

Jarocin, 10.03.2023r.

INFORMACJA

Dotyczy : Postępowanie na dostawę, uruchomienie aparatu rtg z ramieniem „C” oraz integracja aparatu rtg z istniejącym systemem informatycznym Zamawiającego nr 2/2023

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2, 3 i 6 oraz art. 137 ust. 1, 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela wyjaśnień treści SWZ, udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, zmienia treść SWZ, udostępnia dokonaną zmianę treści SWZ oraz przedłuża termin składania ofert zgodnie z poniższym:

I.

1. Dot. parametrów technicznych aparaty RTG z ramieniem C

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie przedmiotu zamówienia w zakresie aparatu RTG z ramieniem C spełniającego następujące parametry, funkcjonalności oraz wymagania minimalne?:

Lp.	Warunki/parametry	parametr wymagany	Parametr oferowany (podać oferowane wartości parametrów)	Parametr oceniany - punktacja
I	PARAMETRY TECHNICZNE APARATU			
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieregenerwane, nierekondycjonowane, nie powystawowe, kompletnie, a także wolne od wszelkich wad fizycznych i prawnych; nie dopuszcza się urządzenia demo; rok produkcji min. 2022 <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
2.	Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) ≥ 66 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		< 70cm - 0pkt ≥ 70 cm - 5 pkt
3.	Odległość SID ≥ 100 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		100cm - 0pkt >100cm - 5 pkt
4.	Prześwit ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) ≥ 80 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		80cm - 0pkt >80cm - 5 pkt
5.	Zakres ruchu wydłużonego ramienia C ≥ 20 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
6.	Zakres ruchu pionowego ramienia C ≥ 42 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
7.	Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
8.	Zakres ruchu orbitalnego ramienia C $\geq 130^\circ$ <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		

9.	Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) $\geq \pm 190^\circ$ <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
10.	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag) $\geq 12^\circ$ <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr $\geq 12^\circ$ spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
11.	Długość wózka z ramieniem C [cm] $\leq 182,5$ cm <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr $\leq 182,5$ cm spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
12.	Szerokość wózka z ramieniem C [cm] ≤ 80 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
13.	Hamulec ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) - te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in.. Ten kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego) <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
14.	Sterowanie funkcjami aparatu przy pomocy dotykowego ekranu <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
15.	Zabezpieczenie przed najeżdżaniem na leżące przewody <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
16.	Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
17.	Hamulec kół <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
18.	Ręczny, jednostopniowy wyzwalacz do włączania promieniowania <i>Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje pkt 18 w załączniku nr 3 do SWZ, który otrzymuje brzmienie:</i> „Ręczny wyzwalacz do włączania promieniowania”	Tak		
19.	Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazków do pamięci <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
20.	Odpowiednie wyważenie wózka z ramieniem C zapewniające równowagę i stabilność <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
21.	Masa wózka z ramieniem C ≤ 320 kg <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
22.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora (min 44 kHz) <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		< 100kHz - 0pkt ≥ 100 kHz - 5 pkt
23.	Moc generatora RTG: min. 2,3 kW <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		
24.	Fluoroskopia pulsacyjna w zakresie min. 0.5 - 15 p/s <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		

25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii \geq 110 kV <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii cyfrowej \geq 24 mA <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej \geq 24 mA <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
29.	Zasilanie generatora 230V +/- 10%, 50Hz <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskową <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej \leq 0,6 <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
32.	Całkowita filtracja wewnętrzna \geq 7,65,mm Al. <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr \geq 7,65,mm Al spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
33.	Kolimator szczelinowy z nieograniczonym obrotem <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
34.	Kolimator koncentryczny prostokątny <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
35.	Ustawienie kolimatora bez promieniowania poprzez wyświetlania na obrazie LIH aktualnego położenia krawędzi przeston <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
36.	Pojemność cieplna anody \geq 101 kHU <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr \geq 101 kHU spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
37.	Pojemność cieplna kłópaka \geq 1100 kHU <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr \geq 1100 kHU spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
38.	Szybkość chłodzenia anody \geq 55 kHU / min <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr \geq 55 kHU spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
39.	Wielkość detektora cyfrowego \geq 21 x 21 cm <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr \geq 21x21 cm spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
40.	Detektor z matrycą w technologii amorficznego krzemu <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
41.	Rozmiar piksela \leq 205 μ m <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		
42.	Automatyczna regulacja natężenia dawki <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
43.	Rozdzielczość detektora \geq 1004 X1004 pikseli <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		



44.	Głębia obrazu ≥ 16 bit <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
45.	Funkcja LIH (Last Image Hold) <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
46.	Wyświetlanie mozaiki obrazów min 16 obrazów <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak (podać)		
47.	Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/ dół, lewo/prawo) <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
48.	Cyfrowe powiększenie obrazu <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
49.	Redukcja szumów min 2 poziomy <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
50.	Wzmocnienie krawędzi min 4 poziomy <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
51.	System nanoszenia opisów z możliwością oznaczenia stron ciała <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
52.	Pomiar kątów i odległości <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
53.	System wpisywania danych pacjenta <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
54.	Automatyczna korekcja parametrów promieniowania po wykryciu ruchu na obrazie <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
55.	Monitor umieszczony na oddzielnym wózku o przekątnej min. 30 " i rozdzielczości min. 1280x1024 <i>Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza</i>	Tak (podać)		
56.	Monitor dotykowy kolorowy min 10" o rozdzielczości min. 1280x800 <i>Odpowiedź: Opis parametru zgodnie z SWZ – zał. nr 3</i>	Tak		
57.	Maksymalna luminacja monitorów ≥ 700 cd/m ² <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr ≥ 700 cd/m² spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
58.	Kąt widzenia monitora (poziomy/pionowy) $\geq 178^\circ / 178^\circ$ <i>Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia opisu parametru w zał. nr 3 do SWZ, wskazany parametr $\geq 178^\circ / 178^\circ$ spełnia wymagania określone w zał. nr 3</i>	Tak (podać)		
59.	Wskaźnik włączonego promieniowania <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
60.	Oprogramowanie DICOM 3.0 <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		
61.	Napęd dysków CD-R i/lub DVD do zapisów obrazów DICOM, automatyczne dogrywanie na dysk D i/lub DVD przeglądarki DICOM <i>Odpowiedź: Zgodnie z SWZ – zał. nr 3 i udzielonymi odpowiedziami</i>	Tak		
62.	Port USB do archiwizacji w formacie DICOM oraz TIFF lub BMP <i>Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza</i>	Tak		

63.	Funkcjonalności sieciowe DICOM min.: DICOM Send DICOM Stronge Commitment, DICOM Print Worklist Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza	- - - -DICOM	Tak		
64.	Zintegrowany system monitorowania i wyświetlania dawki RTG Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza		Tak		
65.	Celownik laserowy zintegrowany z obudową lampy RTG Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza		Tak		
66.	Liczba pamiętanych obrazów $\geq 150\ 000$ Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza		Tak (podać)		
67.	Pełna integracja aparatu z systemem zleceń HIS-PACS worklista archiwizacja Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza	- -	Tak		
68.	Podłączenie aparatu przez interfejs LAN i WLAN Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza		Tak		
69.	Gwarancja min. 24 miesiące o dnia podpisania protokołu odbioru Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza		Tak (podać)		

2. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 4 ust. 11

Czy Zamawiający może doprecyzować na czym ma polegać stałe wsparcie techniczne i dla pracowników przez okres trwania gwarancji?

Odpowiedź: Zapewnienie kontaktu na zasadach określonych w umowie na zasadach określonych w umowie w szczególności par.7 oraz par.9

3. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.3

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy

4. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.5

Czy Zamawiający potwierdza, że czas naprawy jest liczony w dniach roboczych rozumianych jako dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że czas naprawy jest liczony w dniach roboczych rozumianych jako dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

5. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.7

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma tu na myśli aktualizacje przeprowadzane w ramach dostarczonej konfiguracji/platformy sprzętowej danego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

6. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.8

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni łącze internetowe w celu umożliwienia zapewnienia zdalnej diagnostyki.

Odpowiedź: Zamawiający udostępni łącze internetowe w celu umożliwienia zapewnienia zdalnej diagnostyki.

7. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.10
Czy Zamawiający rozważy wykreślenie powyższego postanowienia?

Uzasadnienie:

Pozbawianie sprzętu wszelkich blokad dostępu musi być rozpatrywane przede wszystkim w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa jego używania. Jeżeli bezpieczeństwo używania sprzętu po pozbawieniu go blokad nie jest priorytetem, powstaje ryzyko nieuprawnionej i nieprofesjonalnej ingerencji w urządzenie, co może mieć istotne negatywne skutki dla pacjentów. Podmiot podejmujący się czynności serwisowych powinien w swoim zakresie zadbać o dostęp oraz kody serwisowe i ponosić odpowiedzialność związaną z ich użyciem. Uprzejmie informujemy, że kody serwisowe są powszechnie oferowane i dostarczane po cenach rynkowych na każde żądanie podmiotu wnioskującego o dostęp do nich.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zapis zawarty w par.9 pkt 10 dotyczy sytuacji, w której upływa okres gwarancji producenta. Ponadto Zamawiający oświadcza, że wszelkie naprawy pogwarancyjne będą wykonywane przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w szczególności Ustawą o wyrobach medycznych.

8. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par. 9 ust.12

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy par.9 ust.12 i nadaje mu następujące brzmienie:
„W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji i rękojmi. W przypadku skorzystania z prawa opisanego w zdaniu poprzednim, Zamawiający zobowiązuje się do skorzystania z autoryzowanego serwisu producenta urządzenia”

9. Dot. Załącznika nr 9 do SWZ (wzoru umowy) par.10 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu (celem doprecyzowania):

„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 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 „motywowującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SWZ.

10. Wśród dokumentów postępowania Zamawiający nie opublikował załącznika 11 (umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych). Z uwagi na brak wzoru do którego mógłby

się odnieść Wykonawca prosimy o potwierdzenie, że umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych będzie zawierana na wzorze wykonawcy.

Odpowiedź: Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych będzie zawierana na wzorze wykonawcy.

II.

Pytanie 1

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 11

Czy Zamawiający dopuści długość wózka z ramieniem C 171 cm? Mniejsze gabaryty pozwalają na lepszą ergonomię pracy w środowisku bloku operacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 22

Czy Zamawiający dopuści generator o częstotliwości pracy 40 kHz?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 3

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 23

Czy Zamawiający dopuści moc generatora 2.4 kW?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 4

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 24

Czy Zamawiający dopuści fluoroskopię pulsacyjną w zakresie częstotliwości impulsów: 1, 2, 4, 8, 12.5, 25 pulsów/s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 26

Czy Zamawiający dopuści maksymalny prąd dla fluoroskopii cyfrowej 20 mA?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 6

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 27

Czy Zamawiający dopuści Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej 24 mA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 32

Czy Zamawiający dopuści aparat o całkowitej filtracji wewnętrznej 4.3 mm Al + 0.1 Cu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 40

Czy Zamawiający dopuści aparat, którego detektor wykonany jest w najnowszej technologii IGZO?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 42

Czy Zamawiający dopuści automatyczną redukcja dawki poprzez automatyczne dostosowanie częstotliwości fluoroskopii?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 43

Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość detektora 1,536 x 1,536 pixeli?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 58

Czy Zamawiający dopuści monitor dotykowy na wózku ramienia C 6,4", VGA 640x480 do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu z opcją podglądu skopii live?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 12

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 59

Czy Zamawiający dopuści monitor dotykowy 6,4", na wózku monitorów, VGA 640x480 do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu z opcją podglądu skopii live?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 13

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 64

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu napędu DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD/DVD i uzna za równoważne możliwość archiwizacji na dyskach zewnętrznych oraz pamięciach USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 69

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego pamięć dysku wynosi 100.000 zdjęć. Pragniemy zauważyć, że aparat powinien zostać podłączony do sieci typu PACS.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15

Dotyczy tabeli parametrów technicznych pkt 70

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez ramię C zapisu min. 3 ostatnich pozycji położenia ramienia C przez system z możliwością powrotu do zapamiętanych pozycji?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SWZ.

Pytanie 16

Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1

W związku z obecną sytuacją polityczną w Europie oraz epidemiologiczną na świecie, która zmusiła do znacznych ograniczeń w funkcjonowaniu zarówno instytucje publiczne jak i przedsiębiorców, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 14 tygodni od daty obustronnie podpisanej umowy.

Powyższe ma na celu uniknięcie niepotrzebnych i negatywnych konsekwencji podczas realizacji umowy. Nie chcielibyśmy aby z powodu okoliczności, w których się wszyscy znaleźliśmy, które są od nas niezależne, ograniczyły możliwość prawidłowej i terminowej realizacji niniejszego zamówienia.

Pomimo podejmowania wzmożonych starań oraz działając z należytą starannością w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z wyżej wymienionych powodów mogą niestety wystąpić opóźnienia w dostawach. Wykonanie usługi w konkretnym terminie uzależnione jest od braku zakłóceń w łańcuchu dostaw, procesach produkcyjnych i logistycznych.

Przedmiot zamówienia produkowany jest przez firmę z siedzibą w Stanach Zjednoczonych. Realizacja dostawy nie może nastąpić wcześniej niż po wyborze oferty i podpisaniu umowy przez Strony. Należy pamiętać również o czasie transportu, który w przypadku poczty kurierskiej z zagranicy w obecnej sytuacji trwa nawet 10 dni roboczych.

W związku z powyższym prosimy o wyrozumiałość oraz przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na termin realizacji zamówienia do 14 tygodni od daty obustronnie podpisanej umowy.

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SWZ.

Pytanie 17

Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 3

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu podjęcia naprawy uszkodzonego Urządzenia do 48 godzin po uzyskaniu informacji o uszkodzeniu, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy pomiędzy 8.00 a 16.00.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie 18

Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 10

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów, haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia.

Wyjaśniamy, że kody serwisowe są wydawane imiennie autoryzowanym serwisantom, którzy muszą odbyć cykl szkoleń serwisowych u producenta i są wydawane na określony czas.

Zamawiający winien działać zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy o Wyrobach Medycznych, która reguluje jakie podmioty mogą wykonywać czynności serwisowe. Producent sprzętu medycznego gwarantuje, że jeżeli sprzęt jest użytkowany, serwisowany zgodnie z jego wytycznymi to zapewnia, że wszelkie wydane certyfikaty są utrzymywane w mocy.

Rejestrując wyrób jako wyrób medyczny potwierdza się jednocześnie, że dane urządzenie posiada odpowiednie certyfikaty oraz przedkłada się instrukcje obsługi, która m.in. zawiera informacje na temat zasad eksploatacji urządzenia. Naruszenie wytycznych producenta może skutkować utratą wszelkich certyfikatów dla danego urządzenia.

Jednocześnie informujemy, że w momencie przekazania kodów serwisowych Zamawiającemu byłoby rażącym naruszeniem wytycznych producenta i tym samym Zamawiający byłby zobowiązany do przejęcia na siebie wszelkiej odpowiedzialności prawnej za skutki użytkowania aparatu. W momencie, kiedy osoba trzecia zostanie poszkodowana podczas pracy

aparatu to szpital poniesie wszystkie konsekwencje tego zdarzenia (ewentualne odszkodowanie itp.), a nie producent sprzętu. Powyższe wynika z tego, że z chwilą przeniesienia na kupującego kodów serwisowych producent nie ma faktycznych ani prawnych możliwości zagwarantowania sprawności pracy aparatu. Wszelkie czynności związane zatem z serwisem i naprawą sprzętu zobowiązany jest dokonywać na własne ryzyko kupujący. Ponosi on tym samym wszelką odpowiedzialnością opartą nie tylko na zasadzie winy, lecz także na zasadzie ryzyka za szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem takiego urządzenia. Dlatego też tak istotnym elementem użytkowania sprzętu medycznego, bezpośrednio związanego z zagrożeniem dla życia i zdrowia pacjenta, jest właściwe jego serwisowanie i przestrzeganie wytycznych producenta.

Dodatkowo informujemy, że zgodnie z Instrukcją obsługi „aparat może być obsługiwany jedynie przez wykwalifikowany personel. Otwieranie aparatu i dostęp do wewnętrznych elementów jest dozwolone jedynie dla autoryzowanego serwisu. Autoryzowanie do wykonywania napraw dokonać może jedynie producent aparatu”

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację przez Zamawiającego z powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zapis zawarty w par.9 pkt 10 dotyczy sytuacji, w której upływa okres gwarancji producenta. Ponadto Zamawiający oświadcza, że wszelkie naprawy pogwarancyjne będą wykonywane przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w szczególności Ustawą o wyrobach medycznych.

Pytanie 19

W przypadku odpowiedzi negatywnej na powyższe pytanie zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która przeniesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zapis zawarty w par.9 pkt 10 dotyczy sytuacji, w której upływa okres gwarancji producenta. Ponadto Zamawiający oświadcza, że wszelkie naprawy pogwarancyjne będą wykonywane przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w szczególności Ustawą o wyrobach medycznych.

Pytanie 20

Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 12

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od zapisu w w/w punkcie. Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy par.9 ust.12 i nadaje mu następujące brzmienie:

„W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji i rękojmi. W przypadku skorzystania z prawa opisanego w zdaniu poprzednim, Zamawiający zobowiązuje się do skorzystania z autoryzowanego serwisu producenta urządzenia”

III.

1. Umowa, paragraf 9, ust. 3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę do wydłużenia terminu podjęcie się naprawy uszkodzonego urządzenia do 48h (...)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i udzielonymi odpowiedziami

IV.

Pytanie nr 1 Dotyczy SWZ

Zamawiający w rozdziale VII SWZ na potwierdzenie spełnienia warunku zdolności technicznej i zawodowej wymaga, aby wykonawca:

wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 dostawę, wraz z uruchomieniem, oraz integracją z systemem informatycznym aparatu rtg z ramieniem „C” o wartości min 500.000, - zł brutto.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi na potwierdzenie spełniania ww. warunku, wykaz dostaw obejmujący swoim zakresem dostawy cyfrowych stacjonarnych aparatów RTG wraz z integracją

z systemem informatycznym o wartości większej niż wymagana przez Zamawiającego.

Biorąc pod uwagę fakt, że warunek zdolności technicznej lub zawodowej w zamyśle ustawodawcy ma na celu potwierdzenie zdolności potencjalnego wykonawcy do wykonania zamówienia, umożliwienie wykonawcy złożenia wykazu zawierającego ww. zrealizowane dostawy

wraz z integracją w pełni potwierdza ww. zdolność wykonawcy do realizacji zadania będącego przedmiotem niniejszego postępowania, w szczególności ze względu na fakt, że poza samą dostawą i uruchomieniem urządzenia wykonawca był również zobligowany do wykonania wielu innych prac/czynności bezpośrednio związanych z instalacją aparatów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, co bez wątpienia jest zadaniem o większym stopniu trudności niż zamówienie będące przedmiotem niniejszego postępowania.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ zawarte w Rozdziale VII pkt 4) i nadaje im następujące brzmienie:

"wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 dostawę, wraz z uruchomieniem, oraz integracją z systemem informatycznym aparatu rtg o wartości min 500.000, - zł brutto."

Pytanie nr 2

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, I parametry techniczne, pkt 2

Czy Zamawiający zgodzi się przyznać 5 punktów aparatowi, którego głębokość ramienia C wynosi 69cm? Różnica zaledwie 1 cm od punktowanych 70cm jest wręcz niezauważalna i nie wpływa na funkcjonalność aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, I parametry techniczne, pkt 72

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie, które posiada możliwość komunikacji sieciowej za pomocą sieci LAN? Jest to rozwiązanie najbardziej powszechne, zapewniające znacznie wyższą niż WLAN prędkość przesyłu i jednocześnie mniej wrażliwe na zakłócenia powstałe w wyniku interferencji z innymi sieciami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

V.

Załącznik nr 3 do SWZ

1. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści oraz będzie wymagał aby zaoferowany wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C był fabrycznie nowy, nie był urządzeniem demo oraz którego rok produkcji to 2023 rok?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie którego rok produkcji to 2023 r. pozostałe parametry zgodnie z SWZ.
2. Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego wolna przestrzeń w łuku to 78 cm? Odległość taka jest wystarczająca dla wykonania wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym, dla których niezbędna jest wykorzystanie ramienia C.
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.
3. Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej wynosi $\pm 205^\circ$? Wymagany procedurami zakres obrotu wokół osi poziomej dla tego parametru to 360° , nasz aparat posiada 410° .
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
4. Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego długość całego ramienia C wynosi 178 cm? Oferowany przez nas aparat dzięki swojej kompaktowej budowie zajmuje znacznie mniej miejsca oraz jest łatwiejszy i lżejszy w prowadzeniu. Oferowany parametr jest lepszy niż wymaga Zamawiający.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
5. Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego szerokość układu wynosi 78 cm? Oferowany przez nas aparat dzięki swojej kompaktowej budowie zajmuje znacznie mniej miejsca oraz jest łatwiejszy i lżejszy w prowadzeniu. Oferowany parametr jest lepszy niż wymaga Zamawiający.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
6. Pkt 18 Czy Zamawiający dopuścił się omyłki pisarskiej w przypadku „dwustopniowy wyzwalacz do włączania promieniowania” mając na myśli dwuprzyciskowy sterownik do włączania i wyłączania promieniowania? Dwustopniowy wyzwalacz do włączania i wyłączania promieniowania występuje między innymi w aparatach przyłózkowych. W przypadku C kiedy użytkownik używa

ciągłej skopi LIVE dwustopniowy wyzwalacz byłby bardzo dużym utrudnieniem podczas zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje pkt 18 w załączniku nr 3 do SWZ, który otrzymuje brzmienie:

„Ręczny wyzwalacz do włączania promieniowania”

7. Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pedał nożny przewodowy? W przypadku sterownika nożnego bezprzewodowego często pojawiają się problemy z wyzwoleniem skopi jeśli odległość od ramienia będzie zbyt duża lub jeśli się pojawią problemy z zakłóceniami.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8. Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego maksymalna częstotliwość pracy generatora wynosi 40 kHz? Jest to optymalna częstotliwość pracy generatora dla ramion C. Zwiększona ilość kHz nie ma wpływu na jakość obrazu oraz pracę aparatu ale zwiększa koszt aparatu oraz ewentualne naprawy serwisowe w przypadku uszkodzenia generatora.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9. Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego moc generatora wynosi 2.5 kW. Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

10. Pkt 24 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb fluoroskopii ciągłej jak i pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s oraz przyzna największą ilość punktów za takie rozwiązanie? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

11. Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd fluoroskopii cyfrowej ciągłej 12 mA oraz pulsacyjnej 25mA ? Dla takich procedur jak ortopedia czy endoskopia oferowany przez nas parametr jest znacznie większy niż wymagają tego takie procedury. Stosowanie większych wartości dla fluoroskopii będzie generować niepotrzebnie znacznie większe promieniowanie na które będzie narażony nie tylko personel ale również pacjent.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i udzielonymi odpowiedziami.

12. Pkt 27 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA ? Dla takich procedur jak ortopedia czy endoskopia oferowany przez nas parametr jest znacznie większy niż wymagają tego takie procedury. Stosowanie większych wartości dla fluoroskopii będzie generować niepotrzebnie znacznie większe promieniowanie na które będzie narażony nie tylko personel ale również pacjent.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

13. Pkt 37 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kHU? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

14. Pkt 38 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kHU/min? Różnica między wymaganym, a oferowanym aparatem jest niewielka i zabezpiecza pracę aparatu na wiele godzin.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
15. Pkt. 51-52 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada funkcji nanoszenia opisów z możliwością oznaczenia stron ciała oraz pomiaru kątów i odległości?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który jest rozwiązaniem kompaktowym, jednoelementowym gdzie monitor znajduje się na jednym wózku wraz z ramieniem C? Oferowane rozwiązanie zapewnia oszczędność miejsca na bloku operacyjnym oraz łatwość przemieszczania się pomiędzy salami.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
17. Pkt 57 Czy Zamawiający dopuści oraz będzie wymagał aby zaoferowany wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C posiadał wyższej klasy 1 monitor medyczny znajdujący się na jednym wózku razem z ramieniem C o przekątnej 27" dzielony na dwa ekrany, zgodny z krzywą DICOM, o rozdzielczości 3840x2160, z możliwością prezentacji jednocześnie obrazu żywego i referencyjnego w naturalnej wielkości o luminacji 600cd/m², kontraście 1000:1 oraz kącie widzenia 178°? Parametr oferowany przewyższa wymagania Zamawiającego.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
18. Pkt 64 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG ramię C, który nie posiada nagrywarki CD? Oferowany aparat posiada 2 porty USB oraz możliwość połączenia z siecią szpitalną dzięki czemu wszystkie badania mogą być od razu przesłane bez konieczności zgrywania ich na żaden nośnik pamięci. Aparat umożliwia eksport zapisanych na dysku obrazów poprzez USB na nośnik zewnętrzny (pendrive) w formacie umożliwiającym ich odtworzenia na dowolnym komputerze bez konieczności posiadania dodatkowego oprogramowania.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
19. Pkt 70 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG ramię C, który nie posiada możliwości zapisu ostatnich pozycji położenia ramienia C oraz możliwości powrotu do zapamiętanych pozycji. Aparaty posiadające takie funkcje są aparatami stosowanymi w chirurgii naczyniowej oraz neurochirurgii specjalizującej się w operacjach kręgosłupa. W takim przypadku aparat jest w pełni zmotoryzowany i wszystkie jego ruchy są wykonywane za pomocą joysticka co w przypadku procedur ortopedycznych czy endoskopowych jest znacznym utrudnieniem dla operatora oraz technika obsługującego ramię C.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
20. Prosimy o informację czy Zamawiający posiada wolną licencje do integracji aparatu z systemem informatycznym? Czy Zamawiający wymaga zakupu licencji przez Wykonawcę? Jeśli tak, to prosimy o wskazanie dostawców sieci.
Odpowiedź: Zamawiający nie posiada licencji do integracji aparatu z systemem informatycznym. Wymagany zakup licencji – dostawca firma Agfa.
21. §1 pkt. 2.6 Prosimy o informację czy Zamawiający posiada projekt ochrony radiologicznej dla Sali w której będzie używany aparat ramię C?
Odpowiedź: Zamawiający posiada projekt ochrony radiologicznej dla dwóch sal w których będzie używany aparat ramię C.
22. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie na ilu salach będzie użytkowany aparat ramię C?
Odpowiedź: Aparat ramię C będzie użytkowany w dwóch salach operacyjnych.

23. §9 pkt. 10 Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu przekazania kodów serwisowych. Kody serwisowe są wydawane imiennie autoryzowanym serwisantom, którzy muszą odbyć cykl szkoleń serwisowych u producenta i są wydawane na określony czas. Zgodnie z obowiązującymi przepisami (art.90 ust.4 i 5 Ustawy o Wyrobach Medycznych z dnia 20.05.2010r.) czynności serwisowe mogą wykonywać wyłącznie podmioty do tego uprawnione. Ponadto zgodnie z wymogami producenta do wykonywania czynności serwisowych upoważniony jest autoryzowany serwis producenta, serwisanci posiadający odpowiednie uprawnienia, doświadczenie i wyposażenie. Niewłaściwe zmiany w ustawieniach aparatu mogą skutkować jego uszkodzeniem lub spowodować uszczerbek na zdrowiu zarówno pacjenta, jak i personelu.

Jednocześnie informujemy, iż przekazanie kodów serwisowych Zamawiającemu jest naruszeniem wytycznych producenta, a tym samym Zamawiający będzie zobowiązany do przejęcia na siebie wszelkich skutków niewłaściwego użytkowania oraz serwisowania aparatu. Niewłaściwe zmiany w ustawieniach aparatu mogą skutkować jego uszkodzeniem lub spowodować uszczerbek na zdrowiu zarówno pacjenta, jak i personelu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że zapis zawarty w par.9 pkt 10 dotyczy sytuacji, w której upływa okres gwarancji producenta. Ponadto Zamawiający oświadcza, że wszelkie naprawy pogwarancyjne będą wykonywane przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w szczególności Ustawą o wyrobach medycznych.

W związku z powyższym Zamawiający Informuje o:

- 1) Zmianie terminu składania ofert **na dzień 21.03.2023 r.** (godzina składania bez zmian)
- 2) Zmianie terminu otwarcia ofert **na dzień 21.03.2023 r.** (godzina otwarcia bez zmian)
- 3) Zmianie terminu związania ofertą **na dzień 18.06.2023 r.**

Prezes Zarządu

Henryk Szyszak

.....