

Wrocław, 18 czerwca 2019r.



4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY

z POLIKLINIKĄ SP ZOZ we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5, 50-981 Wrocław

**WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dot. przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego wg 3 pakietów, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.43.2019

Zamawiający 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.) dalej Pzp informuje, że wpłynęło zapytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ww. postępowaniu przetargowym:

Pytanie nr 1 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu o szerokości podstawy: 575 mm - szersza część, 425 mm – węższa część (pozwalająca na swobodny dostęp operatora na długości aż 700mm)? – dotyczy l.p. 4

Odpowiedź na pytanie nr 1: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, który wyposażony jest w relingi na akcesoria wykonane ze stali nierdzewnej (proste - bez wyprofilowania)? Konstrukcja oferowanego stołu pozwala na pełną przezierność 360 stopni– dotyczy l.p. 5, 22

Odpowiedź na pytanie nr 2: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu o długości 2350mm? Oferowany parametr różni się minimalnie od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne stołu– dotyczy l.p. 7

Odpowiedź na pytanie nr 3: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, w którym regulacja pilotem przez napęd elektro-hydrauliczny dotyczy pozycji: wysokość blatu, przechyły wzdłużne i boczne blatu, poziomowanie blatu natomiast przesuw wzdłużny i boczny blatu odbywa się elektromechanicznie za pomocą joysticka umieszczonego w ergonomicznym miejscu? Takie

rozwiązanie umożliwia płynną zmianę prędkości i kierunków w zależności od wychylenia joysticka, co wpływa na dużo większą precyzję w pozycjonowaniu – dotyczy l.p. 8, 11

Odpowiedź na pytanie nr 4: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 5 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z pilotem bez wyświetlacza LCD, wyposażonego w czytelne piktogramy przedstawiające poszczególne funkcje stołu. Brak wyświetlacza nie ma znaczenia dla walorów klinicznych, wpływa natomiast na ograniczenie konkurencji, co nie jest rozwiązaniem korzystnym dla Zamawiającego. – dotyczy l.p. 9

Odpowiedź na pytanie nr 5: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, który nie posiada możliwości zapamiętywania 3 ułożeń użytkowników? – dotyczy l.p. 10

Odpowiedź na pytanie nr 6: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, w którym nożne sterowanie umożliwia obsługę: góra/dół oraz przechyły boczne oraz wzdłużne, natomiast przesuw wzdłużny realizowany jest elektromechanicznie za pomocą joysticka umieszczonego w ergonomicznym miejscu? Takie rozwiązanie w przypadku tak ważnego parametru jak przesuw wzdłużny umożliwia płynną regulację w zależności od wychylenia joysticka, co wpływa na dużo większą precyzję w pozycjonowaniu niż w przypadku sterownika nożnego – dotyczy l.p. 12

Odpowiedź na pytanie nr 7: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z możliwością zamiany orientacji blatu tylko z pilota przewodowego oraz dodatkowego panelu bocznego (bez takiej funkcji poprzez sterownik typu „joystick”)? – dotyczy l.p. 24

Odpowiedź na pytanie nr 8: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający dopuści stół, który nie jest zintegrowany za pomocą łącza bezprzewodowego WIFI z przynajmniej jednym systemem zarządzania salą operacyjną – dotyczy l.p. 25

Odpowiedź na pytanie nr 9: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 10 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane niepodlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w joystick, który nie jest umieszczony na listwie bocznej stołu, lecz w ergonomicznym miejscu przy blacie? – dotyczy l.p. 26

Odpowiedź na pytanie nr 10: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 11 dotyczy pakietu nr II – parametry wymagane podlegające ocenie:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu o maksymalnej wadze pacjenta 180 kg? – dotyczy l.p. 1

Odpowiedź na pytanie nr 11: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12 dotyczy pakietu nr II:

Czy Zamawiający dopuści stół z podstawą o szerokości całkowitej 636mm?

Odpowiedź na pytanie nr 12: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13 dotyczy pakietu nr II:

Czy Zamawiający dopuści stół o długości całkowitej blatu 2335mm?

Odpowiedź na pytanie nr 13: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14 dotyczy pakietu nr II:

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w sterownik nożny służący do regulacji wysokości, przechyłów bocznych oraz wzdłużnych?

Odpowiedź na pytanie nr 14: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15 dotyczy pakietu nr II:

Z uwagi na wymóg zaoferowania stołu z blatem wykonanym z włókna węglowego wraz z wytłoczonymi z tego samego materiału szynami bocznymi prosimy Zamawiającego o dopuszczenie dolnych elastycznych osłon radiologicznych montowanych poziomo, bez możliwości odchylenia na szynach bocznych blatu, 3 osłony o wymiarach 750mm x 290 mm (każda osłona), a więc o łącznym wymiarze 750mm x 870mm. Z uwagi na wymóg szyn bocznych wytłoczonych z włókna węglowego zachodzi obawa, iż osłona radiologiczna z możliwością odchylenia będzie wywierać nacisk na szynę boczną w skutek czego może nastąpić skrzywienie szyny, gdyż odchylenie osłon na ramieniu będzie powodowało zwiększenie punktowego nacisku w miejscu montażu uchwytu na szynie.

Odpowiedź na pytanie nr 15: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający doprecyzowuje wymagane osłony poprzez modyfikację Załącznika nr 2a do SIWZ w obrębie pakietu nr II zgodnie z załączoną tabelą.

Pytanie nr 16 dotyczy pakietu nr I Załącznik nr 2a, Aparat rtg przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem, Tabela 1 pkt. 33:

Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie generatora wysokiej częstotliwości o maksymalnej częstotliwości pracy 50 kHz zostanie uznane jako rozwiązanie spełniające wymóg określony przez Zamawiającego w pkt. 33, tak jak ma to miejsce w punkcie 31.

Oferowany przez nas aparat posiada generator pracujący ze zmienną częstotliwością w zakresie od 18 kHz do maksymalnie 50 kHz, dobieraną odpowiednio do trybu pracy, co wynika z nowoczesnej konstrukcji generatora. Układ sterujący generatora tak dobiera jego częstotliwość pracy, aby uzyskać możliwie najkrótszy czas trwania impulsu w wybranym trybie pracy, w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu.

Odpowiedź na pytanie nr 16: Tak.

Pytanie nr 17 dotyczy pakietu nr I Załącznik nr 2a, Aparat rtg przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem, Tabela 1 pkt. 35:

Prosimy o potwierdzenie, że zaoferowanie aparatu posiadającego tryb pracy fluoroskopii pulsacyjnej zostanie uznane jako rozwiązanie spełniające wymóg określony przez Zamawiającego w pkt. 35.

Zamawiający określił wymóg fluoroskopii w liczbie mnogiej, natomiast w przypadku aparatu cyfrowego, w którym sygnał z detektora półprzewodnikowego nie jest odczytywany w sposób ciągły, nie ma uzasadnienia stosowanie poza fluoroskopią pulsacyjną dodatkowych trybów fluoroskopii takich jak np. fluoroskopia ciągła.

Odpowiedź na pytanie nr 17: Tak.

Pytanie nr 18 dotyczy pakietu nr I Załącznik nr 2a, Aparat rtg przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem, Tabela 3, Płaski cyfrowy detektor obrazu (Flat Detector – FD):

Zamawiający punktuje wiele funkcjonalnych rozwiązań aparatu rtg.

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić punktację za dostęp do funkcji zwalniania i blokowania hamulców bezpośrednio przy detektorze, zgodnie z poniższym?

PŁASKI CYFROWY DETEKTOR OBRAZU (FLAT DETECTOR - FD)			
7A	Funkcjonalność zwalniania i blokowania hamulców bezpośrednio przy detektorze	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.

Odpowiedź na pytanie nr 18: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2a do SIWZ zgodnie z załączoną tabelą.

Pytanie nr 19 dotyczy pakietu nr I Załącznik nr 2a, Aparat rtg przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem, Tabela 3, Wózek z monitorami:

Zamawiający punktuje wiele funkcjonalnych rozwiązań aparatu rtg.

Czy w związku z tym Zamawiający dodatkowo wprowadzi ocenę punktową za możliwość regulacji wysokości monitorów umieszczonych na wózku, wraz z możliwością ich składania w celu bezpiecznego transportu i przechowywania, zgodnie z poniższym?

WÓZEK Z MONITORAMI			
8A	Regulacja wysokości monitorów umieszczonych na wózku, wraz z możliwością ich składania w celu	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.

	bezpiecznego transportu i przechowywania		
--	--	--	--

Odpowiedź na pytanie nr 19: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 20 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 2, ust 3:

Czy Zamawiający przez pojęcie ‘cena brutto’ rozumie się wartość brutto przedmiotu umowy?

Jeśli tak, prosimy o modyfikację zapisu „Cena brutto” na: „Wartość brutto”?

Jednocześnie prosimy o zmianę w ust 4, § 2 słowa „Cena” na: „Wartość”.

Odpowiedź na pytanie nr 20: Zapisy SIWZ bez zmian. Zapis czytelny.

Pytanie nr 21 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 3, ust 2:

Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób Wykonawca będzie poinformowany o tym, że Zamawiający otrzymał środki z MON na zapłatę za przedmiot umowy z Wykonawcą skoro Wykonawca nie jest stroną umowy z MON.

Odpowiedź na pytanie nr 21: Zapisy SIWZ bez zmian. Zapis czytelny.

Pytanie nr 22 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 3, ust 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu ‘za dostarczony sprzęt’ na: ‘za przedmiot umowy’?

‘Dostarczony sprzęt’ sugeruje oddzielne fakturowanie sprzętu od towarzyszących usług (dostawa i montaż, szkolenie) ujętych w przedmiocie umowy, co wpływa na zastosowanie różnych stawek VAT oraz fakturowania częściowego nieopisanego w umowie.

Odpowiedź na pytanie nr 22: Zapisy SIWZ bez zmian. Zapis czytelny.

Pytanie nr 23 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 5, ust 8:

Czy Zamawiający zaakceptuje termin usunięcia wady jako max 5 dni **roboczych** rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź na pytanie nr 23: Terminy liczone zgodnie z art. 111 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1025 ze zm.). W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje zapis załącznika nr 3 do SIWZ – wzór umowy - § 5 ust. 8 DLA PAKIETU I otrzymuje brzmienie:

„Wybór sposobu usunięcia wady sprzętu należy do Wykonawcy, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części rzeczy lub wymienić całą rzecz. Termin usunięcia wady strony ustalają na max. 5 dni w przypadku części będących w magazynie Wykonawcy oraz max. 10 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy, licząc od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadzie, zgodnie z zapisami ust. 12. Fakt sprowadzenia części z zagranicy Wykonawca ma obowiązek zaświadczyć potwierdzeniem dostawy części. Naprawa lub wymiana uszkodzonej części urządzenia w okresie gwarancji następuje w całości na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest również w ramach gwarancji do odbioru urządzenia z siedziby

Zamawiającego, jeżeli wada powinna być usunięta w innym miejscu, niż siedziba Zamawiającego.”

Pytanie nr 24 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 5, ust 10:

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów rentgenowskich jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego.

Odpowiedź na pytanie nr 24: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje zapis załącznika nr 3 do SIWZ – wzór umowy. § 5 ust. 10 otrzymuje brzmienie:

„W przypadku awarii przedłużającej się ponad 5 dni lub wymagającej naprawy w siedzibie serwisu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić urządzenie (sprzęt) zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).¹”

Pytanie nr 25 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 6, ust 1 ppkt 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 0,2% co jest typowe dla kontraktów sprzedaży urządzeń medycznych?

Odpowiedź na pytanie nr 25: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 26 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 4, ust 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie w/w ustępu o zapis:

„Odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniem do należytego, w tym terminowego wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego. (...)” ?

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadmierzającą) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 26: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 27 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 4, ust 7:

Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczone kody dostępu mają umożliwić dostęp do menu serwisowego w zakresie dopuszczonym przez producenta do samodzielnego wykonywania czynności serwisowo-pomiarowych przez pracowników Zamawiającego? Ze względu na bezpieczeństwo kody dostępu do oprogramowania serwisowego są generowane na czas wykonywania czynności serwisowych i nie mogą być generowane „na przyszłość”, więc będą dostarczane na każde życzenie Zamawiającego. Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. Osoby wykonujące czynności techniczno-serwisowe muszą posiadać

¹ Nie dotyczy pakietu nr 1

odpowiednie kwalifikacje, których zdobycie trwa kilka tygodni w ośrodku szkoleniowym producenta. W ramach szkolenia pracowników Wykonawca przedstawi zakres czynności jakie producent dopuszcza do samodzielnej realizacji przez użytkowników.

Odpowiedź na pytanie nr 27: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 28 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 5, ust 17:

Czy Zamawiający celem doprecyzowania wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu:

„Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji”?

Odpowiedź na pytanie nr 28: Nie, zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 29 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 6, ust 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie kar umownych z tytułu opóźnienia karami umownymi z tytułu **zwłoki**. Mając na uwadze przepisy art. 471 oraz 476 kc zwracamy uwagę, że Wykonawca odpowiada za zawinione niedotrzymanie terminu, czyli za zwłokę.

Odpowiedź na pytanie nr 29: Nie, zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 30 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 6, ust 3:

Czy Zamawiający celem doprecyzowania wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu:

„Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”?

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 30: Nie, zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 31 dotyczy Zał. nr 3 do SIWZ, Wzór umowy, § 16, ust. 1, 2:

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerny wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o dodanie następujących zapisów, które oddają faktyczny model oczekiwanych przez Państwa usług serwisowych:

(1) Podmiot przetwarzający może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.

(2) Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem

Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecania czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.

(3) Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.

(4) W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.

Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania

a. zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub

b. podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

(5) W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciężących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciężących na podprzetwarzającym.

(6) W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.

(7) W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej Nr 2010/87/UE lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.

Odpowiedź na pytanie nr 31: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 32 dotyczy SIWZ:

Z uwagi na wymagany 10-dniowy termin opracowania projektu ochrony radiologicznej zwracamy się z uprzejmą prośbą o opublikowanie istniejącego projektu OR lub jeżeli Zamawiający takiego nie posiada prosimy o opublikowanie rzutów architektonicznych pracowni w której zlokalizowany zostanie aparat wraz z informacją na temat rodzaju i funkcji pomieszczeń zlokalizowanych wokół pracowni oraz nad i pod nią.

Odpowiedź na pytanie nr 32: Zapisy SIWZ bez zmian. Pytanie dotyczy realizacji umowy. Dokumentacja zostanie udostępniona Wykonawcy, któremu zostanie udzielone zamówienie publiczne.

Pytanie nr 33 dotyczy SIWZ:

Prosimy Zamawiającego o podanie danych niezbędnych do opracowania projektu ochrony tj.:

- a. Rodzaju wykonywanych badań
- b. Ilości wykonywanych badań z użyciem ramienia C w tygodniu,
- c. Średnich parametrów ekspozycji
- d. Średnich czasów ekspozycji podczas jednego badania

Odpowiedź na pytanie nr 33:

AD.a. wykonywane są przede wszystkim zabiegi ablacji (klasycznej oraz z wykorzystaniem systemów elektroanatomicznych 3D), implantacje elektrod czasowych, implantacje i wymiany urządzeń (rozruszniki serca, ICD, CRT-D).

AD.b. średnio 4 zabiegi dziennie - tj około 20 zabiegów tygodniowo

Ad.c. Zabiegi ablacyjne 150-400 mGy

Ad.4. Średnio od 5-45/min fluoroskopii.5 - 60 min Raczej około 30min.

Pytanie nr 34 dotyczy SIWZ:

Z uwagi na wymóg dostarczenia w ramach umowy dwóch par okularów korekcyjnych prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w dniu podpisania umowy zostaną przekazane Wykonawcy wystawione przez lekarza okulistę recepty zawierające wszystkie wymagane dane umożliwiające wyprodukowanie spersonalizowanych okularów ochronnych.

Odpowiedź na pytanie nr 34: TAK, Zamawiający potwierdza, że w dniu podpisania umowy zostaną przekazane Wykonawcy wystawione przez lekarza okulistę recepty umożliwiające wyprodukowanie spersonalizowanych okularów ochronnych.

Pytanie nr 35 dotyczy SIWZ Rozdział IV, pkt 2 ppkt 1 i 2 oraz Załącznik nr 2a:

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, prospektach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 35: Nie, zapisy SIWZ bez zmian. W takich przypadkach Zamawiający zaakceptuje oświadczenie producenta sprzętu.

Pytanie nr 36 dotyczy SIWZ:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o przedłużenie terminu wykonania zamówienia w zakresie pakietu nr 1 do 10 tygodni od daty udzielenia zamówienia. Przedmiot zamówienia jest produkowany na zamówienie przez zagranicznego producenta zgodnie z konfiguracją wymaganą przez przyszłego użytkownika.

Odpowiedź na pytanie nr 36: Zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 37 dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ – wzór oferty:

W związku z formą elektroniczną składanych dokumentów prosimy Zamawiającego od odstąpienie od wymogu numeracji stron i usunięcie ze wzoru oferty zapisu punktu 4 brzmiącego „Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach”.

Odpowiedź na pytanie nr 37: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje zapis załącznika nr 1 do SIWZ zgodnie z załączonym wzorem.

Pytanie nr 38 dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ Zestawienie asortymentowo-cenowe przedmiotu zamówienia dla pakietu nr II – Aparat RTG przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację tabeli zestawienia asortymentowo-cenowego przedmiotu zamówienia dla pakietu nr II. W zakres zamówienia wchodzi aparat RTG z ramieniem C objęty 8% stawką VAT, jak i m.in. testy specjalistyczne i odbiorcze oraz wyposażenie dodatkowe obciążone 23% stawką VAT, natomiast tabela przeznaczona jest wyłącznie na jedną pozycję i określenie stawki VAT [%] nie będzie jednoznaczne. Jeżeli Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację tabeli prosimy o potwierdzenie, czy jako stawkę VAT [%] prawidłowe będzie podanie zapisu: „8%, 23%” jako dwóch stawek obowiązujących przy wycenie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 38: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację tabeli przez Wykonawcę w przypadku różnych stawek VAT dla oferowanego asortymentu – w powyżej opisanym przypadku w tabeli należy wykazać dwie pozycje i zastosować dla nich właściwą stawkę podatku VAT.

Pytanie nr 39 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 2 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego odległość SID wynosi 100 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 39: TAK, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 40 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 6 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego szybkość ruchu orbitalnego wynosi $9^{\circ}/s$? Wartość oferowana, stanowi znikomą różnicę i nie pływa na ergonomię pracy aparatu.

Odpowiedź na pytanie nr 40: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 41 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 9 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który nie posiada możliwości obrotu wokół osi pionowej, ze względu na zmotoryzowane ruchy aparatu. Ruch ten nie jest wykorzystywany przy opcji aparatu ze zmotoryzowanymi ruchami.

Odpowiedź na pytanie nr 41: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 42 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość manualnego zwalniania hamulców?

Odpowiedź na pytanie nr 42: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 43 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 17 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który ma możliwość wykonania ruchów manualnie z wyjątkiem ruchu pionowego oraz obrotu wokół osi wzdłużnej ?

Odpowiedź na pytanie nr 43: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 44 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 19 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego poszczególne hamulce nie są oznakowane kolorami ?

Odpowiedź na pytanie nr 44: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 45 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 21 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada dwa panele z klawiaturą membranową do sterowania funkcjami aparatu oraz generatora, a także monitor obrotowy z możliwością pochylania, do podglądu obrazu live. Klawiatura umożliwi sterowanie kolimatorami, kontrastem i jasnością.

Odpowiedź na pytanie nr 45: TAK, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 46 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 22 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada 32 calowy dotykowy monitor z możliwością podglądu dwóch obrazów oraz zaawansowanymi funkcjami zarządzania profilami, badaniami, trybami pracy oraz sterowania funkcjami obrazu. Monitor taki służy zarówno do zarządzania funkcjami aparatu oraz stanowi równocześnie stację monitora

Odpowiedź na pytanie nr 46: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 47 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 23 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada panel montowany do szyny stołu, z joystickiem, włącznikiem bezpieczeństwa, sterowaniem ruchem pionowym, sterowaniem jasnością i kontrastem, kolimatorami, ruchami zmotoryzowanymi, zarządzaniem zapamiętanymi ruchami, oraz funkcjami obrazu.

Odpowiedź na pytanie nr 47: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 48 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 28 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada włącznik nożny z funkcjami wyzwiania różnych trybów pracy oraz włącznikiem zmiany trybów. Zapis zdjęcia może odbywać się automatycznie, poprzez włącznik ręczny, włącznik na panelu montowanym przy stole oraz na stacji z monitorem.

Odpowiedź na pytanie nr 48: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 49 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 30 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada jedno wyjście DVI do podłączenia dodatkowego monitora.

Odpowiedź na pytanie nr 49: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 50 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 32 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada generator typu splitblok. Budowa taka pozwala na zainstalowanie niskoprofilowej lampy, ułatwiającą współpracę ze stołem. System ten nie wymaga dużych pojemności cieplnych kołpaka oraz anody, gdyż te dwa elementy nie nagrzewają się od siebie i zapewniają bardzo wysoką jakość zdjęć przy niskiej dawce promieniowania.

Odpowiedź na pytanie nr 50: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 51 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 34 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego generator ma moc 15 kW? Jest to rozwiązanie, które zapewnia doskonałą jakość obrazu przy niskich dawkach promieniowania emitowanych na personel medyczny oraz pacjenta.

Odpowiedź na pytanie nr 51: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 52 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 39 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada pakiet naczyńowy w tym, Roadmapping, DSA, MaxOp, pixelshift ale bez programów anatomicznych ? Aparat posiada funkcje automatycznego doboru dawki w zależności od prześwietlanej anatomii ale posiada profile obrazowania min. naczyńowy, dla kręgosłupów, chirurgiczny czy ortopedyczny.

Odpowiedź na pytanie nr 52: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 53 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 45 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada kolimator szczelinowy z rotacją, ale którego blendy działają jednocześnie.

Odpowiedź na pytanie nr 53: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 54 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 49 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który nie posiada systemu podwójnego chłodzenia, ze względu na budowę oraz moc generatora. W oferowanym aparacie te dwa elementy nie są ze sobą połączone, tym samym nie ma potrzeby aby system był chłodzony podwójnie.

Odpowiedź na pytanie nr 54: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 55 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 52 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego kształt obrazu to połączenie koła z kwadratem, który zachowuje rozmiar i kształt podczas rotacji ?

Odpowiedź na pytanie nr 55: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 56 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 53 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego wielkość piksela wynosi 198 μm ? Różnica między oferowanym, a wymaganym jest niewielka i nie wpłynie na jakość obrazu.

Odpowiedź na pytanie nr 56: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 57 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt.55 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego kratka przeciwrozproszeniowa posiada 60 linii/cm ?

Odpowiedź na pytanie nr 57: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 58 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 56 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego detektor jest zbudowany w najnowocześniejszej technologii CMOS ? Jest to rozwiązanie nowocześniejsze niż wymagany przez Zamawiającego amorficzny krzem (aSi).

Odpowiedź na pytanie nr 58: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 59 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 63 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego mozaika wyświetlania obrazów umożliwia podgląd 9 obrazów jednocześnie.

Odpowiedź na pytanie nr 59: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 60 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 74 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego stacja robocza posiada 1 monitor 32 cale w technologii 4K UHD, dzielony na dwa ekrany z możliwością podglądu obrazu aktualnego i referencyjnego. Rozdzielczość oferowanego monitora wynosi 3840x2160.

Odpowiedź na pytanie nr 60: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 61 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 81 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość nagrywania obrazów tylko poprzez port USB ?

Odpowiedź na pytanie nr 61: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 62 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 82 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość nagrywania obrazów w formacie JPG, BMP, Dicom ?

Odpowiedź na pytanie nr 62: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 63 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 92 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego zakres ruchu pionowego wynosi 38 cm ?

Odpowiedź na pytanie nr 63: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 64 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 93 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego szybkość obrotu wokół osi wzdłużnej wynosi 9°/s ?

Odpowiedź na pytanie nr 64: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 65 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 94 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego prześwit ramienia C wynosi 79 cm ?

Odpowiedź na pytanie nr 65: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 66 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 96 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada zakres częstotliwości generatora w zakresie 4,8,15 i 30 pulsów/s, oraz przyzna maksymalną ilość punktów za tryb rzeczywistej fluoroskopii ciągłej, a nie tylko wysokopulsacyjnej ?

Odpowiedź na pytanie nr 66: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 67 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 98 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego zakres prądów dla fluoroskopii pulsacyjnej wynosi 0,2 do 40 mA? W oferowanym aparacie użytkownik ma szeroki zakres wyboru trybu pracy między fluoroskopią ciągłą czy pulsacyjną. Oferowanie rozwiązanie pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz bez generowania wysokich dawek promieniowania.

Odpowiedź na pytanie nr 67: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 68 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 99 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego prąd dla radiografii cyfrowej wynosi 75 mA? Jest to już dość duża dawka promieniowania, która w zupełności wystarczy do wykonania radiografii. Wymagana przez Zamawiającego dawka może być nie bezpieczna przy dłuższej pracy dla użytkowników.

Odpowiedź na pytanie nr 68: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 69 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 102 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego pojemność cieplna anody wynosi 300 kWh ?

Odpowiedź na pytanie nr 69: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 70 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 103 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego pojemność cieplna kołpaka wynosi 1600 kWh ? Jest to wartość wystarczająca do zapewnienia pracy aparatu przez wiele godzin.

Odpowiedź na pytanie nr 70: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 71 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 105 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego prędkość chłodzenia kołpaka wynosi 34 kWh/min ?

Odpowiedź na pytanie nr 71: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 72 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 107 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego ilość obrazów zapamiętanych dla pełnej matrycy wynosi 40 000 ? Aparat będzie podłączony do sieci szpitalnej, a zdjęcia będą wysyłane, a nie przetrzymywane na dysku. Należy pamiętać, że duża ilość zdjęć, wpływa na szybkość pracy oprogramowania.

Odpowiedź na pytanie nr 72: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 73 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 108 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego częstotliwość zapisu na dysku twardym obrazów skopii ciągłej wynosi min. 25 obr/sek?

Odpowiedź na pytanie nr 73: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 74 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 2 dodatkowych parametrów niewymaganych - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania i przyzna 5 punktów za wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość pochylania i obrotu monitora z podglądem skopii ale nie jest on monitorem dotykowym.

Odpowiedź na pytanie nr 74: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 75 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 5 dodatkowych parametrów niewymaganych - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania i przyzna 10 punktów za wysokiej klasy aparat, który posiada filtrację całkowitą powyżej 6 mm Al., ale nie posiada dodatkowej filtracji Cu ?

Odpowiedź na pytanie nr 75: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 76 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 6 dodatkowych parametrów niewymaganych - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania i przyzna 5 punktów za wysokiej klasy aparat, który posiada prezentację obrazu w kształcie połączenia koła z kwadratem (square) bez kolimacji do koła po dokonaniu obrotu o dowolny kąt ?

Odpowiedź na pytanie nr 76: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 77 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 10 dodatkowych parametrów niewymaganych - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania i przyzna 5 punktów za wysokiej klasy aparat, który posiada bezprzewodowy włącznik nożny do wyzwalania ekspozycji oraz zmiany trybów bez zapisu zdjęć ? Zapis zdjęć może odbywać się poprzez przycisk znajdujący się w min. trzech miejscach w obrębie stołu oraz ramienia C.

Odpowiedź na pytanie nr 77: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 78 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z podstawą o szerokości 584 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 78: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 79 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z wymiarem odległości górnej płaszczyzny podstawy do blatu od strony głowy pacjenta wynoszącym min. 416 mm, a max. 826 mm (zależnie od położenia wysokości blatu)?

Odpowiedź na pytanie nr 79: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 80 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 5 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z blatem całkowicie wykonanym z włókna węglowego wyposażonym w listwy boczne ze stali nierdzewnej (dwie listwy o długości 722 mm zamontowane na stałe po obu stronach blatu na wysokości kolumny oraz cztery listwy ruchome o długości 200 mm)? Dzięki niskiej podstawie, smukłemu i wyprofilowanemu blatowi, braku elementów metalowych w jego konstrukcji oraz wysokim parametrom przesuwu zapewniona jest współpraca z ramieniem C i możliwość wykonania zdjęcia 360° na długości 1600 mm od strony głowy pacjenta (okno obrazowania przy maksymalnym przesuwie blatu w kierunku głowy pacjenta) oraz możliwość wykonania zdjęcia w płaszczyźnie pionowej na długości 550 mm od strony nóg (okno obrazowania przy maksymalnym przesuwie blatu w kierunku nóg pacjenta), co jest parametrem wystarczającym do przeprowadzania prawidłowego i efektywnego obrazowania śródoperacyjnego.

Odpowiedź na pytanie nr 80: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 81 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 7 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) o długości 2200 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 81: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 82 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 9 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) wyposażony w pilot z kolorowym wyświetlaczem informujący o procentowym stanie naładowania baterii?

Odpowiedź na pytanie nr 82: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 83 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 10 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) bez możliwości zapamiętania ułożeń użytkownika?

Odpowiedź na pytanie nr 83: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 84 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 12 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) bez nożnego sterowania?

Odpowiedź na pytanie nr 84: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 85 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 13 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z pilotem automatycznie rozłączającym się po max 5 minutach od ostatniego ruchu, aktywacja pilota przyciskiem nieoznaczonym innym kolorem od pozostałych, jednak z powszechnie znanym symbolem IEC 5009 (⏻)? Takie oznaczenie jest wystarczające do szybkiego zlokalizowania przycisku wybudzającego pilot i nie zmniejsza efektywności pracy.

Odpowiedź na pytanie nr 85: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 86 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 16 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z dodatkowym panelem (funkcje identyczne jak na pilocie) montowanym na kolumnie stołu, odstającym od płaszczyzny kolumny na ok. 20,5 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 86: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 87 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 17 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z zakresem elektrycznej regulacji wysokości blatu bez materaca w zakresie od 760 mm do 1160 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 87: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 88 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 18 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) z zakresem elektrycznej regulacji pozycji Trendelenburga 16°?

Odpowiedź na pytanie nr 88: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 89 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 22 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy (operacyjny) wyposażonym w listwy boczne ze stali nierdzewnej (dwie listwy o długości 722 mm zamontowane na stałe po obu stronach blatu na wysokości kolumny oraz dwie listwy ruchome o długości 200 mm)?

Odpowiedź na pytanie nr 89: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 90 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 24 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości wyboru grubości materaca przez Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 90: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 91 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 25, wyposażenie, pkt 1 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości wyboru grubości materaca podpórki ręki przez Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 91: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 92 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 25, wyposażenie, pkt 3 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wyposażenia w dolną osłonę radiologiczną elastyczną montowaną na listwie montażowej na szczycie blatu, z racji braku takiej listwy?

Odpowiedź na pytanie nr 92: TAK, Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 93 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 25, wyposażenie pkt 4 – Czy Zamawiający dopuści wyposażenie stołu w ekran anestezjologiczny wykonany całkowicie ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym, posiadający regulację wysokości, szerokości i obrotu wokół osi pionowej?

Odpowiedź na pytanie nr 93: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 94 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr II:

Punkt 25, wyposażenie pkt 5 – Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie jakie pozycjonery żelowe mają wchodzić w skład zaoferowanego zestawu, tj. rodzaj pozycjonera i rozmiar (wskazanie czy mają być to pozycjonery dla dorosłych czy dla dzieci).

Odpowiedź na pytanie nr 94: Pozycjonery żelowe dla dorosłych w tym: krążek żelowy pod głowę – 2 szt., półwałek pod kolana, podkład pod rękę – 2 szt.

Pytanie nr 95 dotyczy Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór umowy:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę i zmieni zapis w §4, pkt 7 na następujący:

7. *Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić szkolenie techniczne dla pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie dopuszczonym przez producenta urządzeń, z :*

- *podstawowej obsługi technicznej aparatu;*
- *podstawowego technicznego przeglądu bezpieczeństwa;*
- *podstawowych procedur kalibracyjnych, testowych, pomiarowych;*
- *podstawowych procedur okresowych czynności konserwacyjnych.*

Szkolenie personelu technicznego – min 4 osoby, w terminie ustalonym przez Zamawiającego. Szkolenia mogą odbywać się sukcesywnie - jednak nie później niż do 12 miesięcy od daty zawarcia umowy. Szkolenie musi być zakończone certyfikatem potwierdzającym uzyskanie dostępu do powyższych procedur.

i tym samym zrezygnuje z obowiązku wyposażenia pracowników w kody dostępu, w tym dające dostęp do menu serwisowego, instrukcje serwisowe (z kodami błędów i wykazem części zamiennych i elementów serwisowych) itp.?

Odpowiedź na pytanie nr 95: Zamawiający wymaga wyposażenia pracowników w kody dostępu, w tym dające dostęp do menu serwisowego, instrukcje serwisowe (z kodami błędów i wykazem części zamiennych i elementów serwisowych) itp. do powyższych procedur w zakresie dopuszczonym przez producenta.

Pytanie nr 96 dotyczy Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór umowy:

Czy Zamawiający przychyli się do prośby i uwzględni w czasie przewidzianym na usunięcie wady: naprawy bez wymiany części zamiennych (5 dni roboczych) oraz naprawy z wymianą części zamiennych, które są sprowadzane od producenta z zagranicy (10 dni roboczych)?

Odpowiedź na pytanie nr 96: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 23.

Pytanie nr 97 dotyczy Załącznik nr 3 do SIWZ – wzór umowy:

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia aparatu zastępczego na czas naprawy. Przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu. Uruchomienie zastępczego aparatu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system. W związku z powyższym, prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

Odpowiedź na pytanie nr 97: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 24.

Pytanie nr 98 dotyczy Załącznik nr 2a do SIWZ – Pakiet nr I:

Pkt. 39 – Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, czy w zakresie pracy aparatu przewiduje wykonywanie skomplikowanych procedur naczyniowych, do których wymagany jest wskazany przez Zamawiającego pakiet programów anatomicznych - pakiet naczyniowy. Jeśli Zamawiający nie przewiduje wykonywania procedur naczyniowych to rezygnacja z tego zapisu pozwoli zaoferować aparat RTG z ramieniem C w korzystniejszej cenie (pakiet naczyniowy znacząco podnosi cenę aparatu).

Odpowiedź na pytanie nr 98: Zgodnie z SIWZ

Jednocześnie w związku z modyfikacją SIWZ z dn. 4 czerwca 2019r. oraz powyższymi modyfikacjami Zamawiający przekazuje treść załączników nr 1; 2a – w obrębie pakietów I i II; 4 do SIWZ:

.....
(miejscowość i data)

ZAMAWIAJĄCY:

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką –
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu
50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5

OFERTA

Nawiązując do przetargu nieograniczonego na:
„Dostawę sprzętu medycznego wg 3 pakietów, znak sprawy 4WSzKzP.SZP.2612.43.2019
niżej podpisani, reprezentujący:

Pełna nazwa Wykonawcy
Adres.....
NIP **REGON**
tel. e-mail.....
tel / fax/e-mail (w celu uzupełnienia wzoru umowy)
nr konta do zwrotu wadium

składamy niniejszą ofertę:

1. Oświadczamy, że oferujemy dostawę sprzętu medycznego wg 3 pakietów, zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ oraz formularzem cenowym za:

Pakiet nr²

wartość netto..... zł (słownie:.....złotych)

wartość brutto..... zł (słownie:.....złotych)

Termin dostawy sprzętu: pakiet nr¹ – tygodni

(min. 3 tyg., max. 8 tyg. - należy wpisać oferowany termin dostawy sprzętu w pełnych tygodniach wg. Rozdz. VII SIWZ)

Termin gwarancji / rękojmi sprzętu: pakiet nr¹ – miesięcy

(min. 24 miesiące, max. 72 miesiące - należy wpisać oferowany termin gwarancji/rękojmi towaru w miesiącach wg. Rozdz. VII SIWZ)

Wysokość kary umownej za opóźnienie w dostawie sukcesywnej i w dostawie reklamacyjnej towaru za każdy dzień opóźnienia: pakiet nr¹. – %

(min. 0,5 % max 3% - należy wpisać oferowaną wysokość kar w procentach wg. Rozdz. VII SIWZ)

2. OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO

² proszę wpisać numer pakietu i wypełnić odpowiednio w odniesieniu do pakietów na które składają Państwo ofertę

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO³ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.⁴

3. Ponadto oświadczamy, że :

- 1) akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą - **60 dni**;
- 2) dostawę będącą przedmiotem zamówienia wykonamy sami /z udziałem podwykonawców⁵ powierzmy podwykonawcy (wskazać firmę podwykonawcy o ile jest znany) wykonanie następujących części zamówienia – wartość lub procentowa część zamówienia⁶

- 3) wybór mojej/naszej⁷ oferty:

będzie / nie będzie⁸ prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Jeżeli **będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, należy wypełnić:

- a) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (nazwa, która znajdzie się później na fakturze):

- b) wskazać wartości tego towaru lub usług bez kwoty podatku - wynosi ona:

Oświadczenie to nie zawiera stawki i kwoty podatku VAT jaki będzie musiał rozliczyć Zamawiający. Obie wartości ustali Zamawiający we własnym zakresie i rozliczy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

- 4) akceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy (Załącznik Nr 3 do SIWZ) z uwzględnieniem modyfikacji jego treści (jeżeli wystąpiły);
- 5) zapoznaliśmy się z sytuacją finansowo-ekonomiczną Zamawiającego.

4. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu w formie

5. Oświadczamy, że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty.

6. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, iż wszystkie załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks karny (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1600 ze zm.).

³ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

⁴ w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

⁵ niepotrzebne skreślić

⁶ wypełnić w przypadku udziału podwykonawców

⁷ niepotrzebne skreślić

⁸ niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2a

Pakiet nr	Nazwa asortymentu	ilość
I	Aparat rtg przewoźny z ramieniem C i wyposażeniem	1 kpl

Wykonawca:

Nazwa i typ:

Producent/ Kraj :

Rok produkcji : sprzęt fabrycznie nowy - nieużywany / 2019

PARAMETRY WYMAGANE NIEPODLEGAJĄCE OCENIE – TABELA 1

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów wymaganych powoduje odrzucenie oferty

L.P.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
A.	PARAMETRY OGÓLNE		
	RAMIĘ C		
1.	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji	TAK, podać	
2.	Odległość SID ≥ 100 cm-107 cm Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego odległość SID wynosi 100 cm	TAK, podać	Przeniesiono do tabeli punktowanej
3.	Ruch pionowy zmotoryzowany	TAK, podać	
4.	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C $\geq 140^\circ$	TAK, podać	

5.	Ruch orbitalny zmotoryzowany	TAK, podać	
6.	Szybkość ruchu orbitalnego min. 9°/s 10°/s Dopuszczono do zaferowania wysokiej klasy aparat, którego szybkość ruchu orbitalnego wynosi 9°/s	TAK, podać	
7.	Zakres obrotu ramienia C (obrót wokół osi wzdłużnej) min. ±220°	TAK, podać	
8.	Ruch wokół osi wzdłużnej zmotoryzowany	TAK, podać	
9.	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej ≥ ±10°	TAK, podać	
10.	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	TAK, podać	
11.	Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C	TAK, podać	
12.	Blokada kół	TAK, podać	
13.	Ręczny włącznik promieniowania	TAK, podać	
14.	Przycisk bezpieczeństwa wyłączający natychmiast aparat lub wyłączający min. ruchy silnikowe i promieniowanie	TAK, podać	
15.	Sygnalizacja włączonego promieniowania	TAK, podać	
16.	Hamulce wszystkich ruchów, hamulce elektromagnetyczne albo elektromagnetyczne i manualne Dopuszczono do zaferowania wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość manualnego zwalniania hamulców	TAK, podać	Przeniesiono do tabeli punktowanej
17.	Możliwość wykonania wszystkich ruchów manualnie, z wyjątkiem ruchu pionowego	TAK, podać	
18.	Możliwość zwalniania hamulców ramienia C (min. ruchów orbitalnego, wokół osi wzdłużnej i pionowej, ruchu wzdłużnego)	TAK, podać	
19.	Poszczególne hamulce oznaczone różnymi kolorami w celu łatwiejszej identyfikacji i komunikacji podczas zabiegu z personelem pomocniczym Dopuszczono do zaferowania wysokiej klasy aparat, którego poszczególne hamulce nie są oznakowane kolorami	TAK, podać	Przeniesiono do tabeli punktowanej
20.	Aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego	TAK, podać	

21.	<p>Monitor dotykowy - interface użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku z ramieniem C, z możliwością obracania i pochylania monitora. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów oraz wyświetlanie kątów ramienia C (min. orbitalnego i wokół osi wzdłużnej tzw. angulacji).</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada dwa panele z klawiaturą membranową do sterowania funkcjami aparatu oraz generatora, a także monitor obrotowy z możliwością pochylania, do podglądu obrazu live. Klawiatura umożliwia sterowanie kolimatorami, kontrastem i jasnością</p>	TAK, podać	
22.	<p>Monitor dotykowy - interfejs użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora zamontowany na wózku stacji monitorowej.</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada 32 calowy dotykowy monitor z możliwością podglądu dwóch obrazów oraz zaawansowanymi funkcjami zarządzania profilami, badaniami, trybami pracy oraz sterowania funkcjami obrazu. Monitor taki służy zarówno do zarządzania funkcjami aparatu oraz stanowi równocześnie stację monitora</p>	TAK, podać	
23.	<p>Monitor dotykowy - interfejs użytkownika, do sterowania funkcjami obrazu oraz generatora do zamontowania na krawędzi stołu operacyjnego. Podgląd obrazu z funkcją dotykowego sterowania obrotem oraz kontrastem i jasnością obrazu. Podgląd kolimatorów bez użycia promieniowania, repozycja kolimatorów oraz wyświetlanie kątów ramienia C.</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada panel montowany do szyny stołu, z joystickiem, włącznikiem bezpieczeństwa, sterowaniem ruchem pionowym, sterowaniem jasnością i kontrastem, kolimatorami, ruchami zmotoryzowanymi, zarządzaniem zapamiętanymi ruchami, oraz funkcjami obrazu</p>	TAK, podać	
24.	<p>Panel do sterowania ruchami ramienia C mocowany do szyny bocznej stołu lub moduł połączony z monitorem dotykowym mocowanym do stołu z funkcjonalnością min.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterowanie min. obrotem LAO/RAO i Cranial/Caudal, - programowanie min. 2 pozycji ramienia, - przycisk bezpieczeństwa min. wyłączający ruchy silnikowe ramienia i blokujący promieniowanie. 	TAK, podać	
25.	Ilość pozycji możliwa do zapamiętania min. 2	TAK, podać	

26.	Sterowanie silnikowymi ruchami ramienia C przy pomocy joysticków lub przycisków, w przypadku stosowania joysticków zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem ramienia C	TAK, podać	
27.	Szerokość wózka z ramieniem C max. 85 cm	TAK, podać	
28.	Przycisk nożny do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji, zapisu zdjęć i oraz zmiany trybów pracy (fluoro, DSA, Roadmapping) min. 3 przyciskowy.	TAK, podać	
29.	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG wraz z funkcjonalnością generowania raportu dawki oraz wysyłanie raportu w formacie DICOM	TAK, podać	
30.	Dwa wyjścia wysokiej rozdzielczości DVI do podłączenia dodatkowej pary monitorów Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada jedno wyjście DVI do podłączenia dodatkowego monitora	TAK, podać	
	GENERATOR		
31.	Generator wysokiej częstotliwości o maksymalnej częstotliwości pracy min. 40 kHz, impulsowy, wbudowany w urządzenie, zapewniający łatwy transport aparatu pomiędzy salami	TAK, podać	
32.	Generator wbudowany, tzw. monoblok. Nie dopuszcza się aparatów z osobnym generatorem niewbudowanym w ramię C Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada generator typu splitblok	TAK, podać	
33.	Częstotliwość generatora	≥ 40 kHz	
34.	Moc generatora RTG min. 25 kW (dla 100 kV)	TAK, podać	
35.	Tryby pracy - fluoroskopii	TAK, podać	
36.	Tryby pracy - radiografia cyfrowa	TAK, podać	
37.	Automatyczny dobór poziomu dawki	TAK, podać	
38.	Redukcja poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii	TAK, podać	

39.	<p>Programy anatomiczne (np. płuca, gastroenterologia, wszczepianie stymulatorów) w szczególności pakiet naczyniowy min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cyfrowa angiografia subtrakcyjna DSA - Automatyczne wychwycenie zdjęć o największym zaczerwieniu kontrastem (tzw. MSA lub MaxOp), - Roadmapping – (tzw. RSA lub Roadmap), - Pixelshift, - Landmarking - Programy anatomiczne dedykowane badaniom naczyniowym (min 2 programy). <p>Wyświetlanie obrazów bez subtrakcji na monitorze referencyjnym równoległe do obrazu DSA na monitorze obrazu na żywo</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada pakiet naczyniowy w tym, Roadmapping, DSA, MaxOp, pixelshift ale bez programów anatomicznych</p>	TAK, podać	
40.	Oprogramowanie naczyniowe umożliwiające pracę w trybie DSA oraz Roadmap z użyciem kontrastu na bazie jodu lub CO2	TAK, podać	
LAMPA I KOLIMATORY			
41.	Lampa z wirującą anodą, podać szybkość wirowania anody	TAK, podać	
42.	Lampa min. 2-ogniskowa	TAK, podać	
43.	Wielkość ogniska małego ≤ 0.3	TAK, podać	
44.	Całkowita filtracja ≥ 3 mm Al	TAK, podać	
45.	<p>Kolimator szczelinowy z rotacją, blendy działające niezależnie od siebie z możliwością domykania w różnym stopniu każdej z nich z osobna</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada kolimator szczelinowy z rotacją, ale którego blendy działają jednocześnie</p>	TAK, podać	
46.	Kolimator koncentryczny typu Irys lub prostokątny	TAK, podać	
47.	Ustawienie kolimatora z podglądem bez użycia dodatkowego promieniowania (na obrazie zamrożonym z wyświetlaniem aktualnego położenia krawędzi przesłon)	TAK, podać	
48.	System zabezpieczający lampę przed przegrzaniem	TAK, podać	

49.	Podwójny system chłodzenia: ciecz oraz olej (oba zintegrowane w ramieniu C) Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który nie posiada systemu podwójnego chłodzenia, ze względu na budowę oraz moc generatora	TAK, podać	
	PŁASKI CYFROWY DETEKTOR OBRAZU (FLAT DETECTOR - FD)		
50.	Wymiary detektora cyfrowego min. 30 cm x 30 cm	TAK, podać	
51.	Wymiary pola obrazowania min. 29 cm x 29 cm	TAK, podać	
52.	Prezentacja obrazu na monitorze w kwadracie bez kolimacji do koła Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego kształt obrazu to połączenie koła z kwadratem, który zachowuje rozmiar i kształt podczas rotacji	TAK, podać	
53.	Wielkość piksela max 198 μm 195 μm Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego wielkość piksela wynosi 198 μm	TAK, podać	
54.	Skala szarości detektora min. 14 bit	TAK, podać	
55.	Kratka przeciwrozproszeniowa min. 60 70 linii/cm Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego kratka przeciwrozproszeniowa posiada 60 linii/cm	TAK, podać	
56.	Rodzaj detektora z amorficznym krzemem (aSi) Dopuszczono do zaoferowania do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego detektor jest zbudowany w najnowocześniejszej technologii CMOS	TAK, podać	
57.	Matryca detektora min. 1500 x 1500 pikseli	TAK, podać	
58.	Trzy pola detektora obrazu	TAK, podać	
59.	Celownik laserowy zintegrowany na detektorze obrazu	TAK, podać	
	SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKI OBRAZU I PAMIĘĆ		
60.	Funkcja „Last Image Hold”	TAK, podać	

61.	Funkcja „cine ” (nagrywanie i odtwarzanie nagranych sekwencji skopii) min. 25 obr./sek.	TAK, podać	
62.	Wyświetlanie sekwencji CINE z funkcjonalnością min. Start, stop, regulacja szybkości odtwarzania, możliwość przewijania po 1 klatce	TAK, podać	
63.	Jednoczesne wyświetlanie mozaiki obrazów ≥ 16 obrazów Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego mozaika wyświetlania obrazów umożliwia podgląd 9 obrazów jednocześnie.	TAK, podać	
64.	Obraz lustrzany góra/dół i prawo/lewo dla obrazu zapisanego (w postprocessingu oraz dla LIH)	TAK, podać	
65.	Wzmocnienie krawędzi i redukcji szumów w czasie rzeczywistym	TAK, podać	
66.	Regulacja kontrastu	TAK, podać	
67.	System nanoszenia opisów	TAK, podać	
68.	System wpisywania danych pacjenta	TAK, podać	
69.	System zarządzania bazą danych z badaniami	TAK, podać	
70.	Funkcja generowania raportu dawki sumarycznej pacjenta z danej procedury lub dawki z podziałem na tryby pracy, powiększenia,	TAK, podać	
71.	Funkcja powiększenia obrazu (Zoom)	≥ 4 krotnie Podać	
72.	Funkcje pomiarowe (odległości i kąty)	TAK, podać	
73.	Skala szarości w post-procesingu	≥ 14 bit Podać	
WÓZEK Z MONITORAMI			
74.	Ilość monitorów 2 Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego stacja robocza posiada 1 monitor 32 cale w technologii 4K UHD, dzielony na dwa ekrany z możliwością podglądu obrazu aktualnego i referencyjnego. Rozdzielczość oferowanego monitora wynosi 3840x2160	TAK, podać	

75.	Monitory LCD TFT przekątna min. 19" każdy rozdzielczość min 1280 x 1024 pikseli Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego stacja robocza posiada 1 monitor 32 cale w technologii 4K UHD, dzielony na dwa ekrany z możliwością podglądu obrazu aktualnego i referencyjnego. Rozdzielczość oferowanego monitora wynosi 3840x2160	TAK, podać	
76.	Luminacja monitorów min. 400 cd/m ²	TAK, podać	
77.	Wskaźnik włączonego promieniowania na wózku z monitorami	TAK, podać	
78.	Kąt widzenia pionowy i poziomy min. 170°	TAK, podać	
79.	Klawiatura do opisywania obrazów	TAK, podać	
	ŚRODKI DOKUMENTACYJNE I ARCHIWIZACYJNE		
80.	DICOM 3.0, Funkcje Storage (tzw. Send), Storage Commitment, MPPS, Worklist, Query/Retrieve	TAK, podać	
81.	Napęd dysków CD-R lub DVD do zapisu obrazów z automatycznym dogrywanie przeglądarki DICOM umożliwiającym odtwarzanie zdjęć na dowolnym komputerze PC Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość nagrywania obrazów tylko poprzez port USB	TAK, podać	
82.	Nagrywanie obrazów w formacie TIFF lub JPG, w formacie AVI oraz DICOM 3.0 poprzez port USB Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość nagrywania obrazów w formacie JPG, BMP, Dicom	TAK, podać	
83.	Wyposażenie dodatkowe		

84.	<p>Oslony rtg osobiste dla personelu – 5 kpl, w składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fartuchy rtg ultralekkie (bezołowiowe) typu garsonka, fartuch chirurgiczny lub płaszcz– do wyboru przed dostawą, - osłony tarczycy typu śliniak -okulary ochronne rtg w sportowym wzornictwie (w tym 2 pary z korektą wady wzroku – szkła progresywne) <p>kolory, typ, rozmiary do wyboru przed dostawą z oferowanego przez Wykonawcę asortymentu</p>	TAK, podać równoważność ołowiu min. 0,5Pb	
85.	Wymagania dodatkowe		
86.	Integracja oferowanego aparatu z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS IMPAX w zakresie, min. pobierania listy pacjentów (Modality Worklist), pobierania z i wysyłania do archiwum PACS badań oraz przyjmowanie komunikatu potwierdzenia odebrania badania przez PACS (Storage Commitment), zgodnie ze standardem DICOM 3.0 Funkcjonalność pobierania i wysyłania badań do archiwum PACS ma być realizowana także w czasie wykonywania zabiegu	TAK, podać	
87.	Wykonanie projektu ochrony radiologicznej i dostarczenie go Zamawiającemu w terminie do 10 dni od daty zawarcia umowy.	TAK, podać	
88.	Przeprowadzenie testów odbiorczych aparatu zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie Prawo atomowe z dnia 29.11.2000r. (Dz. U. z 2017r. poz. 576 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (tekst jednolity - Dz. U. 2017 poz. 884).	TAK, podać	
89.	Przeprowadzanie testów specjalistycznych aparatu w całym okresie gwarancji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (tekst jednolity - Dz. U. 2017 poz. 884).	TAK, podać	
B.	INNE		

1	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji	TAK z dostawą	
---	---	---------------	--

PARAMETRY WYMAGANE PODLEGAJĄCE OCENIE TABELA 2

Wymaga się załączenia do oferty materiałów informacyjnych – zgodnie z Rozdz. IV ust. 2 pkt 1) SIWZ

Uwaga!!! brak tych dokumentów w ofercie spowoduje odrzucenie oferty.

Materiały informacyjne potwierdzające spełnianie parametrów wymaganych podlegających ocenie nie podlegają uzupełnieniu w trybie art. 26. ust. 3 PZP.

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów wymaganych podlegających ocenie powoduje odrzucenie oferty

L.P.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR WYMAGANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY, nr strony w materiałach informacyjnych – zaznaczyć miejsce w którym potwierdzony jest parametr
	RAMIĘ C			
90.	Odległość SID ≥ 100 cm +07-em Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego odległość SID wynosi 100 cm	TAK, podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. $K_{min}=100$ cm Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą	

91.	<p>Hamulce wszystkich ruchów, hamulce elektromagnetyczne albo elektromagnetyczne i manualne</p> <p>Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, który posiada możliwość manualnego zwalniania hamulców</p>	TAK, podać	<p>Hamulce manualne – 0 pkt</p> <p>hamulce elektromagnetyczne albo elektromagnetyczne i manualne – 5 pkt.</p>
92.	<p>Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)</p> <p>≥ 67 cm</p>	TAK, Podać	<p>Maksymalna liczba punktów 10 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 67$ cm</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>
93.	<p>Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C ≥ 20 cm</p>	TAK, Podać	<p>Maksymalna liczba punktów 5 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 20$ cm</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>
94.	<p>Zakres ruchu pionowego ramienia C ≥ 38 cm 40 cm</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego zakres ruchu pionowego wynosi 38 cm</p>	TAK, Podać	<p>Maksymalna liczba punktów 5 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 38$ cm 40 cm</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>

95.	<p>Szybkość obrotu wokół osi wzdłużnej min. $9^{\circ}/s$ $10^{\circ}/s$</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego szybkość obrotu wokół osi wzdłużnej wynosi $9^{\circ}/s$</p>	<p>TAK, Podać</p>	<p>Maksymalna liczba punktów 10 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 9^{\circ}/s$ $10^{\circ}/s$</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>
96.	<p>Prześwit ramienia C (odległość między detektorem obrazu a lampą RTG) ≥ 79 cm 82 cm</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego prześwit ramienia C wynosi 79 cm</p>	<p>TAK, Podać</p>	<p>Maksymalna liczba punktów 10 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 79$ cm 82 cm</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>
97.	<p>Możliwość zapamiętania pozycji ramienia „C” do zabiegu</p>	<p>TAK, Podać ilość pozycji</p>	<p>1 pozycja – 0 pkt., 2 pozycje – 5 pkt., ≥ 3 pozycje – 10 pkt..</p>
GENERATOR			
98.	<p>Zakres częstotliwości impulsów generatora min. 1- 25 pulsów/s</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, który posiada zakres częstotliwości generatora w zakresie 4,8,15 i 30 pulsów/s, oraz przyzna maksymalną ilość punktów za tryb rzeczywistej fluoroskopii ciągłej, a nie tylko wysokopulsacyjnej</p>	<p>TAK, Podać [wartość graniczna od 1 do 25 pulsów/s (do wyliczenia punktów będzie brana różnica pulsów/s w zakresie np. $25-1 = 24$)]</p>	<p>Maksymalna liczba punktów 5 pkt.,</p> <p>$K_{\min.} = 24$</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą podstawiając różnicę w pulsów/s</p>

99.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii/radiografii min. 120 kV	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 5 pkt., $K_{\min.} = 120 \text{ kV}$ Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
100	Zakres prądów dla fluoroskopii pulsacyjnej min. 0,2 do 40 mA 3 do 200 mA Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego zakres prądów dla fluoroskopii pulsacyjnej wynosi 0,2 do 40 mA	TAK, Podać [wartość graniczna od 0,2 do 40 mA 3 mA do 200 mA (do wyliczenia punktów będzie brana różnica mA w zakresie np. $40 - 0,2 = 39,8$; $200 - 3 = 197$)]	Maksymalna liczba punktów 2 pkt., $K_{\min.} = 197$ Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą podstawiając różnicę w mA
101	Prąd dla trybu radiografii cyfrowej min. 75 mA 200 mA wysokiej klasy aparat, którego prąd dla radiografii cyfrowej wynosi 75 mA	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 5 pkt., $K_{\min.} = 200 \text{ mA}$ Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
LAMPA I KOLIMATORY			

102	Wielkość ogniska dużego ≤ 0.6	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. , $K_{\max.} = 0.6$ Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 2 pod tabelą
103	Szybkość rotacji anody min. 2800 obr/min	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 5 pkt. , $K_{\min.} = 2800$ obr/min Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
104	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kWh 320 kWh Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego pojemność cieplna anody wynosi 300 kWh	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. , $K_{\min.} = 320$ kWh Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
105	Pojemność cieplna kołpaka ≥ 1600 kWh 5000 kWh Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego pojemność cieplna kołpaka wynosi 1600 kWh	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 5 pkt. , $K_{\min.} = 5000$ kWh Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą

106	Prędkość chłodzenia anody ≥ 70 kHU/min	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. , $K_{\min.} = 70$ kHU/min Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
107	Prędkość chłodzenia kołpaka ≥ 34 kHU/min 80 kHU/min Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego prędkość chłodzenia kołpaka wynosi 34 kHU/min	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. , $K_{\min.} = 80$ kHU/min Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
PLASKI CYFROWY DETEKTOR OBRAZU (FLAT DETECTOR - FD)			
108	Wartość dynamiki detektora min. 83 dB	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 10 pkt. , $K_{\min.} = 83$ dB Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą
SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKI OBRAZU I PAMIĘĆ			
109	Ilość obrazów w pamięci dla matrycy 1024 x 1024 pikseli min. 40 000 100 000 obrazów Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego ilość obrazów zapamiętanych dla pełnej matrycy wynosi 40 000	TAK, Podać	Maksymalna liczba punktów 5 pkt. , $K_{\min.} = 100\ 000$ obrazów Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą

110	<p>Częstotliwość cyfrowego zapisu na dysku twardym obrazów fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 25 obr/sek</p> <p>Dopuszczono wysokiej klasy aparat, którego częstotliwość zapisu na dysku twardym obrazów skopii ciągłej wynosi min. 25 obr/sek</p>	<p>TAK, Podać</p>	<p>Maksymalna liczba punktów 5 pkt.,</p> <p>$K_{min.} = 25$ obr/s</p> <p>Liczbę punktów danej oferty wyliczamy zgodnie ze wzorem nr 1 pod tabelą</p>
WÓZEK Z MONITORAMI			
111	Kontrast monitorów	<p>$\geq 600:1$ Podać</p>	<p>600:1 – 0 pkt.,</p> <p>>600:1 a $\leq 700:1$ – 1 pkt,</p> <p>>700:1 a $\leq 800:1$ – 2 pkt.</p> <p>>800:1 a $\leq 900:1$ -- 3 pkt</p> <p>>900:1 a $\leq 1000:1$ -4 pkt</p> <p>>1000:1 a $\leq 2000:1$ -6 pkt</p> <p>>2000:1a $\leq 3000:1$- 8 pkt</p> <p>>3000:1 a $\leq 4000:1$ -10 pkt</p> <p>>4000:1 -12 pkt</p> <p>Maksymalna liczba punktów 12 pkt.,</p>

SPOSOBY OBLICZANIA PUNKTACJI PARAMETRÓW OCENIANYCH

Wzór nr 1

$$Liczba_pkt. = \frac{(K_{oferty}) - (K_{min.})}{(K_{max.}) - (K_{min.})} \cdot Max.pkt.$$

Wzór nr 2

$$Liczba_pkt. = \frac{(K_{max.}) - (K_{oferty})}{(K_{max.}) - (K_{min.})} \cdot Max.pkt.$$

K_{oferty} – parametr badanej oferty

$K_{min.}$ – parametr minimalny dopuszczony

$K_{max.}$ – parametr maksymalny w zbiorze ofert

$Max.pkt.$ – maksymalna liczba punktów danego parametru

PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE I NIEBĘDĄCE JEDNOCZEŚNIE PARAMETRAMI WYMAGANYMI – TABELA 3

Wymaga się załączenia do oferty materiałów informacyjnych – zgodnie z Rozdz. IV ust.2 pkt 1) SIWZ. Brak tych dokumentów w ofercie nie spowoduje odrzucenia oferty - Wykonawca otrzyma „0” pkt. Materiały informacyjne nie podlegają uzupełnieniu w trybie art. 26. ust. 3 PZP.

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów podlegających ocenie i niebędących jednocześnie parametrami wymaganymi nie spowoduje odrzucenia oferty.

L.P.	PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR NIEWYMAGANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY, nr strony w materiałach informacyjnych – zaznaczyć miejsce w którym potwierdzony jest parametr
	RAMIĘ C			
1.	Ruch wzdłużny zmotoryzowany	TAK/NIE podać	Tak – 10 pkt., Nie – 0 pkt.	
2.	Możliwość pochylania monitora dotykowego zamontowanego na wózku z ramieniem C – pochylenie przód/tył	TAK/NIE podać	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.	
3.	Możliwość wykonywania ruchów motorowych ramienia C z zachowaniem izocentrum	TAK/NIE podać	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.	

	Poszczególne hamulce oznaczone różnymi kolorami w celu łatwiejszej identyfikacji i komunikacji podczas zabiegu z personelem pomocniczym Dopuszczono do zaoferowania wysokiej klasy aparat, którego poszczególne hamulce nie są oznakowane kolorami	TAK/NIE podać	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.	
	GENERATOR			
4.	System antykolizyjny mechaniczny, skutkujący natychmiastowym zatrzymaniem ruchu w chwili natrafienia na opór (np. zetknięcie obudowy generatora z elementami stołu)	TAK/NIE podać	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.	
	LAMPA I KOLIMATORY			
5.	Dodatkowa filtracja Cu	TAK/NIE podać	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
	PŁASKI CYFROWY DETEKTOR OBRAZU (FLAT DETECTOR - FD)			
6.	Prezentacja obrazu na monitorze w kwadracie bez kolimacji do koła po wykonaniu obrotu obrazu o dowolny kąt (także o kąt różny od +/-90° i +/-180°)	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	
7.	Detektor zabezpieczony systemem antykolizyjnym, bezdotykowym, opartym na kontroli dystansu do obiektów (pacjent, metalowe instrumenty, stół), skutkujący zatrzymaniem ruchu przed dotknięciem obiektu.	TAK/NIE podać	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.	
8.	Funkcjonalność zwalniania i blokowania hamulców bezpośrednio przy detektorze	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	
	WÓZEK Z MONITORAMI			
9.	Monitory z możliwością obrotu o min. 180° i ustawienia monitorów bezpośrednio przy krawędzi stołu	TAK/NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	
10.	Wyposażenie dodatkowe			
11.	Przycisk nożny, bezprzewodowy do wyzwalania fluoroskopii/akwizycji, zapisu zdjęć oraz zmiany trybów pracy (min. 3 przyciskowy). Możliwość programowania funkcji przycisków nożnych	TAK/ NIE podać	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	

Treść oświadczenia wykonawcy:

- Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
- Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Pakiet nr	Nazwa asortymentu	ilość
II	Stół zabiegowy przezierny do pracy z ramieniem C, z blatem pływającym i wyposażeniem	1 kpl

Wykonawca:

Nazwa i typ:

Producent/ Kraj :

Rok produkcji : sprzęt fabrycznie nowy - nieużywany / 2019

PARAMETRY WYMAGANE NIEPODLEGAJĄCE OCENIE – TABELA 1

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów wymaganych powoduje odrzucenie oferty

L.P.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY,
A.	PARAMETRY OGÓLNE		
1.	Ogólnochirurgiczny mobilny stół operacyjny z blatem węglowym oraz napędem elektro- hydraulicznym.	TAK, podać	
2.	Konstrukcja podstawy i kolumny ze stali nierdzewnej zapewniającej stabilność, trwałość konstrukcji i łatwość dezynfekcji	TAK, podać	
3.	Podstawa profilowana dla dobrego dostępu dla stóp operatorów.	TAK, podać	

4.	<p>Długość podstawy max. 1010mm.</p> <p>Szerokość podstawy max 520mm.</p> <p>Odległość górnej płaszczyzny podstawy do blatu od strony głowy pacjenta max 570 mm.</p> <p>Dopuszczone stół z podstawą o szerokości całkowitej 636mm</p> <p>Dopuszczono stół o szerokości podstawy: 575 mm - szersza część, 425 mm – węższa część (pozwalająca na swobodny dostęp operatora na długości aż 700mm)</p> <p>Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z podstawą o szerokości 584 mm</p> <p>Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z wymiarem odległości górnej płaszczyzny podstawy do blatu od strony głowy pacjenta wynoszącym min. 416 mm, a max. 826 mm (zależnie od położenia wysokości blatu)</p>	TAK, podać	
5.	<p>Blat całkowicie wykonany z włókna węglowego. Blat wyposażony w listwy boczne wyprofilowane z włókna węglowego – możliwość wykonania zdjęcia 360°</p> <p>Dopuszczono stół wyposażony jest w relingi na akcesoria wykonane ze stali nierdzewnej (proste - bez wyprofilowania)? Konstrukcja oferowanego stołu pozwala na pełną przezierność 360 stopni</p> <p>Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z blatem całkowicie wykonanym z włókna węglowego wyposażonym w listwy boczne ze stali nierdzewnej (dwie listwy o długości 722 mm zamontowane na stałe po obu stronach blatu na wysokości kolumny oraz cztery listwy ruchome o długości 200 mm)? Dzięki niskiej podstawie, smukłemu i wyprofilowanemu blatowi, braku elementów metalowych w jego konstrukcji oraz wysokim parametrom przesuwu zapewniona jest współpraca z ramieniem C i możliwość wykonania zdjęcia 360° na długości 1600 mm od strony głowy pacjenta (okno obrazowania przy maksymalnym przesuwie blatu w kierunku głowy pacjenta) oraz możliwość wykonania zdjęcia w płaszczyźnie pionowej na długości 550 mm od strony nóg (okno obrazowania przy maksymalnym przesuwie blatu w kierunku nóg pacjenta)</p>	TAK, podać	
6.	Aparat przystosowany do pracy z wykorzystaniem aparatu RTG z ramieniem C	TAK, podać	

7.	<p>Wymiary stołu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość 2300 mm (± 10mm) - szerokość blatu 550 mm (± 10mm) <p>Dopuszczono stół o długości 2350mm</p> <p>Dopuszczono stół o długości całkowitej blatu 2335mm</p> <p>Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) o długości 2200 mm</p>	TAK podać	
8.	<p>Funkcje sterowane za pomocą pilota przewodowego lub bezprzewodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> · góra/dół, · przechyły boczne, · przesuw wzdłużny · przesuw poprzeczny · pozycja anty i Trendelenburga, 	TAK podać	
9.	<p>Pilot z kolorowym wyświetlaczem informującym o :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktualnie wykonywanej regulacji - kierunku aktualnie wykonywanej regulacji, - stanie naładowania baterii w min 3 kolorach <p>Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) wyposażony w pilot z kolorowym wyświetlaczem informujący o procentowym stanie naładowania baterii</p> <p>Dopuszczono stół z pilotem bez wyświetlacza LCD, wyposażonego w czytelne piktogramy przedstawiające poszczególne funkcje stołu</p>	TAK	
10.	Możliwość zapamiętania min. 3 ułożeń użytkowników	TAK/NIE	Przeniesiono do parametrów punktowanych
11.	Sterownik typu „joystick” sterujący przesuwem poprzecznym oraz wzdłużnym blatu – blat pływający- joystick do płynnego sterowania w osiach (x,y,x',y')	TAK, podać	

12.	Nożne sterowanie umożliwiające obsługę minimum: góra/dół, przechyły boczne, przesuw wzdłużny Dopuszczono stół wyposażony w sterownik nożny służący do regulacji wysokości, przechyłów bocznych oraz wzdłużnych	TAK, podać	
13.	Automatyczne rozłączenie po max 5 min od ostatniego ruchu. Aktywacja pilota przyciskiem oznaczonym innym kolorem od pozostałych Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z pilotem automatycznie rozłączającym się po max 5 minutach od ostatniego ruchu, aktywacja pilota przyciskiem nieoznaczonym innym kolorem od pozostałych, jednak z powszechnie znanym symbolem IEC 5009 (⏻)	TAK, podać	
14.	Pilot przewodowy lub bezprzewodowy.	TAK, podać	
15.	Możliwość sterowanie awaryjnego wszystkich funkcji w przypadku uszkodzenia głównego pilota z dodatkowego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu.	TAK, podać	
16.	Dodatkowy panel z identycznymi funkcjami jak na pilocie. Panel jednolity z osłoną kolumny, nie wystający z jej powierzchni Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z dodatkowym panelem (funkcje identyczne jak na pilocie) montowanym na kolumnie stołu, odstającym od płaszczyzny kolumny na ok. 20,5 mm	TAK, podać	
17.	Zakres elektrycznej regulacji wysokości blatu bez materaca od w zakresie min. 750 mm do 1100 mm Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z zakresem elektrycznej regulacji wysokości blatu bez materaca w zakresie od 760 mm do 1160 mm	TAK podać	
18.	Zakres elektrycznej regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie min. 20° Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) z zakresem elektrycznej regulacji pozycji Trendelenburga 16°	TAK podać	
19.	Zakres elektrycznej regulacji pozycji anty Trendelenburga min. +20°	TAK podać	
20.	Przycisk pozycji Trendelenburga /antyszokowej/ oznaczony innym kolorem od pozostałych	TAK, podać	

21.	Zakres elektrycznej regulacji przechyłów bocznych blatu w zakresie min 20° każdą stroną	TAK, podać	
22.	Blat wyposażony w szyny boczne na całej długości oraz na szczycie blatu wykonane z włókna węglowego, jednolite z blatem. Szyny wytłoczone Dopuszczono stół zabiegowy (operacyjny) wyposażonym w listwy boczne ze stali nierdzewnej (dwie listwy o długości 722 mm zamontowane na stałe po obu stronach blatu na wysokości kolumny oraz dwie listwy ruchome o długości 200 mm	TAK, podać	
23.	Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Ładowarka wbudowana w podstawę stołu.	TAK, podać	
24.	Materac stołu o grubości 20/40/60mm w pokrowcu. Możliwość wyboru grubości materaca przez Zamawiającego antystatyczny, odporny na środki dezynfekujące	TAK, podać	
25.	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Przezierna podpórka ręki z materacem o grubości o grubości 20/40/60mm w pokrowcu. Możliwość wyboru grubości materaca przez Zamawiającego • Dolna uchylna montowana do szyny bocznej blatu osłona radiologiczna elastyczna, w kształcie litery L, zabezpieczająca personel na długości min. 750 mm oraz szerokości min. 870 890 mm – montowana z 2 stron stołu operacyjnego (po 1 szt. na każdą stronę stołu) • Dolna osłona radiologiczna elastyczna zabezpieczająca personel składająca się z dwóch paneli każdy o wymiarach 750 x 290 mm wieszanych na listwie montażowej na szczycie blatu od strony głowy pacjenta. • Ekran anestezjologiczny elastyczny przezierny dla promieni RTG • Zestaw krążków/pozycjonerów żelowych dla dorosłych pod głowę górne oraz dolne kończyny W tym: krążek żelowy pod głowę – 2 szt., półwałek pod kolana, podkład pod rękę – 2 szt. 	TAK, podać	
26.	Możliwość mycia i dezynfekcji.	TAK, podać	
B.	INNE		

1	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji	TAK z dostawą	
---	---	---------------	--

PARAMETRY WYMAGANE PODLEGAJĄCE OCENIE TABELA 2

Wymaga się załączenia do oferty materiałów informacyjnych – zgodnie z Rozdz. IV ust. 2 pkt 1) SIWZ

Uwaga!!! brak tych dokumentów w ofercie spowoduje odrzucenie oferty.

Materiały informacyjne potwierdzające spełnianie parametrów wymaganych podlegających ocenie nie podlegają uzupełnieniu w trybie art. 26. ust. 3 PZP.

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów wymaganych podlegających ocenie powoduje odrzucenie oferty

L.P.	WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR WYMAGANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY, nr strony w materiałach informacyjnych – zaznaczyć miejsce w którym potwierdzony jest parametr
1.	Maksymalna waga pacjenta umożliwiająca prowadzenie <u>operacji</u> w każdej pozycji ≥ 225 kg	TAK Podać	225 kg – 0 pkt. > 225 kg- 5 pkt.	
2.	Przesuw poprzeczny blatu min. 180 mm	TAK podać	180 mm– 0 pkt >180 mm– 5 pkt	
3.	Przesuw wzdłużny min. 300 mm.	TAK podać	300 mm – 0 pkt >300 mm – 5 pkt.	

PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE I NIEBĘDĄCE JEDNOCZEŚNIE PARAMETRAMI WYMAGANYMI – TABELA 3

Wymaga się załączenia do oferty materiałów informacyjnych – zgodnie z Rozdz. IV ust.2 pkt 1) SIWZ.

Brak tych dokumentów w ofercie nie spowoduje odrzucenia oferty - Wykonawca otrzyma „0” pkt.

Materiały informacyjne nie podlegają uzupełnieniu w trybie art. 26. ust. 3 PZP.

Odpowiedź NIE w przypadku parametrów podlegających ocenie i niebędących jednocześnie parametrami wymaganymi nie spowoduje odrzucenia oferty.

L.P.	PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR NIEWYMAGANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY, nr strony w materiałach informacyjnych – zaznaczyć miejsce w którym potwierdzony jest parametr
1.	Pilot obudowany gumową osłoną w celu uniknięcia uszkodzenia podczas upadku	TAK/NIE	TAK- 10 pkt NIE – 0pkt	
2.	Możliwość zapamiętania min. 3 ułożeń użytkowników	TAK / NIE	TAK- 10 pkt NIE – 0pkt	

Treść oświadczenia wykonawcy:

- Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
- Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

..... dn.

Dotyczy postępowania na „Dostawę sprzętu medycznego wg 3 pakietów, znak sprawy 4WSzKzP.SZP.2612.43.2019

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zaoferowane w ofercie wyroby medyczne będą posiadały aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularz Powiadomienia / Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 175 ze zm.).

Udostępnimy dokumenty, o których mowa w oświadczeniu wraz z przekazaniem sprzętu, pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty. W razie zaofiarowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SIWZ czy w przypadku modyfikacji SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania).

ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Jednocześnie, działając na podstawie art. 12a Pzp w związku z art. 38 ust. 4 i 4a Pzp, Zamawiający zmienia treść ogłoszenia o zamówieniu i przedłuża termin składania i otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu z dnia 24.06.2019r., na dzień: **04.07.2019r.**:

Oferty wraz z wymaganymi oświadczeniami i/lub dokumentami należy złożyć (wczytać) w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem: **<https://platformazakupowa.pl/pn/4wsk/proceedings>** do dnia **04.07.2019r. do godz. 10.30.** Otwarcie ofert odbędzie się **04.07.2019r.** o godzinie **11:00** na zasadach określonych w SIWZ.

Pozostałe terminy zawarte w SIWZ i ogłoszeniu z dnia 21.05.2019r. zmieniają się odpowiednio.

Z upoważnienia
KOMENDANTA
4. WOJSKOWEGO SZPITALA KLINICZNEGO Z POLIKLINIKĄ
.....SP ZOZ we Wrocławiu.....
(podpis i pieczęć Kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)
Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych