



Kielce 19.08.....2024 r.

**znak sprawy EZ/153/2024/SL**

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) na **Zakup mobilnego aparatu RTG typu ramię C z wyposażeniem dla Zespołu Radiologii Zabiegowej, Hemodynamiki i Elektrofizjologii Świętokrzyskiego Centrum Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach w ramach realizacji zadania pn. „Inwestycje w ochronie zdrowia”***

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 w powiązaniu z art. 286 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu dostawy do 56 dni?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody**

**Pytanie nr 2**

Załącznik nr 2 do SWZ

1. Pkt. 2, 3, 7, 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada odległość SID 100 cm, zakres ruchu wzdłużnego ramienia C 20 cm, zakres obrotu ramienia C  $\pm 180^\circ$  oraz prześwit ramienia C 79 cm? Różnice pomiędzy parametrami wymaganymi o oferowanymi są niewielkie

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 3**

Pkt. 18 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada kolorowy panel dotykowy o większej rozdzielczości 1366x768 do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu wraz z funkcją podglądu skopii live umiejscowiony na wózku ramienia C? Na wózku monitorowym możliwy jest pogląd i obróbka obrazów za pomocą monitora dotykowego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 4**

Pkt. 22, 24 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada generator wysokiej częstotliwości typu splitblok o mocy 15 kW (ekwiwalent 30 kW)? Dzięki nowemu oprogramowaniu aparat ma możliwość lepszego odszumienia obrazu (usunięciu ziarnistości oraz niechcianych artefaktów) co pozwala na uzyskanie zdjęcia w jakości porównywalnej dla generatora o mocy 30 kW.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 5**

Pkt. 22 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru 22, według następującego wzoru: generator typu monoblokk- 0 pkt., generator typu splitblock - 10 pkt.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 6**



Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada fluoroskopię pulsacyjną: 4, 8, 15, 30 p/s oraz fluoroskopię ciągłą?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 7**

Pkt. 29-30 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada maksymalne natężenie prądu dla fluoroskopii pulsacyjnej 40 mA oraz maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej 75 mA?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 8**

Pkt. 42 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym pojemność cieplna anody wynosi 300 kHU? Różnica między oferowanym parametrem, a wymaganym jest niewielka i nie wpływa na prace aparatu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 9**

Pkt. 43 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym pojemność cieplna kołpaka wynosi 1600 kHU ? Różnica między oferowanym parametrem, a wymaganym jest związana z rozwiązaniem splitblock (lampa oraz generator znajdują się w innych miejscach co zmniejsza ryzyko przegrzania się aparatu) dzięki któremu aparat nie potrzebuje większej pojemności cieplnej kołpaka

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 10**

Pkt. 45 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C w którym prędkość chłodzenia kołpaka wynosi 34 kHU/min?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 11**

Pkt. 47 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który chłodzony jest tylko 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 monoblok.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 12**

Pkt. 49 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada kratkę przeciwrozproszeniową 60 lini/cm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 13**

Pkt.51 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego obraz z detektora wyświetlany jest na monitorach w formie prostokąta o przyciętych rogach? Obraz celowo jest tak zobrazowany aby przy obrocie zdjęcia nie zostały z niego usunięte żadne ważne elementy

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**



**Pytanie nr 14**

Pkt. 52 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada matrycę detektora o rozdzielczości 1548x1524 pikseli?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 15**

Pkt. 55 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C którego pamięć na dysku twardym wynosi 40 000 zdjęć? W obecnych standardach wysokiej klasy aparatów RTG zdjęcia zgrywane są bezpośrednio na serwer szpitala więc pojemność 40 000 zdjęć w takim wypadku będzie wystarczająca

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 16**

Pkt. 60 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada możliwość wyświetlania 9 obrazów?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 17**

Pkt. 69 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada skalę szarości w post-procesingu 16 bit?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 18**

Pkt. 70 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat nie posiadający wyszczególnionej funkcji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 19**

Pkt. 72, 74-76 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada 1 kolorowy monitor 4K UHD o przekątnej 32" o maksymalnej luminacji 600 cd/m<sup>2</sup> oraz kontraście 800:1, dzielony na pół, do jednoczesnego wyświetlania obrazu Live (obraz na żywo) i referencyjnego? Dzięki takiemu rozwiązaniu obraz na żywo oraz referencyjny nie będzie rozdzielony plastikową obudową. Dodatkowo rozdzielczość monitora jest najwyższej jakości i wynosi 3840x 2160 Ultra HD.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 20**

Pkt. 74 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru monitor kolorowy według następującego wzoru: monitor UHD w technologii 4K o rozdzielczości 3840x 2160 – 10 pkt. Inne rozwiązanie – 0 pkt.?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 21**

Pkt. 77 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada sygnalizację włączonego promieniowania na monitorach?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pytanie nr 22**

Pkt. 79 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada kąt widzenia 170°?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**



**Pytanie nr 23**

Pkt. 84 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada bezprzewodowy wielofunkcyjny programowalny, wytrzymały pedał z 5 trybami pracy z możliwością włączania promieniowania i zapisu oraz włącznik ręczny do wyzwalania promieniowania. Oferowany aparat nie posiada dodatkowego klawisza do wyzwalania promieniowania na obudowie dotykowego ekranu

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 24**

Pkt. 86 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramienie C, który posiada jedno wejście DVI ora dwa wyjście DisplayPort?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 25**

Pkt. 83 Czy Zamawiający posiada wolną licencję na podłączenie aparatów z systemem szpitalnym? Jeśli nie to prosimy o wskazanie dostawcy systemu PACS.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie posiada wolnej licencji. Dostawcą systemu PACS jest Agfa Sp. z o.o.; ul. Jutrzenki 137A; 02-231 Warszawa**

**Pytanie nr 26**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilości pomieszczeń w których będą użytkowane aparaty, a tym samym będzie konieczność wykonania projektów osłon.

**Odpowiedź: Aparat będzie użytkowany w jednym pomieszczeniu.**

Wyjaśnienia treści Specyfikacji są wiążące, stanowią jej integralną część oraz należy je uwzględnić w treści składanej oferty

KIELCE  
Dział Zamówień Publicznych  
mgr Sebastian Szaniawski

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Sylwia Łasa  
INSPEKTOR

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego  
w Kielcach  
Bartosz Stemplewski