

Suwałki, dnia 17/09/2024r.

L.dz. SZW.DZI.262.327/41/PN/MN/2024

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 41/PN/MN/2024**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy: zamówienia udzielanego w trybie przetarg nieograniczony pn.: **Doposażenie SOR Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach w sprzęt i aparaturę medyczną tj. RTG oraz ramię C w ramach projektu pn. „ Modernizacja i doposażenie SOR oraz pracowni współpracujących z SOR” w ramach umowy zawartej ze Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz. 1320 t.j.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Pytanie 1 – Dotyczy: parametry ogólne, pkt. 4. Wszystkie podstawowe elementy aparatu jak wózek i generator wyprodukowane przez jednego producenta

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada podstawowe elementy wyprodukowane przez różnych producentów? Podkreślamy, że oferowany aparat posiada jeden certyfikat CE na całe urządzenie i jest sygnowane znakiem jednej firmy.

Wszystkie części z których składa się oferowane RTG są dostarczone przez renomowanych producentów, a przede wszystkim są w pełni kompatybilne i zintegrowane z oferowanym urządzeniem, a aparat jest objęty jednym certyfikatem CE oraz jedną deklaracją zgodności. Nie ma producenta, który fizycznie sam wyprodukowałby każdy element aparatu. Wybór tak kluczowych podzespołów produkowanych przez renomowanych producentów gwarantuje dostępność tych części przez wiele lat. Zmiana zapisu pozwoli na złożenie ofert większej grupie oferentów zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat posiada jeden certyfikat CE na całe urządzenie i jest sygnowane znakiem jednej firmy.

Pytanie 2 – Dotyczy: parametry ogólne, pkt. 7. Skonfigurowanie i podłączenie urządzenia do systemem PACS i RIS wraz z niezbędnymi do podłączenia licencjami - zakup licencji i usług po stronie wykonawcy oraz pkt. 74. Skonfigurowanie i podłączenie urządzenia do systemem PACS i RIS wraz z niezbędnymi do podłączenia licencjami - zakup licencji i usług po stronie wykonawcy

Z uwagi na wymóg integracji prosimy Zamawiającego o podanie kosztu wykupu licencji od dostawcy szpitalnego systemu informatycznego w celu zapewnienia równej konkurencji wszystkim potencjalnym Wykonawcom. Prosimy również o podanie, kto jest dostawcą systemu RIS/PACS.

Odpowiedź: Dostawcą systemu PACS jest firma Synektik S.A.

Dostawcą systemu RIS jest firma KAMSOF S.A.

W celu wyceny odpowiednich licencji oraz usług, prosimy kontaktować się z wyżej wymienionymi dostawcami.

Pytanie 3 – Dotyczy: generator, pkt. 10. Generator wysokiej częstotliwości $\geq 100\text{kHz}$

Prosimy o dopuszczenie generatora 50 kHz.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 – Dotyczy: lampa RTG, kolimator, pkt. 27. Obrót kolimatora +/- 90°.

16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, tel. (0-87) 562 94 21, fax (0-87) 562 92 00
<http://szpital.suwalki.pl>, e-mail: wojewodzki@szpital.suwalki.pl,
NIP 844-17-86-376, REGON 790319362,
nr konta: PKO BP SA 79 1020 1332 0000 1402 0973 9899

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej poprzez dopisanie sformułowania „min” tj.

Obrót kolimatora min. $\pm 90^\circ$. Aktualny zapis dopuści aparaty posiadające obrót tylko ± 90 , a nie dopuszcza rozwiązań, które mają większy zakres ruchu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej poprzez dodanie sformułowania minimum. Prawidłowy zapis parametru brzmi: min. $\pm 90^\circ$.

Pytanie 5 – Dotyczy: lampa RTG, kolimator, pkt. 28. Dotykowy panel LCD o przekątnej min. 8” na kołpaku pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji.

Prosimy o dopuszczenie ekranu o przekątnej 7”. Tę funkcjonalność posiadają tylko najlepsze aparaty na rynku. Wartość 7” również pozwoli użytkownikowi na wygodną pracę z aparatem. Ponadto wg naszej najlepszej wiedzy tylko aparat jednego producenta może spełnić ten wymóg. Zmiana zapisu pozwoli na złożenie ofert większej grupie oferentów zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dotykowy panel LCD o przekątnej min. 7” na kołpaku pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji.

Pytanie 6 – Dotyczy wózek z napędem, pkt. 48. Ładowanie akumulatorów detektorów w obudowie aparatu

Celem doprecyzowania wymogu prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści możliwość ładowania 1 akumulatora czyli baterii detektora w obudowie aparatu oraz dodatkowo możliwość ładowania detektora w obudowie detektora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ładowanie 1 akumulatora baterii detektora w obudowie aparatu oraz dodatkowo możliwość ładowania detektora w obudowie detektora.

Pytanie 7 – Dotyczy cyfrowy bezprzewodowy płaski przenośny detektor 35x43cm:

- pkt. 56. Waga detektora z akumulatorem $\leq 2,4\text{kg}$

Prosimy o dopuszczenie detektora o wadze 3 kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wagę detektora z akumulatorem $\leq 3\text{ kg}$.

- pkt. 62. Rozdzielczość detektora $\geq 3,6\text{ lp/mm}$

Mając na celu doprecyzowanie parametru prosimy o dopuszczenie 3,57 lp/mm – wartość ta jest bezpośrednio skorelowana zależnościami matematycznymi z rozmiarem piksela 140 μm , którą Zamawiający dopuszcza.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

- pkt. 65. Zaawansowana konstrukcja obudowy zapewniająca ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP56

Prosimy o dopuszczenie parametru IP54. Różni się on nieznacznie z wymaganym.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 8 – Dotyczy: Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt. 73. Wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i monitora dotykowego bezpośrednio na stanowisku oraz z systemu RIS z pomocą systemu Dicom Worklist

Prosimy czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia klawiatury? Czy Zamawiający dopuści możliwość wprowadzania danych tylko za pomocą monitora dotykowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 9 – Dotyczy: Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt. 90. Dostęp do badań odrzuconych, min. 100 ostatnich, na aparacie z możliwością wysłania na inny serwer do celów kontroli jakości

Prosimy o dopuszczenie konsoli bez tej funkcjonalności.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 10 – Dotyczy: Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt. 91. Wybór na zdjęciu obszaru zainteresowania o wymiarach min. 1x1cm z pomiarem średnich wartości pikseli na obszarze i odchylenia standardowego

Prosimy o dopuszczenie konsoli bez tej funkcjonalności.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 11 – Dotyczy: Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt. 100. Dedykowane oprogramowanie pediatryczne z podziałem wiekowym i wagowym podać nazwę handlową

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania tylko z podziałem wagowym. Jest to rozwiązanie precyzyjniejsze.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

UCZESTNIK 2

Pytanie 1

zwracamy się z zapytaniem, czy do udziału w postępowaniu zostanie dopuszczony aparat o mocy wyjściowej 32 kW (max 40 kW), wyposażony w detektor cyfrowy o wadze (z bateriami) równej 2,8kg. Pragniemy zauważyć, iż różnica 0,4kg (w porównaniu do pierwotnej treści specyfikacji), jest mało odczuwalna tym bardziej biorąc pod uwagę fakt, iż detektor wyposażony jest w uchwyt ułatwiający przenoszenie. Dodatkowo, oferowany przez nas detektor, znacząco wykracza poza warunki graniczne postawione w specyfikacji, tj. jego maksymalne dopuszczalne obciążenie to 300 kg, rozdzielczość wynosi 15 milionów pikseli, a rozmiar pojedynczego piksela to 100 µm.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

UCZESTNIK 3

Pytanie 1 dotyczy pkt. 6 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym prąd dla trybów fluoroskopii ciągłej wynosi 11 mA. Różnica jest nieznaczająca, dodatkowo dzięki zastosowaniu czulego detektora obrazu oraz zaawansowanych algorytmów przetwarzających obraz jest to wielkość wystarczająca do uzyskania ekspozycji bardzo dobrej jakości. Oferowane przez nas urządzenie pracuje przede wszystkim w trybie fluoroskopii pulsacyjnej, która pozwala zaoszczędzić do 60% zbędnego promieniowania, eliminując artefakty ruchowe, czy ograniczając przegrzewanie kołpaka.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 2 dotyczy pkt. 10 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o odpowiedź, czy popełnił omyłkę pisarską nie wpisując: „minimum 40-110 kV”, w parametrze dotyczącym zakresu napięć fluoroskopii i radiografii. Pragniemy zauważyć, że zgodnie z zasadą ALARA podczas ekspozycji celem ograniczenia promieniowania zbędnego, zostającego w pacjencie, powinno się korzystać z możliwie wysokich napięć.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 3 dotyczy pkt. 12 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o odpowiedź, czy popełnił omyłkę pisarską nie wpisując: „Skopia pulsacyjna min do 8 pulsów/s i skopia ciągła”, w parametrze dotyczącym zakresu skopi pulsacyjnej. Pragniemy zauważyć, że zgodnie z zasadą ALARA podczas ekspozycji celem ograniczenia promieniowania zbędnego, zostającego w pacjencie, powinno się korzystać z możliwie wysokich częstotliwości skopi pulsacyjnej.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 4 dotyczy pkt. 13 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu posiadającego rozwiązanie alternatywne do opisanego (Przycisk dedykowany oraz oznaczony symbolem lub nazwą skopi ciągłej do uruchomienia skopii ciągłej przez użytkownika na tablecie do sterowania) to znaczy: Przycisk dedykowany oznaczony symbolem programu anatomicznego do uruchomienia skopii ciągłej przez użytkownika na tablecie do sterowania funkcjami.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 5 dotyczy pkt. 15 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu posiadającego lampę ze stacjonarną anodą jednoogniskową. Pragniemy zauważyć, że nie ilość ale rozmiar ogniska ma znaczenie w otrzymywaniu najlepszej jakości obrazów we fluoroskopii oraz radiografii, a im mniejsze ognisko tym lepsze obrazowanie kontrastów.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 6 dotyczy pkt. 25 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu, którego waga wózka z ramieniem C wynosi 357 kg. Pragniemy zauważyć, że nieznacznie wyższa waga proponowanego urządzenia wynika z solidnej, metalowej konstrukcji aparatu, odpornej na uderzenia a jednocześnie różnica z perspektywy użytkowej jest niezauważalna.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 7 dotyczy pkt. 30 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu, którego zakres ruchu pionowego ramienia C wynosi: 42 cm. Pragniemy zauważyć, że wartość ta jest nieznacznie mniejsza od wymaganych (tylko o 2 cm) i nie ma wpływu na możliwości i komfort pracy Operatora.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 8 dotyczy pkt. 38 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wraz z aparatem, wielofunkcyjnego programowalnego pedału bezprzewodowego z minimum 3 trybami pracy koniecznie z możliwością włączania promieniowania i zapisu oraz włącznik ręczny.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie 9 dotyczy pkt. 45 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Mając na uwadze profil działalności placówki Zamawiającego oraz rodzaj zabiegów wykonywanych na Bloku Operacyjnym, prosimy o dopuszczenie aparatu z detektorem o wielkości 31 cm x 31 cm wykonanym w najnowszej technologii IGZO i większej niż wymagana rozdzielczości 2048 x 2048.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 10 dotyczy pkt. 49 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu posiadającego monitor 27" medyczny UHD, o rozdzielczości 1,920 x 1,080 pikseli.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 11 dotyczy pkt. 51 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42 cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 12 dotyczy pkt. 55 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu, którego pamięć wewnętrzna wynosi 100.000 obrazów. Pragniemy zauważyć, że pamięć wewnętrzna aparatu jest pamięcią tymczasową, a pamięcią docelową (do archiwizacji właściwej) jest serwer PACS Szpitala.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 13 dotyczy pkt. 64 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Czy Zamawiający uzna za równoważne i przyzna punkty za aparat posiadający tablet dotykowy VGA 640x480 z możliwością obrotu, znajdujący się na wózku ramienia C do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu z opcją podglądu skopii live.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 14 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Mając na uwadze procedury wykonywane na SOR oraz Bloku Operacyjnym, obejmujące ortopedię, neurochirurgię a także chirurgię ogólną, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że będzie wymagał, aby aparat posiadał niezbędne w takiej sytuacji programy anatomiczne (Kości Kończyn, Kręgosłup, Brzuch). Aparat musi posiadać ustawione podstawowe warunki początkowe aby wiedział, który obszar anatomiczny ma prześwietlić w szczególności, gdy nakładają się na siebie np. (kości klatki piersiowej, kręgosłup i serce).

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

Pytanie 15 (Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Mając na celu zapewnienie bezpieczeństwa pracy Zamawiającego, szczególnie w przypadku bardziej wymagających i długotrwałych procedur na SOR oraz Bloku Operacyjnym, wymagających użycia fluoroskopii, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że będzie wymagał aby aparat posiadał funkcję automatycznej redukcji pulsów/s w przypadku zbyt wysokiej temperatury aparatu zamiast zmiany parametrów ekspozycji tj. kV i mA, oraz automatycznego powrotu do wartości docelowych w przypadku osiągnięcia optymalnej temperatury.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

Pytanie 16 Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.), Informacje dodatkowe, pkt. 6

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu od momentu zgłoszenia, czyli pojawienie się pracownika serwisu w miejscu awarii do 72 godzin w dni robocze.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 17 Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.)

Czy Zamawiający uzna jako reakcję serwisu, kontakt telefoniczny/zdalny?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 18 Załącznik nr 5 do SWZ; PARAMETRY TECHNICZNE Część 2 – RTG z Ramieniem C – 1 szt.), Informacje dodatkowe, pkt. 7 i 8

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu naprawy gwarancyjnej do max 5 dni roboczych dla podzespołów sprowadzanych z kraju i max 7 dni roboczych w przypadku wymiany części sprowadzanych z zagranicy. Przy czym bieg terminu będzie liczony od dnia zdiagnozowania usterki.

Wyjaśniamy, iż czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń naprawa może potrwać kilka godzin. W przypadku skomplikowanego uszkodzenia, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy, nieco dłużej. Gdy naprawa wymaga sprowadzenia części zamiennej od producenta, czas naprawy przedłuża się o czas sprowadzenia danej części z zagranicy czyli czas transportu, co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 19, Dotyczy treści umowy w § 5 pkt 1, 2, 3

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kar umownych do wysokości 0,2% licząc od wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

Wyjaśniamy, że w umowach na dostawy sprzętu medycznego, w przypadkach jw. powszechnie przyjmowane są kary od 0,1% do max 0,2% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Zamawiający informuje iż zmianie ulegają terminy:

- składania ofert, z dnia 2024-09-20 godz. 12:00 na dzień 2024-09-25 godz. 12:00.
- otwarcia ofert, z dnia 2024-09-20 godz. 13:00 na dzień 2024-09-25 godz. 13:00.
- Związania ofertą z dnia 18/12/2024r. na 23/12/2024r.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania wraz z informacją o zmianie terminu składania i otwarcia ofert zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 41/PN/MN/2024 z dnia 12/08/2024r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach