

Międzychód, dnia 05.10.2023r.

AG/ZP-18/2023

**WNIOSKI O WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ
ZAPYTANIA DO SWZ**
w postępowaniu przetargowym pn.

**DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO
NA BLOK OPERACYJNY**

w ramach projektu pn.:

„Doposażenie SPZOZ Międzychód w nowoczesny sprzęt medyczny w celu poprawy jakości i dostępności usług medycznych” w ramach osi priorytetowej 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”
Działania 9.1 „Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną”
Poddziałanie 9.1.1 „Infrastruktura ochrony zdrowia”
Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020
(Nr sprawy: AG/ZP-18/2023)

Zamawiający tj. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Międzychodzie informuje, iż w związku z otrzymanymi zapytaniem do przedmiotowego postępowania przetargowego - działając na podstawie art. 284 ust. 1, ust. 2, a także na podstawie art. 286 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo Zamówień Publicznych wyjaśnia co następuje:

Pytania wniesione w ustawowym terminie

Pytanie 1

Dot. Generatora - Pkt.4,10 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry :

- częstotliwość pracy od 25 kHz do 44 kHz
- skopia pulsacyjna w zakresie 0,5 - 15 p/s

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 2

Dot. Generatora - Pkt. 8 Czy Zamawiający w ramach zapewnienia równej konkurencji zgodzi się na korekcje punktacji w zakresie napięć fluoroskopii i radiografii - maksymalne napięcie $\geq 110\text{kV}$ - 2 pkt?

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 3

Dot. Generatora - Pkt. 10 Czy Zamawiający w ramach zapewnienia równej konkurencji zgodzi się na korekcje punktacji w zakresie skopi pulsacyjnej ≥ 15 – 2 pkt?

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 4

Dot. Lampy X RAY - Pkt. 12,14,16 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry :

- lampa 2 ogniskowa - 0,6/1,0
- pojemność cieplna kołpaka 1100 KHU

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 5

Dot. Wózek z ramieniem C- Pkt.21,22,26,27,30,31 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry :

- odległość kołpak – detektor (wolna przestrzeń) 81 cm
- zakres ruchu poziomego 20cm
- obrót wokół osi wzdłużnej $\pm 190^\circ$
- ruch orbitalny 130°
- brak hamulców w wielofunkcyjnej dźwigni - hamulce przy podstawie po obu stronach aparatu

- wielofunkcyjny programowalny, bezprzewodowy pedał (5 trybów pracy), bez dodatkowej osłony metalowej, brak dodatkowego klawisza wyzwalania promieniowania, funkcja możliwa za pomocą przełącznika ręcznego umiejscowionego w bliskiej odległości od panelu sterowania.

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 6

Dot. Cyfrowy detektor obrazu - Pkt.35– Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące właściwości :

- rozdzielczość detektora 1004 x 1004

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 7

Dot. Aparat z monitorami na oddzielnym wózku - Pkt.36, 38,51 - Czy zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące właściwości :

- wózek z 2 monitorami 19 cali

- złącza do podłączenia dodatkowego monitora lub nawigacji -2 porty DVI-D

- monitor dotykowy kolorowy znajdujący się na wózku ramienia C i stacji z monitorami bez możliwości obrotu

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ

Pytanie 8

dotyczy zadania 1, aparat RTG z ramieniem C

Zamieramy zaferować aparat z ramieniem C najnowszej generacji. Oferowane ramię C w wielu istotnych klinicznie punktach spełnia parametry wymagane, a nawet przewyższa wiele wymaganych parametrów, jedynie część parametrów wykluczają nas z postępowania.

Prosimy o wyrażenie zgody na modyfikację wymogów lub dopuszczenie aparatu z ramieniem C o parametrach wyszczególnionych poniżej, co umożliwi nam złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty:

LP.	PARAMETRY TECHNICZNE – WARUNKI GRANICZNE	
I.	APARAT Z RAMIENIEM C	
GENERATOR		
1	Zasilanie jednofazowe	230V/ 50 Hz
2	Zakres dopuszczalnych wahań napięcia zasilającego	+/- 10%
3	Moc generatora	Min. 2,1 kW
4	Typ generatora, wysokiej częstotliwości	min. 40 kHz
5	Prąd skopii lub radiografii impulsowej	min. 7,2mA
6	Radiografia cyfrowa	Tak
7	Prąd radiografii cyfrowej	min. 19 mA
8	Zakres napięć fluoroskopii i radiografii	Min. 40-110 kV
9	Automatyka doboru parametrów skopii	Tak
10	Skopia pulsacyjna w zakresie min. 15 pulsów/s	Tak
11	Kontrola czasu trwania pulsu min. w zakresie min. 20-200 ms	Tak
LAMPA X – RAY		
12	Lampa ze stacjonarną anodą –dwuogniskowa	Tak
13	Totalna filtracja	min 4,3 mm Al.
14	Ognisko mniejsze	max. 0,6 mm
15	Pojemność cieplna anody	min 75 kHU
16	Pojemność cieplna kołpaka	min 1 140 kHU
17	Szybkość chłodzenia anody	min 50kHU/min
18	Kolimator szczelinowy z rotacją	Tak
19	Ustawienie kolimatorów na zamrożonym obrazie bez użycia promieniowania	Tak
WÓZEK Z RAMIENIEM C		
20	Głębokość ramienia C	min. 67 cm
21	Odległość kołpak - detektor (wolna przestrzeń)	min. 75 cm
22	Zakres ruchu poziomego ramienia C	min. 20 cm

23	Zakres ruchu pionowego ramienia C	min. 42 cm
24	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag)	Min. 20°
25	Zmotoryzowany ruch pionowy	Tak
26	Całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej	min. ±180°
27	Zakres ruchu orbitalnego	min. 150°
28	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji	Tak
29	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody	Tak
30	Wielofunkcyjna pojedyncza dźwignia służąca jako hamulec oraz sterowanie kołami aparatu. Każdy hamulec aparatu oznaczony innym kolorem	Tak
31	Pedał z możliwością włączania promieniowania i zapisu wyposażony w metalowa osłonę zabezpieczającą, oraz wyłącznik ręczny.	Tak, podać
32	Uchwyt na detektorze do łatwego pozycjonowania ramienia podczas zabiegu	Tak
CYFROWY DETEKTOR OBRAZU		
33	Wymiary, detektor płaski min.	20 cm x 20 cm
34	Ilość pól detektora obrazu	min 3
35	Rozdzielczość detektora	min.1000 x 1000
CAŁOŚĆ APARATU Z MONITORAMI NA ODDZIELNYM WÓZKU		
36	Dwa monitory kolorowe o wielkości 19"	Tak
37	Kąt widzenia (obrazu min. 170°)	Tak
38	Wyjścia DVI do podłączenia dodatkowego monitora lub systemów nawigacji.	Tak
39	Ilość obrazów wyświetlana jednocześnie na monitorze	min. 16 obrazów
40	Pojemność pamięci na dysku twardym	min. 100 000 obrazów
41	Archiwizacja poprzez port USB – zapis obrazów w formacie umożliwiającym odtworzenia zdjęć na dowolnym komputerze bez konieczności posiadania dodatkowego oprogramowania. Dodatkowy system archiwizacji. Automatyczne dogrywanie przeglądarki DICOM na zewnętrzny nośnik pamięci	Tak
42	Archiwizacja obrazów w formacie BMP	Tak
43	Funkcja „Last Image Hold” (LIH)	Tak
44	Automatyka parametrów fluoroskopii	Tak
45	ZOOM	Tak
46	Cyfrowe odwracanie obrazu góra/dół, lewo /prawo na monitorze	Tak
47	Obraz lustrzany	Tak
48	Obrót obrazu płynny cyfrowy bez ograniczeń kąta i kierunku obrotu i wyzwiania dodatkowych dawek promieniowania	Tak
49	Technologia obrazowania korygująca automatycznie i w czasie rzeczywistym ruch pacjenta lub przypadkowe ruchy stołu, redukując szумы i artefakty oraz wyostrzając krawędzie i poprawiając jakość obrazowania.	Tak
50	Układ pomiaru dawki z wyświetlaczem cyfrowym i archiwizacją dawki na zdjęciu na monitorze, w pamięci aparatu oraz na zdjęciu drukowanym.	Tak
51	Wyświetlacz znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu	Tak
52	Możliwość ustawienia i zmiany początkowego presetu aparatu, który będzie uruchamiany jako pierwszy z każdym uruchomieniem aparatu (możliwość zmiany w ramach presetu min. program anatomiczny, rodzaj skopi, ustawienia odbicia lustrzanego)	Tak
53	Dodatkowy system oparty na automatycznym zmniejszeniu dawki promieniowania w przypadku osiągnięcia zbyt dużej temperatury	Tak
WYPOSAŻENIE DODATKOWE		
54	Tryb pętli fluoroskopowej CINE	Tak
55	Instrukcja użytkownika w języku polskim (z dostawą)	Tak
56	Aparat fabrycznie nowy	TAK
57	Pakiet DICOM (min.Storage, Worklist)	Tak
58	Wskaźnik laserowy w detektorze	Tak
59	Testy akceptacyjne i specjalistyczne wraz z dostawą aparatu	Tak
60	Drukarka na papier termoczuły	Tak
61	Integracja z posiadanym przez Zamawiającego szpitalnym systemem PACS (licencja po stronie oferenta)	Tak

W odpowiedzi na pytanie:

Zdaniem Zamawiającego pytanie Wykonawcy nie odnosi się do treści SWZ, a jedynie stanowi zestawienie pełnej oferty Wykonawcy. Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ i nie odnosi się do szczegółowego/szczegółowych parametrów granicznych opisanych przez Zamawiającego. Przy tej konstrukcji zapytania Zamawiający musiałby jednoznacznie udzielić odpowiedzi TAK lub NIE, biorąc także pod uwagę fakt, iż ewentualne zaakceptowanie oferowanego rozwiązania wprowadza do treści opisu przedmiotowego elementy, których Zamawiający nie określił w opisie przedmiotu zamówienia.

Zdaniem KIO, jeżeli czegoś w SWZ nie ma, a Wykonawca konstruuje „pytanie” wnosząc o uzupełnienie treści SWZ, to takie „pytanie” nie dotyczy wyjaśnienia treści SWZ, ale stanowi wniosek o jej uzupełnienie.

Pytanie 9**dotyczy zadania 1, aparat RTG z ramieniem C**

Czy Zamawiający zgodzi się premiować zaoferowanie lepszych rozwiązań technicznych w oferowanym aparacie z ramieniem C (**pkt. 12, 16, 20, 36 poniższej tabeli**), a mających kluczowe znaczenie dla jakości obrazowania oraz ergonomii i komfortu pracy użytkownika i wobec powyższego dodać punktację wg poniższej tabeli ?

LP.	PARAMETRY TECHNICZNE – WARUNKI GRANICZNE		
I.	APARAT Z RAMIENIEM C		
GENERATOR			
1	Zasilanie jednofazowe		230V/ 50 Hz
2	Zakres dopuszczalnych wahań napięcia zasilającego		+/- 10%
3	Moc generatora		Min. 2,1 kW
4	Typ generatora, wysokiej częstotliwości		min. 40 kHz
5	Prąd skopii lub radiografii impulsowej		min. 7,2mA
6	Radiografia cyfrowa		Tak
7	Prąd radiografii cyfrowej		min. 19 mA
8	Zakres napięć fluoroskopii i radiografii		Min. 40-110 kV
9	Automatyka doboru parametrów skopii		Tak
10	Skopia pulsacyjna w zakresie min. 15 pulsów/s		Tak
11	Kontrola czasu trwania pulsu min. w zakresie min. 20-200 ms		Tak
LAMPA X – RAY			
12	Lampa ze stacjonarną anodą –dwuogniskowa	Dwa ogniska – 4 pkt. Jedno ognisko – 0 pkt.	Tak
13	Totalna filtracja		min 4,3 mm Al.
14	Ognisko mniejsze		max. 0,6 mm
15	Pojemność cieplna anody		min 75 kHU
16	Pojemność cieplna kołpaka	Pojemność ≥ 1400 kHU – 4 pkt. Pojemność < 1400 kHU – 0 pkt.	min 1 140 kHU
17	Szybkość chłodzenia anody		min 50kHU/min
18	Kolimator szczelinowy z rotacją		Tak
19	Ustawienie kolimatorów na zamrożonym obrazie bez użycia promieniowania		Tak
WÓZEK Z RAMIENIEM C			
20	Głębokość ramienia C	Głębokość >70 cm – 4 pkt. Głębokość ≤ 70 cm – 0 pkt.	min. 67 cm
21	Odległość kołpak – detektor (wolna przestrzeń)		min. 75 cm

22	Zakres ruchu poziomego ramienia C		min. 20 cm
23	Zakres ruchu pionowego ramienia C		min. 42 cm
24	Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag)		Min. 20°
25	Zmotoryzowany ruch pionowy		Tak
26	Całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej		min. ±180°
27	Zakres ruchu orbitalnego		min. 150°
28	Ramię C zbalansowane w każdej pozycji		Tak
29	Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody		Tak
30	Wielofunkcyjna pojedyncza dźwignia służąca jako hamulec oraz sterowanie kołami aparatu. Każdy hamulec aparatu oznaczony innym kolorem		Tak
31	Pedał z możliwością włączania promieniowania i zapisu wyposażony w metalowa osłonę zabezpieczającą, oraz wyłącznik ręczny.		Tak, podać
32	Uchwyt na detektorze do łatwego pozycjonowania ramienia podczas zabiegu		Tak
CYFROWY DETEKTOR OBRAZU			
33	Wymiary, detektor płaski min.		20 cm x 20 cm
34	Ilość pól detektora obrazu		min 3
35	Rozdzielczość detektora		min.1000 x 1000
CAŁOŚĆ APARATU Z MONITORAMI NA ODDZIELNYM WÓZKU			
36	Dwa monitory kolorowe o wielkości 19"	Dwa monitory kolorowe – 4 pkt. Jeden monitor – 0 pkt.	Tak
37	Kąt widzenia (obrazu min. 170°)		Tak
38	Wyjścia DVI do podłączenia dodatkowego monitora lub systemów nawigacji.		Tak
39	Ilość obrazów wyświetlana jednocześnie na monitorze		min. 16 obrazów
40	Pojemność pamięci na dysku twardym		min. 100 000 obrazów
41	Archiwizacja poprzez port USB – zapis obrazów w formacie umożliwiającym odtworzenia zdjęć na dowolnym komputerze bez konieczności posiadania dodatkowego oprogramowania. Dodatkowy system archiwizacji. Automatyczne dogrywanie przeglądarki DICOM na zewnętrzny nośnik pamięci		Tak
42	Archiwizacja obrazów w formacie BMP		Tak
43	Funkcja „Last Image Hold” (LIH)		Tak
44	Automatyka parametrów fluoroskopii		Tak
45	ZOOM		Tak
46	Cyfrowe odwracanie obrazu góra/dół, lewo /prawo na monitorze		Tak
47	Obraz lustrzany		Tak
48	Obrót obrazu płynny cyfrowy bez ograniczeń kąta i kierunku obrotu i wyzwiania dodatkowych dawek promieniowania		Tak
49	Technologia obrazowania korygująca automatycznie i w czasie rzeczywistym ruch pacjenta lub przypadkowe ruchy stołu, redukując szумы i artefakty oraz wyostrzając krawędzie i poprawiając jakość obrazowania.		Tak
50	Układ pomiaru dawki z wyświetlaczem cyfrowym i archiwizacją dawki na zdjęciu na monitorze, w pamięci aparatu oraz na zdjęciu drukowanym.		Tak
51	Wyświetlacz znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu		Tak
52	Możliwość ustawienia i zmiany początkowego presetu aparatu, który będzie uruchamiany jako pierwszy z każdym uruchomieniem aparatu (możliwość zmiany w ramach presetu min. program anatomiczny, rodzaj skopi, ustawienia odbicia lustrzanego)		Tak
53	Dodatkowy system oparty na automatycznym zmniejszeniu dawki promieniowania w przypadku osiągnięcia zbyt dużej temperatury		Tak
WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
54	Tryb pętli fluoroskopowej CINE		Tak
55	Instrukcja użytkownika w języku polskim (z dostawą)		Tak
56	Aparat fabrycznie nowy		TAK
57	Pakiet DICOM (min.Storage, Worklist)		Tak
58	Wskaźnik laserowy w detektorze		Tak

59	Testy akceptacyjne i specjalistyczne wraz z dostawą aparatu	Tak
60	Drukarka na papier termoczuły	Tak
61	Integracja z posiadany przez Zamawiającego szpitalnym systemem PACS (licencja po stronie oferenta)	Tak

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 10

dotyczy zadania 1, aparat RTG z ramieniem C

Czy Zamawiający zgodzi się premiować zaoferowanie dodatkowego wyposażenia mającego niebagatelny wpływ na ergonomię i komfort pracy użytkownika, a mianowicie dodać punktację wg poniższej sugestii?

62. Pilot bezprzewodowy na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (uruchamianie pętli; przegląd badań; ustawianie i powrót obrazu na monitorze referencyjnym; wybór pola wzmacniacza obrazu; zapis obrazu)	Tak / Nie, podać	Tak – 2 pkt.; Nie – 0 pkt.
63. Możliwość przejeżdżania pomiędzy salami operacyjnym bez wyłączania stacji monitorowej (czas pracy min. 5 minut na wbudowanym w pełni naładowanym UPS).	Tak / Nie, podać	Tak – 2 pkt.; Nie – 0 pkt.
64. Funkcja ułatwiająca komunikację lekarz - technik przy pozycjonowaniu ramienia C. Oznaczenia kolorami na ramieniu C oraz zestaw liczb (3, 6, 9, 12) na detektorze odpowiada tym samym liczbom wyświetlanym na obrazie klinicznym zapewnia jednolite odniesienie do widzianego obrazu dla lekarza i technika	Tak/Nie, podać	Tak – 2 pkt.; Nie – 0 pkt.

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 11

dotyczy zadania 1, aparat RTG z ramieniem C

Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, opisach, specyfikacjach technicznych z danymi, oświadczeniem Wykonawcy lub autoryzowanego przedstawiciela producenta zaoferowanego aparatu?

Pragniemy zaznaczyć, że z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego).

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 12

dotyczy zadania 1, aparat RTG z ramieniem C

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie czasu dostawy aparatu do dnia: 12.12.2023r.

W odpowiedzi na pytanie: Zgodnie z SWZ.

Dokument został podpisany przez Dyrektora Bartosza Grobelnego