

**Wszyscy Wykonawcy
/ Platforma zakupowa**

Dotyczy: PN-113/23 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa z wniesieniem i instalacją aparatu RTG z ramieniem C wraz z przeszkoleniem personelu w ramach projektu pn. Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK).**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Ramię C przewoźne Lp. B.11 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Monitor dotykowy, min. 12 cali na wózku z ramieniem C oraz na wózku monitorowym. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.1 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Moc generatora RTG – min. 2,3kW

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 3

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.2 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Generator w technice HF – min. zakres 15 kHz do 30 kHz

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 4

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.4 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii/radiografii – min. 110 kV / 110 kV

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 5

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.5 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej – min. 23,7 mA

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 6



Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.6 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Funkcja redukcji poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii, trzy poziomy wybierane przez użytkownika na panelu dotykowym

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 7

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Lampa RTG Lp. D.1 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Lampa ze stacjonarną anodą

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 8

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Lampa RTG Lp. D.2 oraz D.3 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Lampa z jednym ogniskiem o rozmiarze 0,6 mm

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza lampę z jednym ogniskiem o rozmiarze 0,6 mm.

Pytanie 9

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Lampa RTG Lp. D.4 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Pojemność cieplna anody – min. 61 kHU

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 10

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Lampa RTG Lp. D.5 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Pojemność cieplna kołpaka – min. 1200kHU

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Cechy kolimatora Lp. E.6 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od tego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. H.6 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 13

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. H.7 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Funkcje postprocesingowe minimum: ręczne i automatyczne ustawianie kontrastu i jasności obrazów (Window/Level), powiększanie obrazów, prezentacja pozytyw / negatyw obrazów, co najmniej ręczna kolimacja



elektroniczna obrazów, wprowadzanie komentarzy na obrazie. Funkcje możliwe do obsługi przez panel dotykowy na wózku monitora lub panelu na ramieniu C.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 14

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. I.3 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Pedał bezprzewodowy do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – (ekspozycja, zapis obrazu), programowalny

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 15

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. I.8 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Podłączenie do systemu integracji Zamawiającego poprzez dedykowane złącze w kolumnie (DVI)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 16

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Ramię C przewoźne Lp. B.11 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Monitor dotykowy, min. 12 cali na wózku z ramieniem C oraz na wózku monitorowym. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 17

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.2 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Generator w technice HF – min. zakres 15 kHz do 50 kHz

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 18

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: Generator Lp. C.6 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Funkcja redukcji poziomu dawki promieniowania w trybie fluoroskopii, trzy poziomy wybierane przez użytkownika na panelu dotykowym

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 19

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. H.6 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 20

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. H.7 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:



- Funkcje postprocesingowe minimum: ręczne i automatyczne ustawianie kontrastu i jasności obrazów (Window/Level), powiększanie obrazów, prezentacja pozytywny / negatywny obrazów, co najmniej ręczna kolimacja elektroniczna obrazów, wprowadzanie komentarzy na obrazie. Funkcje możliwe do obsługi przez panel dotykowy na wózku monitora lub panelu na ramieniu C.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 21

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. I.3 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Pedał bezprzewodowy do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – (ekspozycja, zapis obrazu), programowalny

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 22

Dot. Zestawienie parametrów Wymagania: System cyfrowy Lp. I.8 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:

- Podłączenie do systemu integracji Zamawiającego poprzez dedykowane złącze w kolumnie (DVI)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ

Pytanie 23

Pkt. B.1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru „Głębokość ramienia C”, według następującego wzoru: < 83 - 0 pkt., ≥83 - 10 pkt

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji.

Pytanie 24

Pkt C.1 Czy Zamawiający będzie wymagał aby moc generatora nie była wyższa niż 15 kW? Taka moc generatora jest optymalna dla procedur endoskopowych, ponieważ doskonale będzie widać prześwietlaną anatomię oraz przewodnik. Dodatkowo przy mniejszej mocy generatora zmniejszamy dawkę promieniowania na którą narażony jest personel oraz pacjent na sali operacyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał, aby moc generatora dla procedur endoskopowych nie była wyższa niż 15 kW z uwagi na zmniejszenie narażenia personelu i pacjenta na niepotrzebnie podwyższone dawki promieniowania oraz zbędne zużycie energii.

Pytanie 25

Pkt C.2 Czy Zamawiający będzie wymagał najnowocześniejszej technologii splitblock? Aparat w tej technologii posiada generator umieszczony w wózku z monitorami a nie razem z lampą jak w starej technologii monoblock. Dzięki temu aparat jest mniej narażony na przegrzanie się co wiąże się z mniejszą awaryjnością i ewentualnymi kosztami napraw generatora lub lampy

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszczamy jako rozwiązanie równoważne technologię splitblock.

Pytanie 26

Pkt C.2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru „ Generator w technice HF – min. 40kHz” według następującego wzoru: monoblock – 0 pkt., splitblock - 10 pkt.? Nowoczesnego rozwiązanie splitblock, czyli umieszczenie generatora w stacji z monitorem. Dzięki dużej odległości pomiędzy lampą a generatorem aparat nie potrzebuje chłodzenia cieczą, ponieważ nie jest tak mocno narażony na przegrzanie jak w przypadku rozwiązania monoblock.



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji.

Pytanie 27

Pkt. E.6 Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który chłodzony jest za pomocą powietrza? Wynika to z nowoczesnego rozwiązania splitblock, czyli umieszczenia generatora w stacji z monitorem. Dzięki dużej odległości pomiędzy lampą a generatorem aparat nie potrzebuje chłodzenia cieczą, ponieważ nie jest tak mocno narażony na przegrzanie jak w przypadku rozwiązania monoblock.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aparat RTG z ramieniem C, który chłodzony jest za pomocą powietrza.

Pytanie 28

Pkt. G.1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla monitorów LCD: Monitor w technologii 4K UHD – 10 pkt.; inne rozwiązanie – 0 pkt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji.

Pytanie 29

Pkt. G.2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru rozdzielczość monitorów: $\geq 3800 \times 2100$ – 10 pkt.; $< 3800 \times 2100$ – 0 pkt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji.

Dotyczy OPZ:

Pytanie 30

Dotyczy pkt 11, wymagania ogólne

Prosimy o dopuszczenie Monitor dotykowy, min. 6 cali na wózku z ramieniem C oraz na wózku monitorowym. Zamontowany na ramieniu z możliwością obrotu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 31

Dotyczy pkt 3, generator

Prosimy o potwierdzenie, że potwierdzenie posiadania przez aparat dedykowanego oprogramowania ma znaleźć się w instrukcji obsługi aparatu. Takie rozwiązanie skutecznie uniemożliwi dowolną interpretację Wykonawcy dotyczącą przeznaczenia poszczególnych programów anatomicznych i tym samym przeznaczenia aparatu.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ – Zamawiający wymaga oprogramowania dedykowanego endoskopii.

Pytanie 32

Dotyczy pkt 5, generator

Prosimy o potwierdzenie, że nastąpiła pomyłka pisarska w parametrze określającym minimalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej. Zgodnie z wymogiem z punktu nr 1, aparat posiadający nominalnie 15kW powinien generować minimum 150mA. Prosimy więc o wniesienie sugerowanej poniżej poprawki:

Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej – min. 150mA TAK, podać

Odpowiedź:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 24 powyżej wymaga urządzenia mocy generatora nie wyższej niż 15 kW.

Pytanie 33

Dotyczy pkt 3, system cyfrowy.

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego matryca przetwarzania obrazów wynosi 1024x1024 pikseli.

Odpowiedź:



Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 34

Dotyczy 6. system cyfrowy

Prosimy o dopuszczenie aparatu oferującego Port USB w celu zapisywania obrazów w graficznych formatach TIFF oraz w medycznym standardzie DICOM na urządzeniach USB

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytania do umowy

Pytanie 35

Dotyczy wzoru umowy w § 3 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 grudnia 2023 r.

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 wzmoczonych 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 producenta zagranicznego zgodnie z konfiguracją określoną przez Zamawiającego (przyszłego użytkownika), a więc pod konkretne zamówienie. 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.

Rozumiemy, że Zamawiający jest zobowiązany do rozliczenia środków źródła finansowania w odpowiednich terminach ale z powodu wyjątkowo krótkich terminów realizacji prosimy o wyrozumiałość oraz przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na wydłużenie terminu o jedynie 4 dni, tj. do 14 grudnia 2023 r., co dla każdego Wykonawcy nie pozostaje bez znaczenia a daje możliwość realizacji w terminie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 36

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 4

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.

Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 37

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7

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. W związku z tym prosimy o odstąpienie od zapisu w w/w punkcie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



Pytanie 38

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 9

Zwracamy się z prośbą o obniżenie maksymalnej wysokości naliczonych kar umownych do 30 % wynagrodzenia umownego brutto.

Wyjaśniamy, że w umowach na dostawy sprzętu medycznego, w przypadkach j. w. powszechnie przyjmowane są kary od 10 % do max 30 % wartości brutto przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 39

Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 3

Proponujemy termin na usuwanie wad przez Wykonawcę niezwłocznie, jednak nie później niż 7 dni roboczych (bez wymiany części) od momentu dokonania zgłoszenia i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od momentu dokonania zgłoszenia.

Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 40

Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 3

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie podjęcia działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia zgłoszonych wad do 48 godzin od momentu dokonania zgłoszenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 41

Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 6

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w powyższym zapisie wymiany sprzętu bądź jego części na nowy w przypadku trzykrotnego wystąpienia istotnej wady tego samego rodzaju.

Wyjaśniamy, że naprawy mogą dotyczyć mało istotnych elementów jak: myszka lub kabel, a z tego powodu nie wymienia się urządzenia na nowy. W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na powyższą zmianę.

Jednocześnie 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. W związku z tym prosimy o odstąpienie od zapisu w w/w punkcie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.

Opracował: Wojciech Cyż
nr tel. (61) 854 62 35
e-mail: dzp@ump.edu.pl

Zatwierdził: **Kierownik**
Działu Zamówień Publicznych

mgr Martyna Goździkiewicz-Ziola



Rzeczpospolita
Polska



Centralny Zintegrowany
Szpital Kliniczny