**Odpowiedzi na Pytania z dnia 20.02.2025r część II**

Dotyczy: **Dostawa, montaż i uruchomienie aparatu RTG dla Szpitala w Kamieniu Pomorskim**

 **Sp. z o.o.**

**Pytanie 1 – Dotyczy: Załącznik nr 2, 2. Zawieszenie podłogowe lampy, Przesuw poprzeczny, teleskopowy lampy RTG nad stołem min. 30 cm**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przesuwu poprzecznego o wartości 25 cm. Konstrukcja kolumny podłogowej lampy jest skonstruowana tak, że z łatwością pokrywa obszar stołu, a także umożliwia wykonanie badań poza nim, co umożliwia wykonanie wszystkich procedur diagnostycznych.

**Odp. Zamawiający pdtrzymuje zapisy w SWZ**

**Pytanie 2 – Dotyczy: Załącznik nr 2, 2. Zawieszenie podłogowe lampy, Ekran dotykowy z możliwością wyświetlania co najmniej: - parametry generatora, -wyświetlanie SID i pochylenia lampy, -wysokość stojaka płucnego, -tryb pracy kolimatora, wielkość kolimacji i wybrany filtr, - Informacje dotyczące stopnia nagrzania lampy rentgenowskiej**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ekranu bez opcji wskazywania wysokości stojaka płucnego oraz informacji dotyczącej stopnia nagrzania lampy rentgenowskiej. Pierwszy parametr jest kompensowany opcją autotrackingu – czyli statyw ustawi się i wypoziomuje do wysokości lampy, natomiast druga dana jest wskazana na stacji roboczej.

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowaną zmianę**

**Pytanie 3 – Dotyczy: Załącznik nr 2, 2. Zawieszenie podłogowe lampy, Lampa RTG wyposażona w kolorowy ekran dotykowy min 10”**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czytelnego ekranu kolorowego dotykowego o wielkości 7”.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ**

**Pytanie 4 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Lampa RTG, Szybkość chłodzenia anody min 70kHU/min**.

Prosimy o dopuszczenie szybkości chłodzenia anody na poziomie 40 kHU/min. Jest to standardowa wartość dla lamp o pojemności 300 kHU.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ**

**Pytanie 5 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Stół RTG, Najwyższe położenie blatu (od podłogi) min. 90 cm.**

Prosimy o dopuszczenie wartości 86 cm. Pacjent zazwyczaj jest pozycjonowany na najniższej możliwej do uzyskania wysokości stołu. Przy unoszeniu stołu do 90 cm może być trudno zachować operatorowi odpowiedni SID.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ**

**Pytanie 6 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Stół RTG, Ruch wzdłużny blatu min. 100 cm; = 100 cm – 0 pkt**

**> 100 cm – 5 pkt**

Czy Zamawiający zgodzi się również punktować wartości równe 100 cm i obniży wymagania wartości minimanej? Na rynku aparatury medycznej stoły o wartości ruchu wzdłużnego blatu 100 cm to jedne z najwyższych występujących wartości

**Odp. Zamawiający nie wprowadza zmian w punktacji**

**Pytanie 7 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Stół RTG, Zakresu ruchu detektora w stole min. 55 cm**

Prosimy o dopuszczenie wartości 34 cm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis w SWZ**

**Pytanie 8 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Stojak do zdjęć płucnych, Wskaźnik LED informujący o statusie pracy urządzenia**

Prosimy o dopuszczenie statywu płucnego bez wskaźnika LED. Wskaźnik LED informujący o statusie pracy urządzenia znajduje się na kolumnie lampy.

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie**

**Pytanie 9 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Detektor bezprzewodowy – 2 szt; Akumulatory do zasilania detektora min. 4 szt**

Prosimy o możliwość dostarczenia po 2 baterie do każdego z detektorów czyli łącznie 4 baterii. Aparat posiada możliwość ładowania detektorów w stole i statywie.

 **Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie**

**Pytanie 10 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Detektor bezprzewodowy – 2 szt; Ładowarka do jednoczesnego ładowania 2 akumulatorów detektora**

Prosimy o dopuszczenie możliwości ładowania 1 baterii jednocześnie. Podkreślamy, że aparat posiada możliwość ładowania detektorów w stole i w statywie.

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie**

**Pytanie 11 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Detektor bezprzewodowy – 2 szt; Maksymalne obciążenie detektora na całej powierzchni bez dodatkowej obudowy min 300 kg**

Wnosimy również o punktowanie wartości równej 300 kg i ewentualne obniżenie wymagań. Na rynku aparatury medycznej detektory o wartości udźwigu 300 kg to jedne z najwyższych występujących wartości.

**Odp. Zamawiający nie dokonuje zmian w punktacji**

**Pytanie 12 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Detektor bezprzewodowy – 2 szt; Czas pełnego naładowania akumulatora min 7h**

Czy Zamawiający nie dopuścił się omyłki pisarskiej i miał na myśli czas pełnego naładowania akumulatora max 7 h? Prosimy o dopuszczenie czasu ładowania o wartości 4 godzin – czyli krótszego czasu.

**Odp. Zamawiający potwierdza**

**Pytanie 13 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Detektor bezprzewodowy – 2 szt; Możliwość wykonania min 140 ekspozycji na baterii**

Prosimy o dopuszczenie parametru na zasadzie równoważności tj dopuszczenie detektora, który pracuje 7,5 godz (co umożliwia wykonanie nawet większej ilości ekspozycji niż 140). Producenci detektorów określają czas pracy w katalogach podając ten parametr albo w godzinach albo w ilości ekspozycji.

**Odp. Zamawiający potwierdza**

**Pytanie 14 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Autostitching**

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości wykonywania autostitchingu czyli badania kości długich na statywie wraz z dostarczeniem odpowiedniego stojaka? Jest to powszechnie wykonywane badanie oraz bardzo użyteczna funkcja. Alternatywnie czy Zamawiający wprowadzi ten wymóg i będzie go punktował? Tak – 20 pkt, Nie – 0 pkt.

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale nie wymaga**

**Pytanie 15 – Dotyczy: Załącznik nr 2**

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić nową ocenianą funkcjonalność oprogramowania stacji roboczej w postaci algorytmów opartych na sztucznej inteligencji dających możliwość wykrywania min 5 zmian patologicznych w tym: wykrywanie guzków, zagęszczenia miąższu, wysięku opłucnowego, odmy opłucnowej. TAK – 20 pkt, NIE – 10 pkt

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale nie wymaga**

**Pytanie 16 – Dotyczy: Załącznik nr 2, Punktacja – kryteria oceny ofert**

Prosimy o informację czy punkty za „Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce posiadający certyfikat ISO 13485 dla wyrobów medycznych” Nie – 0 pkt, Tak – 20 pkt – są wliczane do punktów za gwarancję czy za parametry techniczne?

**Odp. Parametry techniczne**

**Pytanie 17 – Dotyczy: konfiguracja i podłączenie Aparatu do systemu PACS i HIS**;

Prosimy o podanie dostawcy szpitalnego systemu informatycznego. Czy Zamawiający przedstawi i opublikuje ofertę na podłączenie, aby zachować równe traktowanie Wykonawców?

Odp. Zamawiający wskazuje, że dostawcą systemów PACS i HIS jest MEDICOM. Zamawiający nie posiada wolnych licencji, przy czym koszty związane z zakupem dodatkowych licencji ponosi Zamawiający. Koszty integracji nowego aparatu RTG ponosi Wykonawca.

 **Pytanie 18 – Projekt osłon stałych, testy**

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania projektu osłon stałych oraz testów specjalistycznych oraz odbiorczych?

Odp. Wykonanie projektu osłon stałych po stronie Zamawiającego

Wykonanie testów odbiorczych, podstawowych, specjalistycznych i dozymetrycznych po stronie Wykonawcy

**Pytanie 19 – SWZ**

Czy Zamawiający wymaga złożenia katalogów, ulotek, oświadczeń potwierdzających spełnienie parametrów przedstawionych w załączniku nr 2?

Odp. Zamawiający wymaga dokumentów wymaganych w SWZ.