



Słupsk 02.08.2021r.

Dotyczy: postępowania nr SAL01/2021 na dostawę mammografu dla Salus Sp. z o.o. w Słupsku w ramach Narodowej Strategii Onkologicznej pn. „Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów – mammografu” na lata 2021-2022.

Wyjaśnienia treści SWZ

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. 2019r., poz. 2019 ze zm.) udostępnia treść zapytań - wniosków o wyjaśnienia treści SWZ wraz udzielonymi wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pkt. 29

| | | |
|-----|--|-----|
| 29. | Generator zabudowany w statyw mammografu | TAK |
|-----|--|-----|

Czy Zamawiający dopuści generator niezintegrowany ze statywem mammografu ?

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającemu, że wymóg ten nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego, gdyż generator w nowoczesnych mammografach zajmuje mało miejsca i w żaden sposób nie utrudnia dostępu do mammografu oraz co najważniejsze nie wpływa to na wielkość wymaganego pomieszczenia do instalacji mammografu. Potwierdzeniem faktu, iż mammograf z generatorem niezabudowanym w statywie w żaden sposób nie wymaga większego pomieszczenia oraz nie ogranicza jego możliwości diagnostycznych jest jego skuteczna praca w kilkudziesięciu pracowniach mammograficznych w Polsce zarówno w wersji podstawowej, jaki i z tomosyntezą oraz biopsją. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że rozwiązanie z generatorem zlokalizowanym poza obudową statywu urządzenia jest funkcjonalnie korzystniejsze. Pozwala na lepsze chłodzenie generatora, który w czasie pracy wydziela dużą ilość ciepła. Poprawia również warunki serwisowania sprzętu, przez co wpływa na znaczne skrócenie czasu przestoju aparatu w czasie dokonywania niezbędnych przeglądów czy napraw.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ. Współczesne generatory wydzielają małą ilość ciepła i są niezawodne. Nie ma potrzeby umieszczania ich w osobnej obudowę. Osobny generator to większa ilość okablowania poza urządzeniem i mniejsza niezawodność systemu jako całości.

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

Pytanie nr 2 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pkt. 37

| | | |
|-----|--|-------------|
| 37. | Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia min. 1,5x | TAK (podać) |
|-----|--|-------------|

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić wymóg na "Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia co najmniej 1,5x"? lub czy Zamawiający zgodzi się dopuścić aparat z zestawem do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia 1,8x?

Pragniemy zauważyć, że według ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu programów zdrowotnych, warunkiem realizacji świadczenia dla pogłębionej diagnostyki mammograficznej jest możliwość wykonywania zdjęć z powiększeniem co najmniej 1,5. Twardy wymóg posiadania powiększenia 1,5x jest zatem niczym nieuzasadniony.

Proponowana modyfikacja zapisu zagwarantuje Zamawiającemu otrzymanie najwyższej klasy urządzenia przy jednoczesnym zachowaniu zasady uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia wymogu. Zgodnie z SWZ. Mniejsze powiększenie to mniejsza dawka otrzymywana przez pacjentkę. Dawka zależy od odległości badanego obiektu od detektora.

Pytanie nr 3 - dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pkt. 45

| | | | |
|-----|---|------------------|----------------------------|
| 45. | Rozwiązanie wpływające na poprawę komfortu pacjentki: Płytką uciskową małego i dużego formatu umożliwia dopasowanie się do piersi. Płytką podczas ucisku układa się pod skosem w stosunku do detektora w celu uciśnięcia część brodawkowej piersi. Możliwość wyłączenia funkcji przez operatora. | TAK/NIE podać | TAK – 4 pkt NIE – 0 pkt |
|-----|---|------------------|----------------------------|

Czy Zamawiającego uzna za warunek spełniony i przyzna punkty za dedykowane płytki w różnych rozmiarach umożliwiających żądane funkcje, bez możliwości wyłączenia funkcji, ale poprzez wymianę płytek na inne?

Chcemy zaoferować unikalne, adaptacyjne płytki kompresyjne dopasowujące się do kształtu piersi, pozwalając na równomierne rozłożenie nacisku, a jednocześnie bezpiecznie utrzymują pierś zapewniając adekwatne rozłożenie tkanki.

Odpowiedź: Zamawiający nie uzna. Zgodnie z SWZ. Większość producentów oferuje płytki adaptacyjne. Istotą pkt 45 jest możliwość wyłączenia tej funkcji.

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

Pytanie nr 4 – Dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pkt. 78

| | | |
|-----|---|-----|
| 78. | Elektryczna regulacja wysokości stacji akwizycyjnej | TAK |
|-----|---|-----|

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ?

Należy podkreślić, że wymóg ten ma znaczący wpływ na ostateczną cenę mammografu (podraża jego wartość), natomiast w praktyce technicy nie zmieniają wysokości pulpitu konsoli.

Rezygnacja z w/w zapisu pozwoli udzielić dłuższej gwarancji na cały mammograf cyfrowy, a to dla Zamawiającego jest znacznie korzystniejsze, niż możliwość regulacji wysokości konsoli.

Odpowiedź: Zamawiający nie zrezygnuje. Zgodnie z SWZ. Prosimy o zaoferowanie droższego rozwiązania.

Pytanie nr 5 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, pkt. 49

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| 49. | Matryca detektora promieniowania rentgenowskiego dla maksymalnego formatu obrazowania | Min. 2500 x 3000 pikseli |
|-----|---|--------------------------|

Zamawiający w w/w punkcie dopuszcza mammograf o najniższych parametrach dostępnych na rynku. Z uwagi na fakt, że rozdzielczość matrycy detektora stanowi najważniejszy parametr jakościowy prosimy o wprowadzenie punktacji jak poniżej. Pozwoli to Zamawiającemu premiowanie najnowszych i najbardziej funkcjonalnych rozwiązań. Należy podkreślić, że Zamawiający punktuje rozmiar piksela detektora, dlatego też punktowanie w/w punktu ma swoje uzasadnienie merytoryczne. Proponujemy

| | | | |
|-----|---|--------------------------|--|
| 49. | Matryca detektora promieniowania rentgenowskiego dla maksymalnego formatu obrazowania | Min. 2500 x 3000 pikseli | $\geq 4000 \times 5000$ pikseli – 10 pkt. $< 4000 \times 5000$ pikseli – 0 pkt. |
|-----|---|--------------------------|--|

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 6 - dotyczy załącznik nr 2 do SWZ, pkt. 50

| | | | |
|-----|-----------------|-----------------|---|
| 50. | Rozmiar piksela | max. 80 μ m | $\leq 70 \mu\text{m}$ – 10 pkt $> 70 \mu\text{m}$ – 0pkt |
|-----|-----------------|-----------------|---|

W związku z tym, że na rynku dostępne są mammografy, które posiadają detektory o rozmiarze piksela od 50 do 100 μ m zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację punktacji w tym kryterium na bardziej sprawiedliwą, która premiować będzie najlepsze rozwiązania dostępne na rynku. Dlatego też proponujemy:

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

| | | | |
|-----|-----------------|-----------|---|
| 50. | Rozmiar piksela | max. 80µm | ≤ 50 µm – 10 pkt 51 – 60 µm – 8 pkt. 61 - 70 µm – 6 pkt 71 - 80 µm – 4 pkt 81 - 90 µm – 2 pkt >90 µm – 0 pkt |
|-----|-----------------|-----------|---|

Odpowiedź: Zamawiający nie modyfikuje sposobu punktacji. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 7 - dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, Detektor cyfrowy

Wnioskujemy o dodanie kolejnego parametru wraz z oceną. Współczynnik DQE jest miarodajną oceną każdego cyfrowego detektora. Wskazuje on na ilość informacji zbieranej przez detektor, czyli określa jakość odwzorowania wykonanego badania na uzyskanym obrazie diagnostycznym.

W interesie Zamawiającego jest pozyskanie urządzenia z detektorem cyfrowym o jak najwyższym współczynniku DQE.

Biorąc pod uwagę powyższe wnioskujemy o wprowadzenie parametru DQE i punktacji zgodnie z propozycją:

| | | | |
|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|
| | Współczynnik DQE dla 0.5 lp/mm | Min. 70% | ≤ 80% – 0 pkt >80% – 20 pkt |
|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|

Odpowiedź: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8 – dotyczy załącznika nr 2 do SWZ, tomosynteza

Należy zauważyć, że większość producentów mammografów oferuje tylko jeden tryb tomosyntezy. Na rynku dostępne są opcje albo z szerokim kątem skanowania i dłuższym czasie skanowaniem, albo z wąskim kątem i krótkim czasie skanowania. Mammograf, który chcemy zaoferować ma dwa tryby tomosyntezy: szeroki kąt i dłuższy czas skanowania oraz wąski kąt i krótki czas skanowania. O wyborze trybu decyduje operator.

Pragniemy zauważyć że jest to unikalne na rynku i optymalne rozwiązanie zapewniające Zamawiającemu pełen wachlarz możliwości diagnostycznych:

- Szeroki kąt umożliwia lepszą detekcję i szczegóły małych mas/zniekształceń w gęstych piersiach
- Wąski kąt umożliwia lepsze wykrywanie i szczegółowość w przypadku niedużych zgrupowań mikrokalcyfikacji.

Dobór optymalnego sposobu akwizycji powinien uwzględniać zarówno strukturę badanej piersi czy poprzednie badania (występowanie mas/kalcyfikacji) jak i potrzeby czasowe/diagnostyczne. Dlatego też zwracamy się do Zamawiającego o wprowadzenie następującego kryterium:

| | | | |
|--|--------------------------|--------|--------------------------------------|
| | Ilość trybów tomosyntezy | Min. 1 | 1 tryb – 0 pkt. 2 tryby – 10 pkt. |
|--|--------------------------|--------|--------------------------------------|

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Zamawiający nie wprowadza dodatkowej oceny. Proponowane rozwiązania wymagało by od lekarza decyzji jakie zmiany ma wykryć badanie albo wykonywać by należało skanowanie dwa razy z różnymi kątami.

Pytanie nr 9

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji jaki typ wentylacji występuje w pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat? Mechaniczna czy grawitacyjna?

W sytuacji posiadania wentylacji grawitacyjnej zwracamy się z prośbą o udostępnienie protokołu wydajności wentylacji przez Zamawiającego na pisemne żądanie Wykonawcy w terminie 3 dni.

Odpowiedź: W pomieszczeniu, gdzie będzie eksploatowany aparat zainstalowana jest wentylacja mechaniczna.

Pytanie nr 10

Jeżeli mechaniczna to zgodnie z obecnymi wytycznymi WSSE do projektu osłon stałych wymagany jest m.in. rzut pomieszczeń wraz z **zatwierdzonym przez PWIS projektem wentylacji**.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia rzut pomieszczeń wraz z zatwierdzonym przez PWIS projektem wentylacji w załączeniu.

Pytanie nr 11

W przypadku braku zatwierdzonego projektu wentylacji dla pomieszczenia, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie po czyjej stronie będzie wykonanie tego projektu oraz zaopiniowanie?

Odpowiedź: Zamawiający posiada zatwierdzony projekt wentylacji dla przedmiotowego pomieszczenia.

Pytanie nr 12

W sytuacji, kiedy w/w czynności będą w zakresie Wykonawcy zwracamy uwagę, iż:

- termin wykonania projektu wentylacji oraz zaopiniowanie go może potrwać nawet ponad 45 dni
- termin zaopiniowania projektu osłon stałych przez WSSE - 30 dni

Biorąc pod uwagę powyższe na samo uzyskanie wymaganej przez Zamawiającego dokumentacji Wykonawca potrzebuje min. 75 dni, dlatego wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w SWZ jest niemożliwe do zrealizowania i prosimy aby Zamawiający:

1. Rozdzielił termin dostawy (07.09.2021) i termin wykonania projektu osłon stałych.

lub

2. Odstąpił od wymogu określonego w pkt 112 OPZ

Odpowiedź: Zamawiający posiada zatwierdzony projekt wentylacji dla przedmiotowego pomieszczenia.

Pytanie nr 13

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie: projektu budowlanego pracowni, starego projektu ochrony radiologicznej pracowni jeśli istnieje.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia projekt osłon stałych w załączeniu.

Pytanie nr 14

Zwracamy się z prośbą o określenie przeznaczenia sąsiadujących pomieszczeń pracowni.

Odpowiedź: pracownia RTG, przebieralnia dla pacjentów, poczekalnia dla pacjentów, ciąg komunikacyjny

Pytanie nr 15

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji, tj.:

- a. Liczby ekspozycji wykonywanych w ciągu jednego dnia roboczego
- b. Czasu jednej ekspozycji

Odpowiedź:

Liczba ekspozycji wykonywanych w ciągu jednego dnia roboczego – 40 (10 badań)

Czas jednej ekspozycji:

kaseta 18 x 24 - 0,29320

kaseta 24 x 50 - 0,31060

Pytanie nr 16

Prosimy o wskazanie osoby (e-mail, nr telefonu), która będzie kompetentna do określenia geometrii prowadzonych badań (gdzie będzie znajdować się lampa RTG?, gdzie będzie przebywał operator aparatu? W którą stronę będzie skierowana wiązka pierwotna promieniowania?)

Odpowiedź: a.borkowska@salus.com.pl, tel. 793 602 725

Pytanie nr 17

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006r w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi?

Odpowiedź: Tak

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl

Pytanie nr 18

Czy pomieszczenie pracowni spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą?

Odpowiedź: Tak

PREZES ZARZĄDU
SALUS Sp. z o.o.
Tomasz Kuźmiński

SALUS Sp. z o.o.

76-200 Słupsk, ul. Zielona 8, tel. (059) 848 90 00, fax. (059) 848 90 57; NIP: 839-27-53-401; REGON: 771478724;
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS; Nr KRS: 0000152747, Kap. Zakł. 28 050 000 PLN

Szpital SALUS^A - Centrum Zdrowia SALUS

www.szpitalsalus.pl; e-mail: szpital@salus.pl; www.klinikasalus.pl; e-mail: rejestracja@salus.com.pl