

OR.272.1.4.2021

data: 2021-08-24

Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa śródoperacyjnego aparatu rentgenowskiego z ramieniem C (Nr sprawy: OR.272.1.4.2021)** od jednego z wykonawców wpłynęły następujące zapytania:

**Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy**

1. **§1. Pkt.6** Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający posiada wolną licencję do integracji aparatu ramię C z systemem RIS, HIS i PACS? Prosimy Zamawiającego o wskazanie dostawców sieci.
2. **§6. Pkt.6** - 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 eksploataowanie zastępczego aparatu. Uruchomienie zastępczego aparatu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploataowanie 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.

**Załącznik nr 3 do SWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Pkt 3** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru „Moc generatora”, według następującego wzoru: wartość wymagana - 0 pkt., powyżej - 40 pkt.?
2. **Pkt 8** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA ? Różnica pomiędzy parametrem wymaganym a oferowanym jest mała i nie ma wpływu na funkcjonalność aparatu.
3. **Pkt 12** 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.
4. **Pkt 13** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada kontroli czasu trwania pulsu? W oferowanym aparacie kontrola trwania pulsu jest ustawiona fabrycznie i nie ma możliwości zmiany jej zakresu przez operatora. W najnowocześniejszych rozwiązaniach czołowych producentów użytkownik może kontrolować wysokość pulsów lub wybierać spośród wielu trybów pracy. Funkcje te pozwalają uzyskać najlepszą jakość obrazu, przy niskiej dawce promieniowania.
5. **Pkt 15** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie punktacji w punkcie „Jedno ognisko”, w następujący sposób : 1 ognisko – 0 pkt, 2 lub więcej – 10 pkt?

6. **Pkt 17** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego pojemność cieplna anody wynosi 76 kHU? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.
7. **Pkt 18** 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.
8. **Pkt 19** 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. Dodatkowo aparat posiada pojemność cieplną anody znacznie wyższą, niż wymaga Zamawiający, gdyż aż 76 kHU.
9. **Pkt 22** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego głębokość ramienia wynosi 66 cm? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, nie wpływa na ergonomię pracy i umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.
10. **Pkt 23** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego prześwit ramienia wynosi 78 cm i przyzna za to rozwiązanie maksymalną ilość punktów? Odległość taka jest wystarczająca dla wykonania wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym, dla których niezbędna jest wykorzystanie ramienia C.
11. **Pkt 24** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego zakres ruchu poziomego ramienia C wynosi 20 cm? Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, nie wpływa na ergonomię pracy i umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.
12. **Pkt 25** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie punktacji w punkcie „Zakres ruchu pionowego ramienia C”, w następujący sposób :  $\leq 44$  cm – 0 pkt,  $\geq 45$  cm – 10 pkt ?
13. **Pkt 28** 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  $360^\circ$ , nasz aparat posiada  $410^\circ$ .
14. **Pkt 29** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego zakres ruchu orbitalnego wynosi  $150^\circ$  i przyzna za takie rozwiązanie najwyższą ilość punktów? Różnica pomiędzy parametrem wymaganym a oferowanym jest niewielka i nie wpływa na ergonomię aparatu podczas procedur medycznych
15. **Pkt 32** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pojedynczą dźwignię służącą do sterowania kołami aparatu, natomiast hamowanie odbywa się za pomocą przycisku nożnego umieszczonego z obu stron aparatu? Oferowany aparat ma możliwość aretażu kół względem osi stołu z możliwością zahamowania, a rozwiązanie takie stosują czołowi producenci ramion C całym świecie.
16. **Pkt 33** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pedał nożny bezprzewodowy oraz przewodowy z możliwością włączania promieniowania, programowania funkcji przycisku nożnego i zapisu oraz włącznik ręczny? Proponujemy Zamawiającemu dwa rozwiązania w zależności od potrzeb.

17. **Pkt 38** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada rozdzielczość detektora CMOS 1536x1496? Minimalnie mniejsza rozdzielczość detektora jest w naszym rozwiązaniu zrekompensowana najwyższej jakości rozdzielczością monitora o wartości 3840x2160 co daje bardzo dobrej jakości obraz. Czy Zamawiający uzna nasze rozwiązanie za równoważne przyznając za nie maksymalną ilość punktów?
18. **Pkt 39 Pkt 40 Pkt 41** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyższej klasy 1 monitor medyczny 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/m<sup>2</sup>, kontraście 1000:1 oraz kącie widzenia 178°? Parametr oferowany przewyższa wymagania Zamawiającego.
19. **Pkt 44 Pkt 46** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji obrazów w formacie bezstratnym: BMP, RAW, DICOM, umożliwiające odtworzenie na dowolnym komputerze bez specjalistycznego oprogramowania?
20. **Pkt 53** Czy Zamawiający uzna za równoważne i przyzna najwyższą liczbę punktów za rozwiązanie „Live Zoom” dzięki któremu operator ma możliwość w czasie rzeczywistym powiększenia lub zmniejszenia obrazu w czasie ekspozycji co może znaczenie wpłynąć na obniżenie dawki dla pacjenta i personelu oraz usprawnić pracę operatora skracając wykonanie zabiegu?
21. **Pkt 55 Pkt 56** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada tablet dotykowy 10" z możliwością obrotu, o rozdzielczości 1280x800, znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania funkcjami generatora oraz aparatu z opcją podglądu skopii live?
22. **Pkt 55 Pkt 56** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru w punkcie 55i 56 według następującego wzoru: rozdzielczość monitora ≤640 x 480 pixel - 0 pkt., rozdzielczość monitora ≥1280 x 800 pixel- 10 pkt.?
23. Prosimy o podanie adresu skrzynki ePUAP.

**Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) zamawiający odpowiada poniżej na ww. zapytania:**

**Odpowiedzi dot. Załącznika nr 5 do SWZ – Projekt Umowy**

1. Zamawiający informuje, że nie posiada wolnej licencji do integracji aparatu ramię C z systemem RIS, HIS i PACS. Dostawcą sieci jest Konsultant IT Sp. z o.o. ul. Krzywa 21, 60-118 Poznań, +48 (61) 662-42-22, [biuro@konsultant-it.pl](mailto:biuro@konsultant-it.pl)
2. Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na odstąpienie od wymogu dostarczenia aparatu zastępczego na czas naprawy – obowiązujący jest zapis wskazany w § 6 ust. 6 Projektu umowy (Załącznik Nr 5 do SWZ): „Na czas usuwania wad w ramach gwarancji, którego czas przekracza 120 godzin przypadających w dni robocze - Wykonawca dostarczy na własny koszt aparat zastępczy do siedziby Zamawiającego. Termin 120 godzin obliczany będzie przy założeniu, że na każdy dzień roboczy przypadać będzie 8 godzin w przedziale czasowym od godz. 8:00 do godz. 16:00.”

**Odpowiedzi dot. Załącznika nr 3 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).

2. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
3. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
4. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
5. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
6. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
7. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
8. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
9. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu rentgenowskiego z ramieniem C – którego głębokość ramienia wynosi 66 cm.
10. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
11. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu rentgenowskiego z ramieniem C – którego zakres ruchu poziomego ramienia C wynosi 20 cm.
12. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
13. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
14. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
15. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
16. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
17. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
18. Zamawiający informuje, że wskazane parametry w pkt 39, 40 i 41 (MONITOR I TOR WIZYJNY NA JEDNYM WÓZKU oraz na dodatkowej stacji lekarskiej) są parametrami minimalnymi a więc zaoferowanie dwóch monitorów o parametrach wyższych niż wskazane w pkt 39, 40 i 41 jest zawsze dopuszczalne. Zamawiający jednoznacznie wskazał, że wymaga „monitorów” a więc dwóch (jednego monitora na jednym wózku oraz jednego monitora na dodatkowej stacji lekarskiej) – nie dopuszcza się zaoferowanie tylko jednego monitora spełniającego parametry wskazane w pytaniu wykonawcy.

19. Zamawiający wymaga aby zaoferowany aparat rentgenowski z ramieniem C miał możliwość zapisu obrazów statycznych we wszystkich wskazanych formatach (TIFF, DICOM, JPEG), oraz posiadał możliwość archiwizacji obrazów w formacie TIFF - przy czym dopuszcza się także inne formaty zapisu i archiwizacji niż wyżej wskazane (które są wymagane).
20. Zamawiający zgodnie z pkt 53 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) wskazał na parametr punktowany, tj. funkcję automatycznego wykrywania ruchu w polu obrazowym celem obniżenia częstotliwości skopi w zależności od szybkości tego ruchu w polu wzmacniacza i obniżenia dawki dla pacjenta i personelu. Jednocześnie informuję, że wskazane przez Wykonawcę rozwiązanie "Live Zoom" dzięki któremu operator ma możliwość w czasie rzeczywistym powiększenia lub zmniejszenia obrazu w czasie ekspozycji nie spełnia opisanej w pkt 53 funkcji (a więc nie będzie uznane za równoważne i Zamawiający nie przyzna za to rozwiązanie punktów).
21. Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
22. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
23. Zamawiający informuje, że adres elektronicznej skrzynki podawczej (adres skrytki na ePUAP) został podany w rozdz. I pkt 1 wiersz czwarty SWZ

Elektroniczna Skrzynka Podawcza: /starostwoslubice/skrytka

  
STAROSTA  
Leszek Bajon