



SZPITAL UNIWERSYTECKI

im. Karola Marcinkowskiego
w Zielonej Górze Sp. z o.o.

Zielona Góra 12.05.2023 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), którego przedmiotem zamówienia jest **Zakup wyposażenia specjalistycznego – aparatury medycznej w ramach projektu pn.: „Przebudowa i modernizacja Klinicznego Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Klinicznego Oddziału Okulistyki w Szpitalu Uniwersyteckim w Zielonej Górze Sp. z o.o.”** współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020, Oś priorytetowa 9 "Infrastruktura społeczna", Działanie 9.1 "Infrastruktura zdrowotna i usług społecznych", Poddziałanie 9.1.1 "Infrastruktura zdrowotna i usług społecznych – projekty realizowane poza formułą ZIT", na podstawie umowy o dofinansowanie nr RPLB.09.01.01-08-0002/20, nr sprawy: LI.262.1.2023, nr ogłoszenia o zamówieniu: 2023/S 079-239391.

ZAWIADOMIENIE O UDZIELENIU WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ ORAZ O ZMIANIE TREŚCI SWZ II

Zamawiający Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o. o. niniejszym informuje, iż na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania. Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami. Zamawiający niniejszym informuje, na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, że dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia.

1. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 5 wymaga

	GENERATOR WYSOKIEGO NAPIĘCIA
5.	Generator HF zintegrowany z konsolą technika o częstotliwości $\geq 100\text{kHz}$

Prosimy o dopuszczenie aparatu z generatorem 40 kHz.

Rozporządzenie ogólnie opisuje, że urządzenie diagnostyczne ma posiadać generator wysokiej częstotliwości. Generalnie, producenci spełniają ten wymóg oferując w aparatach mobilnych generatory o częstotliwości 25-50 kHz. Wyższa częstotliwość, w przypadku diagnostyki z użyciem aparatu rtg mobilnego, nie przekłada się na zauważalną poprawę jakości obrazowania. Czasy ekspozycji i powtarzalność częstotliwości w jednostce czasu przy generatorze 40 kHz gwarantuje w zupełności stabilność warunków ekspozycji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis swz i wymaga generatora HF wartości równej lub powyżej 100 kHz.

2. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 18 wymaga:

18.	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 1,0\text{MHU}$
-----	--

Prosimy o dopuszczenie lampy o pojemności cieplnej kołpaka 667 kHU. W aparatach mobilnych standardowo nie stosuje się kołpaków o tak dużej jak wymagana pojemności cieplnej. Zapis w nieuzasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Opis jednoznacznie, literalnie charakteryzuje produkt jednego producenta i jest niezgodny z, art. 16

ust. 1-3 Ustawy PZP dotyczących zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Stanowi naruszenie Prawa Zamówień Publicznych w tym zakresie.

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 PZP). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła. szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 4 PZP). Zgodnie z art. 17 ust.3 czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lampę o pojemności cieplnej kołpaka równej lub większej 667kHU.

3. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 26 wymaga:

26.	Kamera podglądu pacjenta w kolimatorze
-----	--

Prosimy o odstąpienie od opisanego wymogu lub wprowadzenie go jako alternatywnego.

W aparatach mobilnych nie stosuje się obligatoryjnie kamer do podglądu pacjenta w kolimatorze. Zapis w nieuzasadniony sposób ogranicza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Opis jednoznacznie, literalnie charakteryzuje produkt jednego producenta i jest niezgodny z, art. 16 ust. 1-3 Ustawy PZP dotyczących zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Stanowi naruszenie Prawa Zamówień Publicznych w tym zakresie.

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 PZP). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła. szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 4 PZP). Zgodnie z art. 17 ust.3 czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis swz i wymaga kamery podglądu w kolimatorze.

4. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 32 wymaga

32.	Zakres obrotu kołpaka lampy wokół osi poziomej $\geq \pm 180^\circ$
-----	---

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z o obrocie kołpaka wokół osi poziomej $\pm 90^\circ$

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z obrotem kołpaku w osi poziomej $\pm 90^\circ$.

5. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 36 wymaga:

36.	Minimalna możliwa do uzyskania wysokość ogniska lampy nad podłogą $\leq 70\text{cm}$
-----	--

Prosimy o dopuszczenie aparatu o minimalnej wysokości od podłogi 75 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat o minimalnej wysokości od podłogi 75 cm.

6. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Zamawiający w pkt. 37 wymaga:

37.	Masa aparatu łącznie z akumulatorami $\leq 400\text{ kg}$
-----	---

Prosimy o dopuszczenie aparatu o masie 470 kg

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis i wymaga aparatu o masie równej lub mniejszej niż 400 kg.

7. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Czy Zamawiający będzie wymagał:
Oprogramowanie stacji akwizycyjnej umożliwiające generowanie raportu dawki spełniającego zapisy **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA** z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie zakresu informacji zawartych w Centralnym Rejestrze Danych o Ekspozycjach Medycznych.
Informacje, są zamieszczane w Centralnym Rejestrze Danych o Ekspozycjach Medycznych w podziale na:
1) płeć;
2) wiek, z uwzględnieniem osób do 16. roku życia oraz osób powyżej 16. roku życia
Odpowiedź: Zamawiający wymaga raportu dawki z badania pacjenta.
8. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Czy Zamawiający będzie wymagał:
Automatyczne ustawienie obrazu badanego obszaru anatomicznego we właściwej orientacji diagnostycznej na monitorze do wykonania diagnozy co najmniej następujących obszarów anatomicznych :
-klatka piersiowa
- podbrzusze
- dłonie
- stopy
Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.
9. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Czy Zamawiający będzie wymagał:
Dedykowane oprogramowanie do wykonywania prześwietleń klatki piersiowej dokonujące strukturalnej analizy i poprawy jakości prześwietleń wykonywanych bez użycia kratki przeciwrozproszeniowej (funkcję fizycznej kratki przeciwrozproszeniowej przejmuje kratka witalna) oraz gwarantującej otrzymywanie radiogramów o wysokiej jakości diagnostycznej w formacie DICOM i RAW (Nativ).
Algorytm zgodny z kryteriami europejskiej dyrektywy EUR 16260 EN, umożliwia rozróżnienie drobnych detali zmian patologicznych w obrębie klatki piersiowej.
Ma zastosowanie szczególnie do :
- diagnostyki zapalenia płuc,
- diagnostyki zmian nowotworowych,
- diagnostyki chorób śródmiąższowych,
- podejrzenia odmy opłucnowej lub niedodmy
- oceny przed zabiegami chirurgicznymi.
Wspomaga procedurę diagnostyczną związaną z wykrywaniem zmian patologicznych charakterystycznych dla COVID-19."
Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.
10. Zadanie nr 2 - Aparat RTG przyłóżkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu z wpelni zmotoryzowanym kołpakiem tzn. zmotoryzowanym dobo-rem filtrów w zależności od wybranego programu APR. Wbudowanego miernika dawki DAP. Z dobo-rem optycznym odległości SID, laserowym pozycjonerem oraz wyświetlaniem obrazu kontrolnego typu „Preview”
Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

11. CZadanie nr 2 - Aparat RTG przyłózkowy z zestawem ochrony radiologicznej - Czy Zmawiający dopuści zaoferowanie aparatu nowego- rok produkcji 2021. Nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza aparatu z datą produkcji 2021.

12. (Zadanie Nr 2, pkt nr 5. Generator HF zintegrowany z konsolą technika o częstotliwości $\geq 100\text{kHz}$) Czy Zamawiający zgodzi się na zastosowanie generatora z częstotliwością napięcia anodowego generatora o wartości 40 kHz? Częstotliwość generatora nie określa precyzji otrzymywanych parametrów ekspozycji, a te są najistotniejsze w przypadku wykonywania badania. Zapewniamy, że nasz generator utrzymuje precyzję tych parametrów na najwyższym poziomie pomimo mniejszej częstotliwości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis swz i wymaga generatora HF >100 kHz.

13. (Zadanie nr 2, pkt 7. Zakres napięciowy $\geq 40 - 150\text{ kV}$) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zakres od 40kV do 130 kV? Jest to wystarczająca górna granica, aby wykonać wszelkie badania diagnostyczne na aparacie rentgenowskim przewodnym. Jak wiemy badania aparatami przewodnymi wykonujemy tylko w sytuacji, gdy badanie na aparacie stacjonarnym jest niemożliwe.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis swz i wymaga zakresu napięciowego >40 kv-150 kv.

14. (Zadanie nr 2, pkt 8. Zakres regulacji iloczynu prądu i czasu ekspozycji $\geq 0,3 - 500\text{ mAs}$) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wartość mAs od 0,1 mAs do 320 mAs? Jest to wystarczający zakres, aby wykonać wszelkie badania diagnostyczne na aparacie rentgenowskim przewodnym. Jak wiemy badania aparatami przewodnymi wykonujemy tylko w sytuacji, gdy badanie na aparacie stacjonarnym jest niemożliwe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres regulacji iloczynu prądu i czasu ekspozycji >/0,3-400 mAs.

15. (Zadanie nr 2, pkt 18. Pojemność cieplna kołpaka $\geq 1,0\text{ MHU}$) Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pojemność cieplna kołpaka wyniosła 0,68 MHU? Taka pojemność jest dokładnie zaprojektowana przez producenta w celu prawidłowej pracy lampy RTG. Dzięki precyzyjnie zaprojektowanym parametrom nie ma możliwości przegrzania się lampy RTG.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat o pojemności cieplnej kołpaka >667 MHu.

16. (Zadanie nr 2 pkt 22. Dotykowy panel LCD montowany na stałe lub bezprzewodowy tablet o przekątnej min. 8" mocowany przy lampie RTG, pozwalający na wyświetlenie listy pacjentów, zmianę warunków ekspozycji i wyświetlenie obrazu) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na aparat RTG, który nie posiada panelu LCD na kołpaku lub tabletu?

Naszym zdaniem jest to mnożenie zbędnych gadżetów w aparacie RTG przewodnym, który jak już wspominaliśmy służy do wykonywania badań tam wszędzie gdzie wykonanie badań na aparacie stacjonarnym jest niemożliwe, czyli w sytuacjach awaryjnych. Nasz aparat posiada dużą wbudowaną konsolę do sterowania wszystkimi parametrami aparatu. Naszym zdaniem ustawianie parametrów ekspozycji na małym kołpaku lampy RTG, lub tablecie jest mniej wygodne i trudniejsze. W takiej sytuacji jest większa możliwość popełnienia błędu i wprowadzenia niewłaściwego parametru ekspozycji. Dlatego wnosimy jak powyżej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat bez panelu dotykowego wmontowanego na stałe przy lampie rtg. Zamawiający wymaga tabletu lub innego wyświetlacza do podglądu i kamery w

kolimatorze, która ma między innymi za zadanie ułatwić pozycjonowanie pacjenta i dobór kolimacji oraz możliwość wywołania ekspozycji z bezpiecznej odległości dla technika.

17. **(Zadanie nr 2, pkt 26. Kamera podglądu pacjenta w kolimatorze)** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na aparat, który nie posiada kamery w kolimatorze?

Naszym zdaniem to kolejny gadżet nie mający praktycznego zastosowania w aparacie przewoźnym.

Zgadamy się, że pacjent powinien być obserwowany przez jak najdłuższy czas przez technika RTG. W celu prawidłowego obrazowania operator musi ustawić lampę pod odpowiednim kątem i w odpowiedniej odległości od pacjenta. Czyli znajduje się przy nim. Oddala się od pacjenta tylko na moment wyzwolenia lampy. Zatem używanie kamery znajdującej się w kolimatorze jest bardzo mało zasadne i nie powinno być wymogiem bezwzględny w aparatach przewoźnych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis swz i wymaga kamery podglądu pacjenta wbudowanej w kolimator.

18. **(Zadanie nr 2, pkt 27) Możliwość zdalnego przeprowadzenia badania za pomocą tabletu, min.:
Możliwość zdalnego przeprowadzenia badania za pomocą tabletu, min.:**

- wybór pacjenta z listy
- wybór pacjenta z listy
- wybór protokołu
- zmiana warunków ekspozycji
- wykonanie ekspozycji
- akceptacja lub odrzucenie obrazu

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na aparat bez tabletu, z tym, że wszystkie możliwości przeprowadzenia badania wymienione powyżej będą możliwe z pozycji wbudowanej w aparat stacji technika? Natomiast wykonanie ekspozycji możliwe będzie przy pomocy pilota na podczerwień?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat bez tabletu o ile inne warunki swz zostaną spełnione a proponowany aparat będzie mieć możliwość wyzwalania ekspozycji za pomocą np. pilota na podczerwień.

19. **(Zadanie nr 2, pkt 37. Masa aparatu łącznie z akumulatorami ≤ 400 kg)** Czy Zamawiający dopuści w postępowaniu aparat o masie 435kg? Różnica nie jest duża, a waga aparatu jest nieco większa ze względu na większą autonomię aparatu, która wynosi > 8000 mAs.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis i wymaga aparatu o masie ≤ 400 kg.

20. **(Zadanie nr 2 pkt 40. Funkcja kalibracji układu jezdnego dostępna z poziomu menu użytkownika)** Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat bez funkcji kalibracji układu jezdnego dostępnej z poziomu menu użytkownika? W aparacie RTG, który chcemy Państwu zaoferować nie ma potrzeby kalibracji układu jezdnego. Dlatego wnosimy o usunięcie zapisu w całości lub dopuszczenie aparatu bez w/w opcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat bez w/w opcji.

21. **FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY - zadanie nr 4 po zmianach: W związku ze zmianą formularza i zapisów w zakresie pkt . 6 na gorsze zwracamy się z prośbą o dopuszczenie Możliwość obracania monitora w dwóch płaszczyznach (lewo/prawo: 270°, góra/dół: 120°)+/-2°.**

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w niniejszym zakresie:

Miejsce w SWZ, w którym znajduje się zmieniana treść:

1. ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

BYŁO: Zamówienie należy zrealizować w terminie: **do 11.08.2023 r. od daty zawarcia umowy.**

JEST: Zamówienie należy zrealizować w terminie:

- 1) W zakresie zadań nr 1, 3-8 w terminie: **do 11.08.2023 r. od daty zawarcia umowy.**
- 2) W zakresie zadania nr 2 w terminie: **do 31.07.2023 r. od daty zawarcia umowy.**

2. ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

BYŁO: 1. Wykonawca jest związany ofertą przez **90 dni** od dnia upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 16.08.2023 r.**

JEST: 1. Wykonawca jest związany ofertą przez **90 dni** od dnia upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 26.08.2023 r.**

3. ROZDZIAŁ XII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

BYŁO: 2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **19.05.2023 r. do godziny 8:00.**

JEST: 2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **29.05.2023 r. do godziny 8:00.**

4. ROZDZIAŁ XII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

BYŁO: 10. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.05.2023 r. o godzinie 8:05** w siedzibie Zamawiającego za pomocą systemu teleinformatycznego – Platformy poprzez ich odszyfrowanie.

JEST: 10. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.05.2023 r. o godzinie 8:05** w siedzibie Zamawiającego za pomocą systemu teleinformatycznego – Platformy poprzez ich odszyfrowanie.

Prezes Zarządu

Marek Działoszyński

podpis na oryginalne

UWAGA

Udzielone odpowiedzi mają zastosowanie we wszystkich miejscach SWZ, nawet tam, gdzie w niniejszym piśmie nie zostały wymienione.

Publikacja:

https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_zgora/proceedings
a/a LI.262.1.2023