio:
=45 pozycji – 0 pkt; >45 - ≤100 – 5 pkt; ≥150 – 10 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

318. dotyczy Pkt 43 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

43.	Silnikowe ustawianie statywu do ustalonej pozycji parkingowej – odjazd ramienia C w bok lub do tyłu do pozycji umożliwiającej	TAK, podać	Bez oceny
-----	---	------------	-----------



	nieograniczony przez statyw dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron bez konieczności obrotu stołu		
--	---	--	--

Czy Zamawiający będzie premiował unikatowe rozwiązanie polegające na parkowaniu ramienia C od strony głowy pacjent zarówno po jego lewej jak i prawej stronie oraz powrót do pozycji roboczej pod kątem 45 stopni do stołu celem komfortowej pracy anestezjologa wykluczającej zmianę jego pozycji przy pacjencie?
TAK – 30 pkt; NIE – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

319. dotyczy Pkt 44 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

44.	System / systemy antykolizyjne	TAK, opisać zastosowane rozwiązanie	Odporny na zachłapania detektora ciecżą – 10 pkt Inny – 0 pkt
-----	--------------------------------	-------------------------------------	--

Zamawiający nie premiuje rozwiązanie niezwykle istotne z punktu widzenia aplikacyjnego jakim jest/są systemy antykolizyjne, jednakże wprowadzona punktacja detektora odpornego na zachłapania ciecżą ma się nijak do systemów antykolizyjnych. Wnosimy o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej i dostosowanie kryteriów oceny do parametru ocenianego. W tym miejscu warto zaznaczyć, że najbardziej zaawansowanym rozwiązaniem antykolizyjnym jest system antykolizyjny bezdotykowy, który umożliwia optymalny dobór odległości detektora od pacjenta bez dotykania powierzchni skóry, które może ryzykować skażeniem pola zabiegowego. Rozwiązanie bezdotykowe nie powoduje blokady systemu w momencie kolizji, a jedynie zatrzymuje detektor w bezpiecznej odległości co nie zakłóca w żaden sposób przebiegu zabiegu. System antykolizyjny pojemnościowy działa w czasie rzeczywistym, czyli reaguje na ruchu pacjenta np. jeżeli pacjent podniesie rękę albo głowę to detektor obrazu odsunie się czyli detektor cyfrowy uniknie w każdej sytuacji zderzenia z pacjentem albo jakąkolwiek przeszkodą. Z punktu widzenia aplikacyjnego zapewnia komfort pacjentowi i zwiększa ergonomię pracy lekarza. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że istotnym elementem pracy z angiografem (leżącym w gestii użytkownika) jest należyte zabezpieczenie przez jakimikolwiek zalaniem płynami wrażliwego detektora oraz zachowanie jego sterylności poprzez założenie pokrowca.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie następujących systemów antykolizyjnych:

Programowy (softwarowy) – 1 pkt

Elektromechaniczny lub elektroniczny (dotykowy) – 3 pkt

Pojemnościowy (bezdotykowy) działający w czasie rzeczywistym – 10 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisu SIWZ lecz rezygnuje z punktacji. Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

320. dotyczy Pkt 45 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

45.	Automatyczny, zmotoryzowany, obrót detektora dla kompensacji obrotu obrazu przy zmianie położenia statywu dla całego dostępnego zakresu pozycji statywu lub równoważne rozwiązanie elektroniczne	TAK, podać	Bez oceny
-----	--	------------	-----------

Czy Zamawiający będzie wymagał albo premiował rozwiązanie niezwykle istotne w środowisku procedur hybrydowych polegające na Automatyczny, zmotoryzowany, obrót detektora oraz kolimatora, w którym obrót odbywa się wewnątrz hermetycznej(szczelnie zamkniętej, nieobracającej się) obudowy celem zapewnienia wysokiego poziomu sterylności i niezawodności?

TAK- 30pkt

NIE – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

321. dotyczy Pkt 53 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

53.	Moc największego ogniska	TAK, podać	≥ 100 kW – 10 pkt < 100 kW – 0 pkt
-----	--------------------------	------------	---------------------------------------

Zamawiający premiuję rozwiązanie technologiczne a nie aplikacyjne, co nie ma uzasadnienia merytorycznego z punkty widzenia wykonywania procedur, jakości obrazu czy bezpieczeństwa pacjenta. Prosimy o skasowanie premiowania tego parametru.



ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

322. dotyczy Pkt 54 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

54.	Lampa o parametrach wystarczających dla uzyskania maksymalnych parametrów generatora (moc, obciążenie lampy mocą ciągłą, prąd anodowy)	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
-----	--	-----------	-----------------------------

Zamawiający wyspecyfikował i dodatkowo premiuje rozwiązanie, które posiadają lampy RTG starej konstrukcji. Najważniejszym aspektem jest to jeśli generator nie pracuje na swoich maksymalnych parametrach, gdyż wpływa to znacząco na jego żywotność oraz na żywotność lampy RTG. Poza tym praca lampy RTG w reżimie wysokiej mocy skutkuje wysoką dawką promieniowania X. W związku z powyższym wnosimy o skasowanie całego zapisu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

323. dotyczy Pkt 59 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

59.	Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 2,8 MHU	TAK, podać	Bez oceny
-----	--	------------	-----------

Zgodnie z powszechną wiedzą jedną z najlepszych metod redukcji dawki pacjenta i personelu przy zachowaniu bardzo wysokiej jakości obrazowania jest stosowanie wysokiej filtracji własnej lampy powodującej usunięcie z wiązki najbardziej szkodliwego i podatnego na rozproszenie promieniowania niskoenergetycznego. Przy stosowaniu wysokich filtracji również w najbardziej narażających pacjenta i personel „ostrych” skosach – tzn. takich w których warstwa tkanki do „przebiecia” jest bardzo duża wymusza wysokie parametry chłodzenia lampy RTG, gdyż duża część jej mocy jest „zużywana” na przebiecie filtrów. Ta konieczność jest zauważana na rynku, gdyż najnowsze konstrukcje firm dominujących na rynku angiograficznym idą w kierunku zwiększenia pojemności i możliwości chłodzenia lamp RTG. Ma to związek właśnie z koniecznością zapewnienia ciągłości pracy systemu przy znacznej redukcji dawki promieniowania RTG oraz uniknięcie konieczności eliminacji filtrów przy „ostrych” skosach co wywołałoby gwałtowny wzrost dawki. Należy również zauważyć, że złożoność procedur interwencyjnych rośnie z uwagi na większe niż kiedykolwiek możliwości małoinwazyjnego leczenia pacjentów, przekłada się to na rosnący czas procedur a więc również wzrost wymagań wytrzymałościowych angiografu(lampy RTG).
Pragniemy przypomnieć Zamawiającemu, że przedmiotem postępowania jest zakup angiografu do Sali hybrydowej, a więc miejsca będącego swoistą wizytówką szpitala. Urządzenie powinno cechować się najnowocześniejszą konstrukcją pod względem technologicznym i oprogramowania mającym na celu zwiększenie bezpieczeństwa pacjenta i personelu(obniżenie dawki promieniowania) oraz poprawiające komfort i ergonomię pracy personelu podczas wykonywania procedur.
W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie premiowania najnowocześniejszych rozwiązań odpowiednio: $\geq 6\text{MHU} - 30\text{ pkt}$ $<6\text{MHU} - 0\text{ pkt}$

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

324. dotyczy Pkt 60 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

60.	Pojemność cieplna kotłaka nie mniej niż 2,8 MHU	TAK, podać	Bez oceny
-----	---	------------	-----------

Zgodnie z powszechną wiedzą jedną z najlepszych metod redukcji dawki pacjenta i personelu przy zachowaniu bardzo wysokiej jakości obrazowania jest stosowanie wysokiej filtracji własnej lampy powodującej usunięcie z wiązki najbardziej szkodliwego i podatnego na rozproszenie promieniowania niskoenergetycznego. Przy stosowaniu wysokich filtracji również w najbardziej narażających pacjenta i personel „ostrych” skosach – tzn. takich w których warstwa tkanki do „przebiecia” jest bardzo duża wymusza wysokie parametry chłodzenia lampy RTG, gdyż duża część jej mocy jest „zużywana” na przebiecie filtrów. Ta konieczność jest zauważana na rynku, gdyż najnowsze konstrukcje firm dominujących na rynku angiograficznym idą w kierunku zwiększenia pojemności i możliwości chłodzenia lamp RTG. Ma to związek właśnie z koniecznością zapewnienia ciągłości pracy systemu przy znacznej redukcji dawki promieniowania RTG oraz uniknięcie konieczności eliminacji filtrów przy „ostrych” skosach co wywołałoby gwałtowny wzrost dawki. Należy również zauważyć, że złożoność procedur interwencyjnych rośnie z uwagi na większe niż kiedykolwiek możliwości małoinwazyjnego leczenia pacjentów, przekłada się to na rosnący czas procedur a więc również wzrost wymagań wytrzymałościowych angiografu(lampy RTG).
Pragniemy przypomnieć Zamawiającemu, że przedmiotem postępowania jest zakup angiografu do Sali hybrydowej, a więc miejsca będącego swoistą wizytówką szpitala. Urządzenie powinno cechować się najnowocześniejszą konstrukcją pod względem technologicznym i oprogramowania mającym na celu zwiększenie bezpieczeństwa pacjenta i personelu(obniżenie dawki promieniowania) oraz poprawiające komfort i ergonomię pracy personelu podczas wykonywania procedur.
W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie premiowania najnowocześniejszych rozwiązań odpowiednio: $\geq 9\text{MHU} - 30\text{ pkt}$ $<9\text{MHU} - 0\text{ pkt}$

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

325. dotyczy Pkt 61 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

61.	Maksymalne obciążenie lampy mocą ciągłą w trakcie	TAK, podać	Bez oceny
-----	---	------------	-----------



prześwietlenia [W] (dla min. 10 min) nie mniej niż 2000W		
--	--	--

Zamawiający wyspecyfikował bardzo istotny parametr mający wpływ na jakość i długość wykonywanych procedur, lecz pominał premiowanie tak ważnego rozwiązania celem należytego zabezpieczenia interesu Zamawiającego. Powszechnie wiadome jest, że najdłuższe i najbardziej wymagające od systemu procedury to procedury neurologiczne oraz kardiologiczne. Przy wykonywaniu tych procedur lampa RTG jest najbardziej obciążonym elementem z uwagi na czas ekspozycji. Maksymalne obciążenie systemu mocą ciągłą wpływa na jego zachowanie podczas długich i skomplikowanych zabiegów np. zabiegów wewnątrznaczyniowych w obrębie tętnic wewnątrzmożgowych –kiedy niezawodność jest najistotniejsza. Wartość tego parametru powinna być jak najwyższa celem zapewnienia wysokiej jakości obrazowania zwłaszcza podczas długotrwałych skomplikowanych procedur. Na rynku istnieją rozwiązania zapewniające zdecydowanie wyższą wartość obciążenia lampy mocą ciągłą. Kierując się zatem troską o wybór najlepszego i najnowocześniejszego rozwiązania, prosimy o wprowadzenie premiowania najlepszego rozwiązania.

Wnosimy o wprowadzenie punktacji tak ważnego parametru zgodnie z propozycją poniżej:
<4500W – 0 pkt ; ≥4500W – 20 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

326. dotyczy Pkt 63 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

63.	Przysłony sterowane niezależnie umożliwiające wybór dowolnego położenia obszaru ograniczonego przysłoną prostokątną (dla każdego FOV) bez konieczności manipulowania stołem / pacjentem - możliwość wyboru obszaru położonego poza centrum pola widzenia w całym obszarze pola detektora (kolimacja asymetryczna względem środka pola detektora) z dynamicznym systemem zmiany wielkości pola pomiarowego systemu ABC (Automatic Brightness Control) ograniczający rozmiar pola do rozmiaru nie większego niż obszar skolimowany dla dowolnego wymiaru kolimacji	TAK / NIE	TAK – 50 pkt NIE – 0 pkt
-----	--	-----------	-----------------------------

Po konsultacji z użytkownikami rozwiązanie zdefiniowane przez Zamawiającego może skutkować zanikiem widoczności przewodnika poza obszarem kolimacji, co może wprowadzić w błąd użytkownika w odniesieniu do rzeczywistej pozycji przewodnika. Obraz zatrzymany(LIH) zasłaniający obszar skolimowany nie będzie zawierał informacji na temat przewodników i narzędzi. Reasumując, z punktu widzenia aplikacyjnego, Zamawiający premiuje rozwiązanie w wielu przypadkach tworzące zagrożenie bezpieczeństwa pacjenta, a nie narzędzie wspierające procedury.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie parametru w całości, ze względu bezpieczeństwa pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

327. dotyczy Pkt 67 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

67.	Dodatkowa filtracja promieniowania (filtry miedziowe) Cu przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych/scenach, minimum odpowiednik 0,5 mm Cu	TAK, podać ilość i wartości filtrów	Bez oceny
-----	--	-------------------------------------	-----------

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr z punktu widzenia aplikacyjnego mający bezpośrednie przełożenie na bezpieczeństwo pacjenta oraz personelu. Im większa filtracja tym bardziej optymalna wiązka promieniowania X. Zamawiający powinien premiować tak ważny parametr mającego bezpośredni wpływ ograniczenie dawki promieniowania oraz na bezpieczeństwo pacjenta i obsługi podczas wykonywanych procedur. Każda wartość ponad wymaganą przekłada się dodatnio na bezpieczeństwo pacjenta oraz obsługi poprzez ograniczenie dawki promieniowania X.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie premiowania tak istotnego parametru w sposób następujący: ≥1 mm Cu – 10 pkt; <1 mmCu – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

328. dotyczy Pkt 71 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

71.	Lampa o parametrach wystarczających dla uzyskania maksymalnych parametrów generatora (obciążenie generatora mocą ciągłą, prąd anodowy)	TAK / NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
-----	--	-----------	----------------------------

Zamawiający dwa razy wyspecyfikował dwa razy ten sam parametr. Punkt 71 tożsamy z pkt 54. Wnosimy o skasowanie oczywistej omyłki pisarskiej.

Pytanie Pkt 75-97 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf



Zamawiający wyspecyfikował różne funkcjonalności, jednakże zapomniał o wpisaniu w kolumnie "Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie" słowa „TAK”, które wskazuje jednoznacznie na obligatoryjność posiadania danej funkcjonalności. Wnosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej oraz dodanie brakujących elementów w specyfikacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

329. dotyczy Pkt 80 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

80.	Generator o parametrach wystarczających dla uzyskania maksymalnych parametrów lampy RTG (obciążenie lampy mocą ciągłą, prąd anodowy)		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Zamawiający określając wartość progową parametru, opisał go w taki sposób, że uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty i wyklucza nas z postępowania. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie technologiczne polegające na zastosowanie lampy RTG o parametrach znacznie przekraczających parametry generatora i zapewniającej w ten sposób długotrwałą i bezawaryjną pracę, co pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę i nie wykluczy nas z postępowania? Wnosimy również o wykreślenie parametru z zestawienia wymaganych parametrów techniczno-eksploatacyjnych i parametrów ocenianych, gdyż parametr ten jest parametrem technologicznym niemającym wpływu na właściwości aplikacyjne systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie technologiczne.

330. dotyczy Pkt 81 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

81.	Płaski panel cyfrowy o wymiarach detektora dla płaszczyzny (min. 30 cm x 40 cm) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 cm x 38 cm), zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego Dz.U..2017.2295 z późn. zm. w szczególności spełniający wymagania określone w pkt. 10 Załącznika nr 4 do rozporządzenia.		Pole obrazowania < 30 x 40 cm – 0 pkt Pole obrazowania ≥ 30 x 40 cm – 20 pkt Pole obrazowania ≥ 40 x 40 cm – 40 pkt
-----	--	--	---

Zamawiający premiuje rozwiązanie w sposób absurdalny. Z premiowania zamawiającego wynika, że im większy detektor tym lepszy, co z punktu widzenia aplikacyjnego jest niezrozumiałe, gdyż wielkość detektora skutkuje zakresem obrotu ramienia C, czyli szeroko pojętą ergonomią pracy. Wnosimy o usunięci premiowania tego parametru i pozostawienie wymogu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje zapisu SIWZ lecz rezygnuje z punktacji. Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

331. dotyczy Pkt 84 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

84.	Wielkość piksela w detektorze < 200µm		Bez oceny
-----	---------------------------------------	--	-----------

Rozmiar piksela jako najmniejszego elementu stopnia szarości wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, im mniejszy piksel tym większa rozdzielczość czyli lepsza jakość obrazu. Dodatkowo rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw. częstotliwość Nyquista) również ma bezpośrednie przełożenie na jakość otrzymywanego obrazu. Im wyższy współczynnik tym jakość obrazu staje się lepsza. Mając na uwadze powyższe Zamawiający w celu otrzymania najlepszego rozwiązania wnosimy o wprowadzenie punktacji parametru: < 160µm – 20 pkt ≥160 µm – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

332. dotyczy Pkt 85 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

85.	Ilość pól widzenia (FOV - field of view) nie mniej niż 4		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Zamawiający wyspecyfikował bardzo ważny parametr mający bezpośrednie przełożenie na zarządzanie dawką promieniowania X. Liczba pól obrazowych detektora jest bardzo istotnym parametrem z punktu widzenia zarządzania dawką w związku z czym premiowane powinny być rozwiązania, w których wartość ta jest jak najwyższa. Nadrzędnym celem Zamawiającego powinno być otrzymanie rozwiązania jak najbardziej optymalnego z punktu widzenia zarządzania dawką promieniowania X. Mając na uwadze powyższe Zamawiający w celu otrzymania najlepszego i najbezpieczniejszego rozwiązania wnosimy o wprowadzenie punktacji parametru:
≥8 pól widzenia (FOV) – 20 pkt ; < 8 pól widzenia (FOV) – 0 pkt



ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

333. dotyczy Pkt 88 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

88.	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw. częstotliwość Nyquista) > 2,5 lp/mm		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Rozmiar piksela jako najmniejszego elementu stopnia szarości wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, im mniejszy piksel tym większa rozdzielczość czyli lepsza jakość obrazu. Dodatkowo rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw. częstotliwość Nyquista) również ma bezpośrednie przełożenie na jakość otrzymywanego obrazu. Im wyższy współczynnik tym jakość obrazu staje się lepsza. Mając na uwadze powyższe Zamawiający w celu otrzymania najlepszego rozwiązania wnosimy o wprowadzenie punktacji parametru: < 3,2 lp/mm – 0 pkt; ≥ 3,2 pl/mm – 20 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

334. dotyczy Pkt 89 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

89.	Monitor min. 58" w sali zabiegowej z punktowym zawieszeniem sufitowym z możliwością swobodnego pozycjonowania monitora dookoła stołu, ręcznie i/ lub za pomocą sterownika. Możliwość jednoczesnej prezentacji: - obrazu live - obrazu referencyjnego - obrazów wzmacniania krawędzi stentów - parametrów hemodynamiki - obrazów z urządzeń zewnętrznych generujących zarówno analogowy (min. VGA, S-Video i composite) - wraz z zapewnieniem odpowiedniej separacji galwanicznej - jak i cyfrowy (DVI-D) sygnał wizyjny wraz z dedykowanym panelem umożliwiającym podłączanie takich urządzeń (np. USG, IVUS)		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Wnosimy o wprowadzenie premiovania w celu uzyskania najlepszego i najnowocześniejszego rozwiązania na rynku, które umożliwia swobodne pozycjonowanie monitora dookoła stołu, ręcznie i za pomocą sterownika, co wpływa dodatnio na ergonomię pracy oraz komfort pracy operatora. Mając na uwadze powyższe wnosimy o dodanie następującej punktacji: swobodne pozycjonowanie monitora dookoła stołu, ręcznie i za pomocą sterownika – 10 pkt
inne – 1 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

335. dotyczy Pkt 94 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

94.	Minimum 2 monochromatyczne monitory obrazowe typu "flat" (TFT/LCD) w sterowni z możliwością wyświetlania obrazów w czasie rzeczywistym i referencyjnego o przekątnej minimum 19"		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Zamawiający wyspecyfikował parametr w taki sposób, że uniemożliwia naszej firmie złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązania polegającego na zaoferowaniu dwóch monitorów obrazowych "flat" (TFT/LCD) min. 19 „, co pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę i nie wykluczy nas z postępowania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem zaoferowania monitorów medycznych.

336. dotyczy Pkt 95 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

95.	Minimum 2 monitory obrazowe typu „flat” (LCD/TFT) w stali badań z tyłu monitora min. 58” (1 dla obrazu w czasie rzeczywistym, 1 dla obrazu referencyjnego) o przekątnej min. 19”		Bez oceny
-----	--	--	-----------

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na zaoferowaniu 1 monitora obrazowego 27” typu „flat” (LCD/TFT) w stali badań z tyłu monitora min. 58” z możliwością jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów (obrazu w czasie rzeczywistym oraz obrazu referencyjnego) wielkością odpowiadających obrazom wyświetlanym na monitorach o przekątnej min.19” ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem zaoferowania monitora medycznego.



337. dotyczy Pkt 96 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

96.	Min 2 monitory min 19" a zawieszeniu sufitowym po przeciwnej stronie niż 58" (1 do prezentacji obrazu live drugi przełączalny do obrazu referencyjnego lub z zewnętrznych urządzeń)		Bez oceny
-----	---	--	-----------

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na zaoferowaniu 1 monitora obrazowego 27" typu „flat” (LCD/TFT) a zawieszeniu sufitowym po przeciwnej stronie niż 58" z możliwością jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów (obraz w czasie rzeczywistym oraz 1 obraz referencyjny lub obrazu z zewnętrznego urządzenia) wielkością odpowiadających obrazom wyświetlanym na monitorach o przekątnej min.19" ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

338. dotyczy Pkt 99 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

99.	Zapewnienie bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia jednego z dysków HDD stacji roboczej angiografu – dyski HDD w systemie RAID lub rozwiązanie w pełni równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność.	TAK, podać	Bez oceny
-----	---	------------	-----------

Zamawiający wyspecyfikował rozwiązanie niemające żadnego uzasadnienia aplikacyjnego, merytorycznego ani klinicznego, dodatkowo wpływa ono niekorzystnie na rachunek ekonomiczny szpitala. Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie to nic innego jak system PACS. Wymaganie takiej funkcjonalności w angiografii przekłada się jedynie na zwiększenie kosztów urządzenia. Nowoczesne systemy angiografii nie posiadają takiej funkcjonalności, gdyż bezpośrednio przesyłają obrazy do systemu archiwizacji(PACS). Tak opisana funkcjonalność ogranicza konkurencyjność tego postępowania poza firmą Canon, która jako jedyna spełnia ów parametr.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie w całości parametru, co pozwoli naszej firmie złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

339. dotyczy Pkt 108 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

108.	Możliwość pracy równoległej i wielozadaniowej, w szczególności możliwość wykonywania obliczeń, pomiarów odległości, przesyłania obrazów na serwer, archiwizowania na CD /DVD podczas akwizycji obrazów i fluoroskopii bez konieczności jej przerywania.	TAK, podać	Bez oceny
------	---	------------	-----------

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie premiował i wymagał najnowocześniejszego rozwiązania polegającego na Możliwość pracy równoległej i wielozadaniowej, w szczególności możliwość wykonywania obliczeń, pomiarów odległości, przesyłania obrazów bieżących oraz innych niż bieżący na serwer, archiwizowania na CD /DVD podczas akwizycji obrazów i fluoroskopii dla pacjenta aktualnie badanego oraz innego aktualnie archiwizowanego, bądź przeglądane. Dodatkowo dbając o interes Zamawiającego pragniemy zauważyć, że dla uzyskania tak unikatowej funkcjonalności niezbędne jest zwiększenie premiowania, co skłoni potencjalnych oferentów do zaoferowania rozwiązania.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę punktacji adekwatnie do opisanej funkcjonalności:

Tak – 10 pkt; NIE- 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

340. dotyczy Pkt 117 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

117.	Angiografia peryferyjna wykonywana metodą przesuwu ramienia za czołem napływu kontrastu	TAK, podać	Bez oceny
------	---	------------	-----------

Zamawiający nie premiuję sposobu wykonywania angiografii peryferyjnej, który ma ogromny wpływ na ograniczenie czasu badania, użycia środka cieniującego i dawki promieniowania z możliwością ingerencji operatora śledzącego przepływ kontrastu w trakcie wykonywanego badania(przyspieszenie, zwolnienie, zatrzymanie śledzenia). Prosimy o premiowanie rozwiązania polegające na metodzie angiografii peryferyjnej opartej na przesuwie stołu względem nieruchomego ramienia z interaktywnym wpływem w czasie badania na przesuw blatu stołu(przyspieszenie, zwolnienie, zatrzymanie śledzenia).

Mając na uwadze powyższe wnosimy o zmianę brzmienia parametru oraz wprowadzenie następującego sposobu premiowania:
„Metoda wykonywania angiografii peryferyjnej - bolus:

A. Płynny, zmotoryzowany i bezdrganiowy przesuw stołu lub statywu z regulowaną szybkością przesuwu z możliwością ingerencji operatora śledzącego przepływ kontrastu w trakcie wykonywanego badania(przyspieszenie, zwolnienie, zatrzymanie śledzenia),

B. Skokowy i zmotoryzowany przesuw statywu z możliwością ingerencji operatora śledzącego przepływ kontrastu,



C. Inny."

A-30 pkt; B- 5 pkt; C – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

341. dotyczy Pkt 119,120,126-129 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

119.	Ustawianie położenia przysłon znacznikami graficznymi na obrazie zatrzymanym bez promieniowania	TAK, podać	Bez oceny
120.	Ustawianie położenia przysłon półprzepuszczalnych znacznikami graficznymi na obrazie zatrzymanym bez promieniowania	TAK, podać	Bez oceny
126.	Pulpit sterowniczy systemu cyfrowego w sali badań oraz sterowanie funkcjami systemu cyfrowego z pulpitu sterowniczego w sali badań (łącznie z analizą zwężeń naczyń w obrazach dwuwymiarowych)	TAK, podać	Bez oceny
127.	Ustawianie pozycji przesłon z pulpitu sterowniczego angiografu w sali badań.	TAK, podać	Bez oceny
128.	Ustawianie pozycji przysłon półprzepuszczalnych wraz z ich obrotem z pulpitu sterowniczego angiografu w sali badań.	TAK, podać	Bez oceny
129.	Możliwość zmiany parametrów obrazowania angiografu w sali badań w zakresie co najmniej: - zmiana programu anatomicznego - zmiana prędkości filmowania - sprzężenie strzykawki - zmian ustawień fluoroskopii - zmiana ustawień roadmappingu - przeglądanie serii - ustawienie obrazu referencyjnego	TAK, podać	Bez oceny

Zamawiający wyspecyfikował bardzo istotne elementy angiografu mający bezpośredni wpływ na ergonomię pracy. Dbając o komfort pracy operatora oraz w trosce o zwiększenie ergonomii wnosimy o dodanie do wszystkich punktów obligatoryjnego zapisu o możliwości ustawiania w/w funkcjonalności z poziomu ekranu dotykowego(tabletu) pulpitu sterowniczego angiografu w Sali badań. Dodanie punktacji i/lub wprowadzenie obligatoryjnego wymogu pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie najnowocześniejszej i najbardziej ergonomicznej platformy, która poprawia komfort operatora.

W przypadku kiedy Zamawiający zechce dodać dodatkową punktację wnosimy o wzięcie pod uwagę następującego sposobu punktacji jak każdego poszczególnego w/w punkt:

Funkcjonalność realizowana na ekranie dotykowym(tablecie) pulpitu sterowniczego angiografu w Sali badań – 10 pkt ; Inne – 0 pkt

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

342. dotyczy Pkt 153 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

153.	Oprogramowanie umożliwiające automatyczną identyfikację i izolację zakontraktowanego naczynia z objętości badanej 3D (rozwiniecie wzdłuż linii centralnej naczynia, z pomiarem średnicy, pola przekroju w płaszczyźnie prostopadłej do osi naczynia, automatyczne wyznaczanie stenoz)	TAK, podać	Bez oceny
------	---	------------	-----------

Zamawiający wyspecyfikował rozwiązanie w taki sposób, że uniemożliwia naszej firmie złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty. Oprogramowanie rozwiniecie wzdłuż linii centralnej naczynia wzdłuż linii centralnej naczynia nie jest istotne z punktu widzenia klinicznego. Znacznie istotniejszym jest rzeczywistej pomiar odległości dla znaczników umieszczonych na naczyniu w danej projekcji, gdyż to w danej projekcji będzie przeprowadzony zabieg. Wnosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania, co umożliwi naszej firmie złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

343. dotyczy Pkt 156 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

156.	Oprogramowanie CT do wspomaganie implantacji stentgraftów umożliwia wizualizację i pomiary naczyń aorty z automatyczną segmentacją 3D aorty i pomiarami stentów, w oparciu o szablon dostarczony przez producentów stentów z minimalnymi	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	--	-----------	-----------------------------



	<p>funkcjonalnościami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyczna segmentacja aorty z automatycznym zaznaczeniem i możliwością edycji linii środkowej i konturu - edytowalne szablony stent-graft do tętniaków aorty brzusznej i piersiowej - możliwość planowania na podstawie znajdującej się w oprogramowaniu listy pomiarów dla najczęściej używanych komercyjnie stentów - automatyczną identyfikacją z możliwością edycji anatomicznych punktów orientacyjnych i pomiarami endowaskularnymi w zależności od stentu - możliwość planowania na podstawie znajdującej się w oprogramowaniu listy pomiarów dla najczęściej używanych komercyjnie stentów - możliwość automatycznego wyszukiwania i pomiaru na obrazie 2D / 3D naczynia dla pomiaru wybranego z listy pomiarów - kluczowe pomiary wspomagające fenestracyjne przeszczepy za pomocą narzędzia kąta zegara i funkcji nakładki zegarowej - możliwość tworzenia nowych, dodawania lub modyfikacji szablonu planowania stentu za pomocą edytora niestandardowych szablonów 		
--	---	--	--

Opisanie przez Zamawiającego oprogramowanie to pakiet czysto analityczny. Tego typu pakiety dostarczane są przez dostawców stentgraftów. Oprogramowanie tego typu nie ma żadnego uzasadnienia z punktu widzenia klinicznego. Takie analizy dokonuje się przed procedurą wstawienia stentografu z poziomu stacji radiologia. Nie jest to oprogramowanie, które powinno być zainstalowane bezpośrednio na angiografii. Opisany w ten sposób parametr wraz z wymogiem obligatoryjnym zaoferowania go w angiografii w sposób jednoznaczny premiuję rozwiązania tylko jednego producenta Canon i skutecznie uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty żadnemu innemu oferentowi poza firmą Canon(Toshiba).

W związku z powyższym wnosimy o skasowanie parametru opisanego w pkt 141, co umożliwi przywrócenie Zamawiającemu zachowanie zasady konkurencyjności oraz umożliwi złożenie konkurencyjnej oferty innym oferentom poza firmą Canon(Toshiba).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

344. dotyczy Pkt 157 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

157.	Segmentacja aorty i automatyczne oznaczanie odcisków tętnic bocznych, automatyczne oznaczanie sugerowanych stref lądowania i automatyczny dobór optymalnej projekcji do implantacji przez oprogramowanie do wspomagania implantacji stentgraftów	TAK, podać	Bez oceny
------	--	------------	-----------

Zamawiający wyspecyfikował parametr w taki sposób, że skutecznie uniemożliwia naszej firmie złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty. Zamawiający premiuję w sposób niezgodny z zasadą uczciwej konkurencji premiuję rozwiązanie jednej firmy – Canon(Toshiba), a nie bierze pod uwagę rozwiązania równoważnego dającego użytkownikowi poprawę ergonomii i skrócenie czasu wykonywania procedur. W pełni automatyczne rozwiązania nie dają pełnej kontroli nad procedurą. To lekarz powinien określać tego typu parametry manualnie w najprostszy możliwy sposób np. poprzez kliknięcie myszą. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązania oferowanego przez naszą firmę, co umożliwi nam złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie załącznika nr 5 do SIWZ.

345. dotyczy Pkt 159 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

159.	<p>Oprogramowanie do wspomagania embolizacji o funkcjonalnościach min:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyczna lub ręczna metoda segmentacji guza - definiowanie margines bezpieczeństwa wokół segmentowanego guza - automatyczna segmentacja / usuwanie kości - możliwa ręczna edycja konturu guza - automatyczne wykrywanie naczynia zasilania guza - wszystkie zidentyfikowane naczynia zasilające oznaczone min 	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	---	-----------	-----------------------------



	przez jego linię środkową, a główne naczynie wyświetlane w innym kolorze - wybór naczynia głównego -- możliwość użycia wysegmentowanych obiektów jako roadmap 3D na zaoferowanym angiografie		
--	--	--	--

Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za rozwiązanie posiadające manualną segmentację/usuwanie kości? Zamawiający premiuję w sposób niezgodny z zasadą uczciwej konkurencji premiuję rozwiązanie jednej firmy – Canon(Toshiba), a nie bierze pod uwagę rozwiązania równoważnego dającego użytkownikowi poprawę ergonomii i skrócenie czasu wykonywania procedur. W pełni automatyczne rozwiązania nie dają pełnej kontroli nad procedurą. To lekarz powinien określać tego typu parametry manualnie w najprostszy możliwy sposób np. poprzez kliknięcie myszą. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązania oferowanego przez naszą firmę, co umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

346. dotyczy Pkt 160 Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

160.	Prezentacja krzywych napływu i wypłukiwania kontrastu w wybranych punktach naczynia wskazanych na kolorowym obrazie różnicującym fazy wg min parametrów: The parameters used are as follows. – Time To Peak (TTP) – Time To Peak Alpha(TTP α) – Peak Height (PH) – Area Under Curve (AUC) – Time To Arrival (TTA) – Time To Arrival Alpha (TTA α) – Mean Transit Time (MTT) – Mean Transit Time Alpha (MTT α)	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
------	--	-----------	-----------------------------

Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt za rozwiązanie, które umożliwia prezentację krzywych napływu i wypłukiwania kontrastu w wybranych punktach naczynia wskazanych na kolorowym obrazie różnicującym fazy wg min parametrów:

- Time To Peak (TTP)
- Area Under Curve (AUC)
- Mean Transit Time (MTT)
- Weight Wash-in Rate (WIR)
- Contrastarrivaltime (CAT)?

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązania oferowanego przez naszą firmę, co umożliwi nam złożenie konkurencyjnej oferty.

Pytanie Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

Zamawiający kładzie w specyfikacji kładzie ogromny nacisk na ergonomię pracy, komfort obsługi oraz innowacyjność rozwiązań. Mając na względzie powyższe wnosimy o wprowadzenie poniższych parametrów pozwalających Zamawiającemu zakupić jeszcze bardziej ergonomiczne rozwiązanie i stworzyć idealne środowisko pracy operatora, który wszystkie elementy obsługi wykonuje z poziomu jednego komputera, jednej myszki i klawiatury oraz dwóch co najmniej 27" monitorów. Takie środowisko wpłynie dodatnio na czas wykonywania procedur, zwiększa możliwości diagnostyczne operatora oraz umożliwia przeglądania i analizy pacjenta aktualnie badanego oraz innego aktualnie archiwizowanego, bądź przeglądanego.

94A.	Monitor obrazowy angiografu w sterowni z możliwością przeglądania i analizy pacjenta aktualnie badanego oraz innego aktualnie archiwizowanego, bądź przeglądanego w trakcie wykonywania badań	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
94B.	Monitory obrazowe w sterowni z możliwością wyświetlania obrazów z minimalnie 10 źródeł i funkcjonalnością definiowania rozmieszczenia poszczególnych obrazów na monitorach zgodnie ze zdefiniowanymi wzorcami	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
94C.	Możliwość podziału każdego z monitorów w sterowni na min. 4 pola	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
94D.	Dodatkowa stacja robocza umożliwiająca uruchamianie wszystkich aplikacji i urządzeń podłączonych do angiografu umieszczona w miejscu wskazanym przez Zamawiającego poza sterownią (np. w pokoju lekarskim lub innym wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie szpitala)	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 5 oraz wprowadza dodatkowy wymóg w pkt. 141A.

347. dotyczy „Pozycjoner z ramieniem C” Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf

Zamawiający wyspecyfikował szereg istotnych funkcjonalności, jednakże pominął bardzo ważną funkcjonalność mającą niezwykle istotne przełożenie na bezpieczeństwo pacjenta podczas wykonywanej procedury. Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym uruchamianym ręcznie hamulcem zamocowanym na uchwycie po obu stronach statywu umożliwia obsłudze w sytuacji natychmiastowego ratowania życia ludzkiego usunąć wszystkie sprzęty umieszczone dookoła stołu w tym ramię C angiografu. Umieszczony po dwóch stronach statywu przycisk zwalniający hamulec oraz ręczne (bez użycia silników) ustawienie ramienia C w pozycji parkingowej pozwala na szybsze (bardziej efektywne) odjechanie ramieniem w zadaną pozycję. Szybkość procedury oraz jej łatwość pozwala na wykonanie przez dowolną osobę będącą w pobliżu bez najmniejszego nakładu siły. Ręczne ustawienie nie wymaga jak w przypadku ustawienia mechanicznego trzymania gałki (przycisku), aż ramię C dojedzie do zadanej pozycji, bo jak powszechnie wiadome jest wszystkie funkcje geometrii angiografów aktywne są tylko i wyłącznie w momencie aktywowania (przyciśnięcia i przytrzymania) odpowiedniego przycisku na pulpicie sterującym. Dodatkowo w systemach mechanicznego ustawienia systemu do pozycji parkingowej niezbędny jest odpowiednio dłuższy czas wykonanie odpowiedniego przemieszczenia ramienia niżeli w systemach posiadających rozwiązanie ręcznego (bez użycia silników) ustawienia.

Mając na względzie powyższe wnosimy o dodanie kolejnego parametru wraz z jego premiowaniem:

43A.	Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym uruchamianym ręcznie hamulcem zamocowanym na uchwycie po obu stronach statywu.	TAK / NIE	TAK – 20 pkt NIE – 0 pkt
------	---	-----------	-----------------------------------

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

348. dotyczy „Pozycjoner z ramieniem C” Załącznik nr 5 do SIWZ- Angiograf:

Zamawiający wyspecyfikował szereg istotnych funkcjonalności pozycjonera z ramieniem C, jednakże pominął bardzo ważną funkcjonalność mającą niezwykle istotne przełożenie możliwości wykonywanych procedur dzięki unikalnemu zasięgowi ramienia C bez dodatkowych szyn przedłużających przy zachowaniu aktualnej kubatury pomieszczeń. Większy od standardowo przyjętego zasięgu zakres w osiach X i Y przekłada się dodatnio na poprawę ergonomii pracy, wpływa dodatnio na możliwości diagnostyczne angiografu.

Mając na względzie powyższe wnosimy o dodanie kolejnego parametru wraz z jego premiowaniem:

25A.	Zasięg ramienia C bez dodatkowych szyn przedłużających: • w osi Y co najmniej 455 cm, • w osi X co najmniej 236 cm	TAK / NIE	TAK – 30 pkt NIE – 0 pkt
------	--	-----------	-----------------------------

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

349. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy w zakresie sprzętu medycznego do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następującą treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

350. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.



351. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
 - (a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
 - (b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarcia ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
 - (c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.
2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego; (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

352. Dotyczy załącznika nr 9 do SIWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękopisów za wady fizyczne i prawne sprzętu medycznego stanowiącego element Przedmiotu Umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

353. dotyczy XIV Myjnia dezynfektor do narzędzi chirurgicznych, anestezjologicznych i butów operacyjnych – 3szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające całkowitą moc przyłączeniową wynoszącą 9,3kW?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

354. dotyczy XIV Myjnia dezynfektor do narzędzi chirurgicznych, anestezjologicznych i butów operacyjnych – 3szt.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające komorę o wymiarach 522mm wys. x 536mm szer. x 518/523mm gł.?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

355. dotyczy XIV Myjnia dezynfektor do narzędzi chirurgicznych, anestezjologicznych i butów operacyjnych – 3szt.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 7 dni, natomiast w przypadku konieczności sprawdzenia części zamiennych z zagranicy do 14 dni? Wyłącznie po przekroczeniu terminu 14 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia zastępczego.





ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.

356. dotyczy XIV Myjnia dezynfektor do narzędzi chirurgicznych, anestezjologicznych i butów operacyjnych – 3szt.
Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie kontrolowało ilości dozowanych środków chemicznych oraz ich poziom w zbiornikach, z możliwością nastawy stężenia dozowania w % bezpośrednio z panelu sterowania?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

357. dotyczy XIV Myjnia dezynfektor do narzędzi chirurgicznych, anestezjologicznych i butów operacyjnych – 3szt.
Czy Zamawiający odstąpi od wymogu pkt. 5 Warunków gwarancji i szkoleń, bądź wyrazi zgodę na jego zmianę w sposób następujący „Dopuszcza się dwie naprawy gwarancyjne (będące konsekwencją ukrytej wady produkcyjnej tkwiącej w urządzeniu) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, po których wadliwy element/podzespół zostanie wymieniony na nowy?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy załącznika: Załącznik nr 5 do SIWZ

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

APARATURA I SPRZĘT MEDYCZNY

VIII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA wraz z osłona akrylową na górne części ciała na sale hybrydową - 1 szt.

358. Dot. p.246
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z funkcją aranżacji układu gniazd elektrycznych i gazowych na etapie realizacji zamówienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

359. Dot. p.251
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w półkę o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów – 2 ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego zabezpieczające tylną końcówkę szyny bocznej. Frontowe końcówki szyn bocznych zabezpieczone zintegrowanymi z nimi końcówkami z tworzywa sztucznego? Pozostałe wymagania bez zmian.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

360. Dot. p.254
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki mocowane są do szyny wewnętrznej z możliwością płynnej regulacji wysokości jej montażu oraz z możliwością jej przełożenia na tylną stronę kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

361. Dot. p.254
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki wyposażona w przyciski do zwalniania hamulców jest zamontowana na przedniej ścianie kolumny?

ODPOWIEDŹ: Nie dotyczy pkt 254, ponieważ sposób sterowania został opisany w pkt 251 i 252.

362. Dot. p.255
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z zamontowanymi na tylnej ścianie konsoli, w najlepszym z możliwych miejsc, dwoma uchwytyami służącymi do pozycjonowania i sterowania funkcjami kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

363. Dot. p.257
Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w mechanizm zamontowany w dolnej części kolumny, unoszący sam aparat do znieczulenia sterowany przez pilot, uchwyty na kolumnie oraz panel sterowania na kolumnie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



364. Dot. p.258

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w 1 wieszak do wieszania 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli, w formie haków mocowanych co 90 stopni jak tradycyjny drążek infuzyjny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

IX. KOLUMNA CHIRURGICZNA na salę hybrydową – 1 szt.

365. Dot. p.281, 292, 296

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z funkcją aranżacji układu gniazd elektrycznych i gazowych na etapie realizacji zamówienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

366. Dot. p.286

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w mechanizm odpowiadający za regulację kolumny zmontowany na początku ramienia uchylnego pozwalający na unoszenie ramienia w zakresie 700 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

367. Dot. p.288

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w szufladę o wysokości 170 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

368. Dot. p.288

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w półki o kształtach zaokrąglonych, bez ostrych krawędzi i kantów – ochraniacze z elastycznego tworzywa sztucznego zabezpieczające tylną i przednią końcówkę szyny bocznej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

369. Dot. p.291

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki mocowane są do szyny wewnętrznej z możliwością płynnej regulacji wysokości jej montażu oraz z możliwością jej przełożenia na tylną stronę kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

370. Dot. p.291

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki wyposażona w przyciski do zwalniania hamulców jest zamontowana na przedniej ścianie kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

371. Dot. p.292 i 297

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze ściankami wykonanymi z jednolitych elementów co jest dużo łatwiejsze w utrzymaniu czystości niż kolumna składająca się z paneli?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

X. LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA MONTOWANA NA DWÓCH KOTWICZENIACH, NA SALĘ HYBRYDOWĄ - 1 szt.

372. Dot. p.303, 309 i 316

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przystosowaną do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym posiadającym zgodność z normą DIN 1946 o kształcie litery X z zaokrąglonymi bokami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

373. Dot. p.305

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną zawieszoną na ramieniu o łącznej długości 2760 mm a ramię pod monitor o długości 2144 mm co pozwala na swobodne obrót każdego z ramion bez wystąpienia kolizji? Mniejsza różnica będzie powodowała kolizję pierwszych części ramion pomiędzy sobą.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

374. Dot. p.311

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z regulacją elektroniczną wielkości plamy świetlnej poprzez uchwyt sterylny umieszczony w osi geometrycznej czaszy lub z panelu dotykowego umieszczonego przy kopule?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

375. Dot. p.312

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci dedykowanych diod LED zmniejszającą natężenie światła do 3% jasności lampy (tzw. tryb endo)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

376. Dot. p.313

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z temperaturą barwową regulowaną w przedziale od 3500 do 5100K?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

377. Dot. p.317

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przygotowaną do wyposażenia w przewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080p montowaną w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

378. Dot. p.323

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną której wartość oświetlenia wgłębnego L1+L2 dla czaszy jest równe 1200 mm w zakresie doświetlenia d10= 20% oraz 500 mm przy d10= 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

KOTWICZENIE II – czasza lampy na ramieniu nośnym + wysięgnik na duży monitor 55" - 60" – zawieszenie tandemowe

379. Dot. p.331, 335 i 342

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przystosowaną do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym posiadającym zgodność z normą DIN 1946 o kształcie litery X z zaokrąglonymi bokami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

380. Dot. p.337

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z regulacją elektroniczną wielkości plamy świetlnej poprzez uchwyt sterylny umieszczony w osi geometrycznej czaszy lub z panelu dotykowego umieszczonego przy kopule?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

381. Dot. p.338

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci dedykowanych diod LED zmniejszającą natężenie światła do 3% jasności lampy (tzw. tryb endo)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

382. Dot. p.339

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z temperaturą barwową regulowaną w przedziale od 3500 do

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5100K?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

383. Dot. p.343

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przygotowaną do wyposażenia w przewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080p montowaną w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

384. Dot. p.349

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną której wartość oświetlenia wgłębnego L1+L2 dla czaszy jest równe 1200 mm w zakresie doświetlenia d10= 20% oraz 500 mm przy d10= 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

385. Dot. p.357 i 358

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ramię pod monitor 60" z ramieniem dwuczęściowym o długości pierwszej części równej 1250 mm i drugiej części równej 1000 mm z elektryczną regulacją wysokości w zakresie +/- 700 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

386. Dot. p.362

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ramię pod monitor 60" z ramą wyposażoną w dwa poziome wsporniki, na których może zostać zamontowane 6 uchwyty multistandardowej Vesa, po trzy w jednym rzędzie (na jednym wsporniku). Układ uchwyty Vesa wewnątrz ramy do uzgodnienia z Zamawiającym przed dostawą?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

XVI. KOLUMNA CHIRURGICZNA – 3 SZT.

387. Dot. p.9, 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z funkcją aranżacji układu gniazd elektrycznych i gazowych na etapie realizacji zamówienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

388. Dot. p.18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki mocowane są do szyny wewnętrznej z możliwością płynnej regulacji wysokości jej montażu oraz z możliwością jej przełożenia na tylną stronę kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

389. Dot. p.18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki wyposażona w przyciski do zwalniania hamulców jest zamontowana na przedniej ścianie kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

390. Dot. p.19, 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę ze ściankami wykonanymi z jednolitych elementów co jest dużo łatwiejsze w utrzymaniu czystości niż kolumna składająca się z paneli?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

XVII. KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA - 2 SZT

391. Dot. p.10

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z funkcją aranżacji układu gniazd elektrycznych i gazowych na etapie realizacji zamówienia?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

392. Dot. p.18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki mocowane są do szyny wewnętrznej z możliwością płynnej regulacji wysokości jej montażu oraz z możliwością jej przełożenia na tylną stronę kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

393. Dot. p.18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę, w której półki wyposażona w przyciski do zwalniania hamulców jest zamontowana na przedniej ścianie kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

394. Dot. p.19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę z zamontowanymi na tylnej ścianie konsoli, w najlepszym z możliwych miejsc, dwoma uchwytami służącymi do pozycjonowania i sterowania funkcjami kolumny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

395. Dot. p.21

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w mechanizm zamontowany w dolnej części kolumny, unoszący sam aparat do znieczulenia sterowany przez pilot, uchwyty na kolumnie oraz panel sterowania na kolumnie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

396. Dot. p.22

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę wyposażoną w 1 wieszak do wieszania 4 butli infuzyjnych, z możliwością zmiany wysokości położenia butli, w formie haków mocowanych co 90 stopni jak tradycyjny drążek infuzyjny?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

XVIII. LAMPA OPERACYJNA – 4 SZT

397. Dot. p.6, 11, 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przystosowaną do montażu i współpracy z nawiewem laminarnym posiadającym zgodność z normą DIN 1946 o kształcie litery X z zaokrąglonymi bokami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

398. Dot. p.13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z regulacją elektroniczną wielkości płamy świetlnej poprzez uchwyt sterylny umieszczony w osi geometrycznej czaszy lub z panelu dotykowego umieszczonego przy kopule?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

399. Dot. p.14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną ze zintegrowanym oświetleniem endoskopowym w postaci dedykowanych diod LED zmniejszającą natężenie światła do 3% jasności lampy (tzw. tryb endo)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

400. Dot. p.15

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z temperaturą barwową regulowaną w przedziale od 3500 do 5100K?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

401. Dot. p.19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną przygotowaną do wyposażenia w przewodową kamerę HD o rozdzielczości 1080p montowaną w centrum głowicy (oś geometryczna czaszy)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

402. Dot. p.25

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną której wartość oświetlenia wgłębnego L1+L2 dla czaszy jest równe 1200 mm w zakresie doświetlenia d10= 20% oraz 500 mm przy d10= 60%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza.

403. W związku z zamiarem uczestnictwa w postępowaniu przetargowym na: pn."Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii" oraz przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na II p. Budynku Głównego - część środkowa i część południowa (opcja), zakup aparatury i sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi" prosimy o wyjaśnienie sprzeczności w zapisach SIWZ dotyczących kryteriów oceny ofert i sposobu obliczenia ceny.

W SIWZ Zamawiający narzucił następujące maksymalne wielkości poszczególnych cen składowych:

Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – <u>część C1</u>)	42%
Część 4 – opcja – <u>część C2</u>) **	12%
Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – <u>część C3</u>)	6%

Suma procentów to 60%. Gdzie w takim razie trzeba i można "wykazać" pozostałe 40% ceny za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji?

Ponadto Zamawiający wskazał w SIWZ, że: Cena winna być wyliczona przez Wykonawcę w Tabeli elementów scalonych sporządzonej według wzoru i podana w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ)

W Tabeli elementów scalonych są do wyliczenia i podania ceny za część 1, 2, 3 i 4 zamówienia a ich suma ma dać cenę łączną oferty. Jednocześnie dla wszystkich części zamówienia Zamawiający narzucił maksymalne dopuszczalne wielkości (42%, 12%, 6%), które nie dają i nie mogą dać 100% ceny. Jest to wewnętrzna sprzeczność SIWZ. Prosimy o jej wyjaśnienie, bo w obecnym kształcie SIWZ wykonawca nie wie jak wyliczyć i podać cenę w formularzu ofertowym.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

Oddział OAIT:

404. Proszę o podanie parametrów technicznych wymiennika woda glikol W4 w inst. wody lodowej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza niniejszym przykładową kartę doboru która zawiera parametry techniczne wymiennika woda glikol.

405. Proszę wyjaśnienie poz. kosztorysowej 4d1.1 inst. CO „wymiana fartucha za grzejnikiem”? w projekcie brak jest opisów takich prac.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

406. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w parametrach technicznych central wentylacyjnych pomiędzy projektem budowlanym a wykonawczym. Jakie centrale należy wycenić?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że należy wycenić zgodnie z projektem wykonawczym.



407. Proszę o podanie przykładowego typu i producenta wentylatorów dachowych napowietrzających klatki schodowe w osiach 5-6 i 14-15.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załącza przykładowe karty doboru które zawierają parametry techniczne dla wentylatorów na klatkach schodowych.

408. Czy Zamawiający sprawdził czy projektowany bufor wody lodowej o poj. 3 m³ mieści w przewidzianej lokalizacji, pomieszczeniu jak i jego gabaryty umożliwiają wprowadzenie go przy wykorzystaniu istniejących dróg komunikacyjnych w budynku? Czy nośność podłoża jest wystarczająca?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że w ramach robót budowlanych należy wykonać przejścia umożliwiające wprowadzenie standardowego zbiornika lub alternatywnie przewidzieć i dostarczyć zbiornik umożliwiający wprowadzenie przez istniejące drogi.

Blok operacyjny:

409. W dokumentacji do przetargu zamieszczone są dwa podobne kosztorysy na oddymianie bloku operacyjnego jak i OAIT. Czy to jest błąd? Proszę o informację czy w zakresie i wycenie podlegają dwa kosztorysy czy też jeden?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

410. W kosztorysie „KT196 inst. Oddymiania przedmiar” występują materiały i urządzenia których nie można zlokalizować w projekcie oddymiania. Proszę o sprecyzowanie co i w jakim zakresie oddymiania podlega wycenie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta. Wycenę przedmiotu zamówienia oraz roboty budowlane należy wykonać zgodnie z SIWZ, w tym m.in.: z dokumentacją techniczną projektową.

411. W dokumentacji projektowej wentylacji mechanicznej są załączone dwa zestawienia materiałów. Proszę o wyjaśnienie które zestawienie jest poprawne.

ODPOWIEDŹ: Wentylacje mechaniczną należy wykonać według załączonej dokumentacji technicznej.

412. W nawiązaniu do pytania 3 załączony przedmiar jest nie prawidłowy. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia po podpisaniu umowy szczegółowych kosztorysów. W związku z powyższym proszę o dołączenie prawidłowych przedmiarów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

413. Czy zamawiający wyraża zgodę na modyfikację przedmiarów przez Oferentów.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający przypomina, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

SIWZ i Wzór Umowy:

414. Proszę o wyjaśnienie jak Oferent ma dostosować wartości poszczególnych części prac zgodnie z pkt XIX ust.5 SIWZ w przypadku kiedy wartości wycenione przez potencjalnego wykonawcę będą inne od wymagań Zamawiającego. Czy Oferent tak ma zonglować czynnikami cenotwórczymi aby spełnić wymagania Zamawiającego tj. w pewnych obszarach sztucznie zaniżać ceny a w drugich sztucznie podwyższać ceny? Jaki jest cel takiego działania?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje stosownej zmiany w tym zakresie.

415. W związku z scedowaniem na Wykonawcy obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie, a co za tym idzie uzyskanie pozytywnej oceny Straży Pożarnej nie będzie możliwe. Ponieważ budynek wysoki w wielu aspektach nie spełnia wymagań z tym związanych. Takim przykładem są drzwi windy na oddziałach które nie spełniają obowiązujących wymagań i przepisów. Wymianie podlegają wszystkie drzwi windowe a nie tylko wybiórczo w strukturze objętej przetargiem. PSP sprawdza kompleksowo dostosowanie całego budynku do obowiązujących przepisów a nie tylko roboty jakie zostaną wykonane w ramach tego zadania. W związku z powyższym proszę o wyłączenie tego obowiązku jako spoczywającego na Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z projektem umowy zawartym w SIWZ (§ 1 pkt.2.8) zakres przedmiotu umowy obejmuje "...w tym uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie / zgłoszenie zakończenia robót budowlanych dla wykonanej przebudowy na



potrzeby Bloku Operacyjnego oraz dla przebudowy Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii (zgodnie z wymaganiami przepisów prawa) oraz uzyskanie niezbędnych odbiorów ze strony organów (min. Sanepid, PSP)"

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania prac w całym budynku (który posiada pozwolenie na użytkowanie) a jedynie prac opisanych w SIWZ i uszczegółowionych w odpowiedziach na pytania oraz przedłożenia prawidłowo wykonanej dokumentacji powykonawczej, co nie zawsze jest mocną stroną Wykonawców i rzutuje na odbiór przedmiotu umowy przez PSP.

W szczególności mają tu zastosowanie przepisy art.56 ustawy Prawo budowlane.

416. Proszę o wydłużenie terminu zakończenia robót z 7 na 12 miesięcy dla części 1,2,3. Termin 7 miesięcy wraz z odbiorami biorąc pod uwagę dostawę specjalistycznych urządzeń , rozbiórki, demontaże i terminy urzędowe jest nie realny do spełnienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

417. Proszę o wykreślenie z umowy zapisów tj. Czas trwania odbioru końcowego wliczany jest do terminu zakończenia robót.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

418. Proszę o wpisanie do umowy pkt. że: Za termin zakończenia robót uznaję się datę zgłoszenia do odbioru.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.

419. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §13 pkt. 7a z 0,5% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

420. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1c z 0,5% na 0,1%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

421. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1a z 0,5% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

422. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1b z 1000 na 500 zł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

423. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1d z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

424. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1f z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

425. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1e z 20% na 5%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

426. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1g z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

427. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1h z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

428. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1i z 0,04% na 0,01%.



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

429. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1j z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

430. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1k z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

431. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1l z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

432. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1n z 0,5% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

433. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1o z 0,04% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

434. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1p z 0,1% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

435. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1q z 0,5% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

436. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1r z 10% na 0,01%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

437. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1t z 5000,00 na 1000zł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

438. Proszę o zmniejszenie wysokości kar w §24 pkt. 1u z 5000,00 na 1000zł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

439. Proszę o wpisanie do umowy zapisu, że łączna wysokość kar nie może przekroczyć 4% wysokości wynagrodzenia brutto. Biorąc pod uwagę wysokość kar kilkunasto dniowe opóźnienie Wykonawcy może spowodować milionowe naliczenie kar a co za tym idzie bardzo duże problemy Wykonawcy mogące skutkować zerwaniem kontraktu i nie zakończeniem robót.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wzoru umowy.

440. Proszę o zmniejszenie zabezpieczenia należytej jakości wykonania umowy z 10% na 1%.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmiany w tym zakresie.

441. Proszę o wyjaśnienie zapisów w załączniku 3 OPZ str 11 pkt. 8 w którym jest napisane, że należy wykonać oddymianie dla całego piętra?. W załączonych projektach brak jest rozwiązań projektowych dla całego piętra.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną.



442. Czy Zmawiający jest w posiadaniu przedmiarów, proszę o umieszczenie przedmiarów na zadanie II,III,IV

ODPOWIEDŹ: Zamawiający załączył całość przedmiarów jakimi dysponuje. Zamawiający przypomina jednocześnie, że zamieszczone przedmiary stanowią jedynie element pomocniczy dla oferenta.

443. Ze względu na długi okres świąteczny i duży zakres zadania, proszę o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 28.01.2020 r.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonał zmiany w zakresie terminu składania ofert.

II. Zamawiający dokonuje następującej zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Zmiana nr 1

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy – w załączeniu.

Zmiana nr 2

Załącznik nr 5 – Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń – w załączeniu.

Zmiana nr 3

Rozdział XIII.3C punkt C2 otrzymuje brzmienie:

C.2) OŚWIADCZENIE O WYROBACH MEDYCZNYCH – Załącznik nr 10 do SIWZ – jeżeli dotyczy

Zmiana nr 4

Załącznik nr 10 – Oświadczenie – wyroby medyczne – w załączeniu.

Zmiana nr 5

Rozdział XI.1C punkt c1 otrzymuje brzmienie:

c.1) Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynków użyteczności publicznej o łącznej powierzchni użytkowej 2 400 m², przy czym jedna robota polegająca na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku o charakterze szpitalnym dotycząca bezpośrednio zespołu sal operacyjnych (blok operacyjny – minimum dwie sale operacyjne) lub oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii/oddziału Intensywnej Terapii oraz że zostały one wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Łączna wartość robót budowlanych o których mowa w zdaniu poprzednim musi wynosić co najmniej 18 000 000,00 zł (brutto)

Uwaga:

- 1) Ww. roboty nie muszą być wykonane w ramach jednego kontraktu/umowy.
- 2) W przypadku gdy Wykonawca wykonywał w ramach kontraktu/umowy większy zakres prac, dla potrzeb niniejszego zamówienia powinien wyodrębnić i podać wartość robót, o których mowa powyżej.
- 3) Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartość lub wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.
- 4) Zamawiający zastrzega weryfikację potwierdzenia należytego wykonania prac bezpośrednio u podmiotu, na rzecz którego były wykonane.
- 5) Na potrzeby oceny spełniania warunku przez pojęcie:
 - a. **obiektu użyteczności publicznej** rozumie się budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, oraz inny budynek przeznaczony do wykonywania podobnych funkcji; za budynek użyteczności publicznej



uznaje się także budynek biurowy lub socjalny;

- b. **objektu o charakterze szpitalnym** rozumie się obiekty: szpitale, wszelkie inne budynki oraz teren i wszystko co znajduje się na tym terenie, ograniczonym odpowiednio parkanem lub zwartą zabudową budynków, a także wszelkie ruchomości i nieruchomości znajdujące się na terenie obiektów szpitalnych.

Zmiana nr 6

Załącznik nr 7 – wykaz robót – w załączeniu.

Zmiana nr 7

Rozdział XIX punkt 5 otrzymuje brzmienie:

5. Zamawiający zastrzega, iż dokonując obliczenia ceny wykonawca nie może przekroczyć dla części 4 – opcja (część C2) 20% wartości łącznego wynagrodzenia ryczałtowego za całość przedmiotu zamówienia łącznie z prawem opcji.
Oferta zawierająca wynagrodzenie w kwocie wyższej niż podane powyżej wartości procentowe będzie podlegać odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ.

Zmiana nr 8

Rozdział XX otrzymuje brzmienie:

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów, przypisując im odpowiednie wagi punktowe i przyjmując, że w zakresie każdego kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej 1% wagi kryterium = 1 pkt.:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena oferty brutto w PLN (C) *	x	x
a)	Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 – <u>część C1</u>)	45%	45 punktów
b)	Część 4 – <u>opcja – część C2</u>) **	5%	5 punktów
c)	Aparatura i sprzęt medyczny dostarczany w ramach Części 1 – <u>część C3</u>)	10%	10 punktów
	Suma w kryterium cena oferty brutto w PLN (C)	60%	60 punktów
2	Parametry techniczne (PT)	40%	40 punktów
	łącznie	100%	100 punktów

* Zamawiający zastrzega, iż wykonawca dokonujący obliczenia wynagrodzenia zobowiązany jest uwzględnić określone w kryterium „CENA” wartości procentowe ustalone dla obliczenia ceny za poszczególne części przedmiotu zamówienia. Przekroczenie podanych wartości procentowych w ramach kryterium „CENA” oznaczać będzie, że oferta jest niezgodna z treścią SIWZ i podlegać będzie odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2

** Wartość wynagrodzenia za wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim w zakresie Części 4-opcja – część C2 nie może przekroczyć 6,5% wartości wynagrodzenia ryczałtowego za tę część przedmiotu zamówienia tj. opcję (Część C2).
Oferta zawierająca wynagrodzenie w kwocie wyższej niż 6,5% podlegać będzie odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ.

2. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:

- A. W kryterium CENA (C) zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = C1 + C2 + C3$$

gdzie:

C – łączna liczba punktów w kryterium cena

C1 – łączna liczba punktów w podkryterium cena za Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3

C2 – łączna liczba punktów w podkryterium cena za Część 4 – opcja

C3 – łączna liczba punktów w podkryterium cena za aparaturę i sprzęt medyczny dostarczane w ramach Części 1

W ramach kryterium cena wyróżnia się podkryteria:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- ✓ Dla części C1) - Część 1 (bez aparatury i sprzętu medycznego), 2 i 3 - zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C1 = C_{\text{MIN}} / C_B * 45\%$$

C1 – wartość punktowa ceny w podkryterium dla części C1;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert w podkryterium dla części C1;

C_B – cena badanej oferty w podkryterium dla części C1.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w podkryterium „CENA” dla części C1 wynosi 45 pkt.

- ✓ Dla części C2) Część 4 - opcja - zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C2 = C_{\text{MIN}} / C_B * 5\%$$

C2 – wartość punktowa ceny w podkryterium dla części C2;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert w podkryterium dla części C2;

C_B – cena badanej oferty w podkryterium dla części C2.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w podkryterium „CENA” dla części C2 wynosi 5 pkt.

- ✓ Dla części C3) - aparatura i sprzęt medyczny dostarczane w ramach Części 1 - zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C3 = C_{\text{MIN}} / C_B * 10\%$$

C3 – wartość punktowa ceny w podkryterium dla części C3;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert w podkryterium dla części C3;

C_B – cena badanej oferty w podkryterium dla części C3.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w podkryterium „CENA” dla części C3 wynosi 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „CENA” stanowić będzie sumę części C1, części C2 i części C3 wynosi 60 pkt.

B. W kryterium **PARAMETRY TECHNICZNE (PT)** Zamawiający stosuje sposób przyznawania punktacji szczegółowo opisany w załączniku nr 5 do SIWZ w celu obliczenia ilości punktów cząstkowych PT_B dla poszczególnych ofert.

Punkty przyznane zostaną następnie podstawione do ogólnego wzoru:

$$PT = PT_B / PT_{\text{MAX}} * 40\%$$

PT – wartość punktowa parametrów technicznych;

PT_B – liczba punktów cząstkowych przyznany badanej ofercie;

PT_{MAX} – największa liczba punktów cząstkowych spośród wszystkich ofert.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „PARAMETRY TECHNICZNE” wynosi 40 pkt,

C. Ocena końcowa oferty:

$$O_K = C + PT$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena

PT – ilość punktów przyznanych w kryterium parametry techniczne

Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- b) zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru – zdobędzie największą ilość punktów.

Zmiana nr 9

Rozdział XXII punkt 1 otrzymuje brzmienie:

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia **w wysokości 5% ceny** podanej w ofercie wraz z podatkiem VAT.

Zmiana nr 10

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 6 Ustawy Pzp w zakresie terminów wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zmianie ulega:

- Termin składania ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 1 SIWZ – na dzień 27.01.2020r. do godziny 10:00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 4 SIWZ – na dzień 27.01.2020r. o godzinie 11:00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.

P. O. DYREKTORA
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego
Centrum Onkologii i Traumatologii
im. M. Kopernika w Łodzi
mgr inż. Andrzej Kasprzyk

