

Suwałki, dnia 06/06/2022r.

L.dz. SZW.DZI.262.159/16/TP/MN/2022

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 16/TP/MN/2022**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Dotyczy Zamówienia udzielanego jest w trybie podstawowym pn.: Zakup aparatury i sprzętu medycznego w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – 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 nr 1

Dot. generator, Generator wysokiej częstotliwości $\geq 100\text{kHz}$.

Prosimy o dopuszczenie generatora wysokiej częstotliwości o parametrze 50 kHz.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2

Dot. generator, Zakres maksymalnych ekspozycji

W związku z brakiem podania konkretnych wartości prosimy o dopuszczenie: 0,1-500 mAs.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wartości: 0,2 – 320 mAs.

Pytanie nr 3

Dot. generator,

Autodiagnostyka generatora z komunikatami o błędach - 230V/ 50Hz oraz Zasilanie - TAK.

Prosimy o potwierdzenie, że w powyższych dwóch punktach doszło do omyłki pisarskiej.

Aparat powinien mieć opcję: Autodiagnostyka generatora z komunikatami o błędach – TAK, oraz Zasilanie: 230V/ 50Hz

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 4

Dot. Lampa RTG, kolimator, Dotykowy panel LCD o przekątnej min. 7” na kółku pozwalający na wyświetlenie listy pacjentów, zmianę warunków ekspozycji i wyświetlenie badania z możliwością akceptacji lub odrzucenia badania

Prosimy o dopuszczenie aparatu bez dodatkowego wyświetlacza na głowicy lampy. Aparat charakteryzuje się kompaktowością, a wszystkie niezbędne elementy są na konsoli technika.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5

Dot. CYFROWY BEZPRZEWODOWY PŁAKI PRZENOŚNY DETEKTOR 35x43 cm, rozdzielczość detektora: $\geq 3,6$ lp/mm.

Prosimy o dopuszczenie 3,57.

Rozdzielczość przestrzenna detektora jest skorelowana z wartością rozmiaru piksela, co wynika ze wzoru: $\frac{1 (mm)}{\frac{\text{wielkość piksela (mm)}}{2}}$.

Przykładowo piksel wielkości 140 μm to odpowiednik 3,57 lp/mm. Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu na: Rozdzielczość $\geq 3,57$ lp/mm. Część producentów podaje w swojej dokumentacji parametr w takiej formie i nie zaokrągla do 3,6 lp/mm.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 6

Dot. CYFROWY BEZPRZEWODOWY PŁAKI PRZENOŚNY DETEKTOR 35x43 cm, Zaawansowana konstrukcja obudowy zapewniająca ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP56

Czy Zamawiający dopuści IP54?

Prosimy o dopuszczenie klasy wodoodporności o wartości IP54.

Oznaczenie IP składa się z 2 cyfr z przedziału 0-9. Kolejno oznaczenie składa się z :

- Pierwsza cyfra oznaczająca stopień ochrony przed ciałami stałymi, przedział od 0 do 6
- Druga cyfra oznacza stopień ochrony przed cieczami, przedział od 0 do 9

Klasa IP56 chroni przed:

- ochrona przed wnikaniem pyłu w ilościach zakłócających pracę urządzenia
- ochrona przed silnymi strumieniami wody lub zalewaniem falą z dowolnego kierunku

Natomiast klasa IP54 chroni przed:

- ochrona przed wnikaniem pyłu w ilościach zakłócających pracę urządzenia
- ochrona przed kroplami padającymi pod dowolnym kątem, ze wszystkich stron (deszcz)

Powyższa charakterystyka detektora gwarantuje odpowiednią ochronę nawet w przypadku wylania się na jego powierzchnię płynów ustrojowych

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 7

Dot. CYFROWY BEZPRZEWODOWY PŁAKI PRZENOŚNY DETEKTOR 35x43 cm, Uchwyt do detektora z karta przeciwozprośzeniową

Prosimy o opuszczenie kratki bez uchwytu.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8

Dot. WBUDOWANA KONSOLA OPERATORA APARATU MOBILNEGO, Oprogramowanie pediatryczne z podziałem wiekowym i wagowym

Prosimy o dopuszczenie opcji z podziałem wagowym. Podział ten umożliwia dobranie odpowiednio niskiej dawki dla konkretnego pacjenta. W przypadku podziału wiekowego dane mogą być niemiernodajne i nie odzwierciedlać konkretnego pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

Dot. Informacje dodatkowe, Integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS

Czy Zamawiający będzie wymagał integracji ze szpitalnym systemem informatycznym RIS/PACS. Jeśli tak to prosimy o podanie dostawcy RIS/PACS. Po czyjej stronie jest zakupienie licencji?

Odpowiedź: tak, Zamawiający wymaga integracji ze szpitalnym systemem PACS. Jest to ArPACS firmy Synektik S.A. Koszt zakupu licencji oraz usługi integracji jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 10

Dot. wózek napędowy, Pełna wymiennosc detektorów z aktualnie posiadanymi detektorami w aparatach cyfrowych przyłóżkowych i stacjonarnych.

Prosimy o dopuszczenie aparatu bez tej funkcjonalności. Wskazany punkt może spełnić tylko jeden wykonawca, co w znaczący sposób ogranicza konkurencję i możliwość złożenia ofert przez innych wykonawców.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 2**Pytanie nr 1 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 5, 25, 26, 29, 52, 68, 69, 72**

Czy klient na zasadzie równoważności dopuści termometr bezdotkowy dokonujący pomiaru na skroni pacjenta, połączony z urządzeniem za pomocy przewodu. Jest to rozwiązanie, które nie generuje dodatkowych kosztów utrzymania (jednorazowych osłonek) przez co jest bardziej ekonomiczne dla Zamawiającego przy zachowaniu nie gorszej dokładności i funkcjonalności. Ponadto taki sposób połączenia termometr uniemożliwia omyłkowe, nieumyślne przeniesienie termometru poza miejsce pracy monitora – co może skutkować zagubieniem termometru, zapewnia wyświetlenie na ekranie monitora wyniku pomiaru tuż po jego zakończeniu.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 43

Czy Zamawiający dopuści statyw jezdny bez oświetlenia LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 30, 73

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści alternatywną technologię pomiaru SpO2 i RR w technologii o nie gorszych parametrach i wymagana technologia Nellcor?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści monitor o wadze 3,5 kg. Monitor jest docelowo na statywie jeżdżym przez co waga samego monitora nie ma istotnego znaczenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści pomiar NIBP przy pomocy mankietu jednożyłowego - nie ma to znaczenia w przebiegu i dokładności pomiaru

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 21, 65

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności mankieta z wbudowaną przewodem napowietrzającym łączącym się z przewodem wychodzącym od monitora za pomocą szybkozłączki? Jest to najczęściej stosowane rozwiązanie wśród większości producentów, dezynfekowany w standardowy sposób (przecieranie płynem)

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 7 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 33, 87

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości zapamiętania pomiarów z ostatnich min. 48 godzin?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 95

W związku z tym że Zamawiający w pkt 37 definiuje wymóg pracy baterii przez określony czas, czy zrezygnuje on z zapisu w pkt 95 określającego wykonanie zadanej liczby pomiarów na zasilaniu akumulatorowym.

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 42, 93

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności oprogramowanie do tworzenia skal EWS przez bezpłatny program komputerowy dostarczy na płycie CD?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 10 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 78-85, 97-98

Biorąc pod uwagę koszt samego modułu pomiar EKG stanowiącego znaczną część wartości monitora oraz standardowym, powszechny dostęp do aparatów EKG 12-odprowadzeniowych oraz innych urządzeń monitorujących EKG (tj. kardiomonitor i centrale monitorujące) na oddziałach szpitalnych, czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu o możliwości rozbudowy o pomiar EKG?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 11 dot. Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia pkt. 105

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści urządzenie umożliwiające transfer danych do HIS bez konieczności posiadania licencji z konfiguracją. Oferowane rozwiązanie pozwoli złożyć znacznie korzystniejszą ofertę oraz pozbawi Zamawiającego konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów utrzymania.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 3

Część 3

Kardiomonitor z modulem EEG - szt. 1

Przedmiot:	
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji:	

Pytanie 1 Punkt 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością rozbudowy minimum o:

- stopnia uśpienia BIS,
- nieinwazyjnego rzutu minutowego metodą impedancji kardiograficznej,
- ciągłego inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego,

- inwazyjnego pomiaru rzutu serca
- parametrów mechaniki oddechowej,
- wolumetrycznego CO₂,
- modułu gazów anestetycznych,
- pomiaru SpO₂ w technologii Nellcor i Masimo,
- przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT,
- oksymetrii tkankowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Punkt 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością obsługi wielodotykowej za pomocą gestów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 Punkt 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością przełączania pomiędzy widokami układu ekranu za pomocą gestów i szybkiego dostępu do żądanych funkcji np. za pomocą przycisków na ekranie kardiomonitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością ustawiania wzorców sygnalizacji alarmowej z co najmniej 2 wzorców do wyboru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5 Punkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor niewyposażony w funkcję wzywania pomocy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 Punkt 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję wysyłania danych pacjentów bezpośrednio do zewnętrznego komputera nie będącego centralną stacją monitorującą za pomocą informatycznego standardu medycznego HL7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 Punkt 27

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor przystosowany do współpracy bezprzewodowej z innym urządzeniem z możliwością przeglądania danych z tego urządzenia na ekranie kardiomonitora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 Punkt 31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w standardową możliwość aktualizacji oprogramowania kardiomonitora za pomocą portu USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 Punkt 32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z funkcją ustawiania wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 Punkt 33

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w analizę arytmii z minimum dwóch odprowadzeń EKG jednocześnie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 Punkt 34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w analizę odcinka ST z możliwością przedstawiania zmian odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w formie graficznej za pomocą np. wykresów kołowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12 Punkt 36

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w pomiar respiracji w zakresie 0-150 oddechów na minutę oraz z następującymi prędkościami kreślenia krzywych respiracji co najmniej: 6.25; 12,5; 25 mm/s, 50 mm/s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13 Punkt 37

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z wyświetlaniem statystyk pomiaru SpO2 w formie wykresów lub tabelarycznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 Punkt 37

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z pomiarem częstości pulsu wraz z SpO2 co najmniej w zakresie od 30 do 250 P/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 Punkt 38

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z pomiarem częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 40 do 240 P/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 Punkt 41

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w moduł EEG umożliwiający analizę z minimum dwóch kanałów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17 Punkt 45

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z wyświetlaniem statystyk pomiaru SpO2 w standardowej formie wykresów lub tabelarycznej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 4

Pytanie nr 1**Dotyczy SWZ**

Zamawiający w pkt. 8 SWZ określił termin realizacji: *30 dni od dnia zawarcia umowy*, jednocześnie w pkt. 21 SWZ zostały określone kryteria oceny ofert w których jednym z nich jest: *Termin dostawy* z następującą punktacją:

- 120 dni - 0 pkt.
- 60 dni - 20 pkt.
- 30 dni - 40 pkt.

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że dla wszystkich czterech zadań stanowiących przedmiot zamówienia maksymalnym terminem realizacji jest 120 dni od dnia zawarcia umowy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że maksymalny termin dostawy to 120 dni

Pytanie nr 2**Dotyczy projektowanych postanowień umowy**

Zamawiający w § 5 określił sposób naliczania oraz wysokość kar umownych wskazując, że kary będą naliczane od wartości umowy.

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że w przypadku podpisania umowy na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia, ewentualne kary będą naliczane od wartości brutto danej części zamówienia w zakresie której wykonawca nie dotrzymał postanowień umowy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 3

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry techniczne – część nr 1 Monitory funkcji życiowych - 10 szt.

Prosimy o potwierdzenie, że opis wymaganych parametrów granicznych dotyczących *monitorów funkcji życiowych – 10 szt.* obejmuje parametry wskazane w punktach od 43 do 108 i tylko w tym zakresie wykonawcy mają obowiązek przygotować ofertę i wypełnić załącznik nr 5 w zakresie części 1.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 4

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część nr 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Generator, pkt 4

W punkcie nr 4 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga podania zakresu maksymalnych ekspozycji. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający miał na myśli zakres mAs?

Odpowiedź: tak.

Pytanie nr 5

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część nr 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Lampa RTG, kolimator, pkt 16

W punkcie nr 16 Załącznika nr 5 do SWZ Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w miernik dawki zintegrowany z kolimatorem i z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku Dicom. Prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym Pomiar dawki realizowany przez zintegrowane oprogramowanie, z prezentacją dawki na konsoli i zapisem do pliku DICOM, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część nr 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Lampa RTG, Kolimator, pkt 23

W punkcie nr 23 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w Filtry dodatkowe pediatryczne wbudowane w kolimator do wyboru. Prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym filtry pediatryczne 0,1/0,2 mm Cu umieszczane są ręcznie w kolimatorze, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część nr 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Kolumna Teleskopowa Lampy, pkt 25

W punkcie 25 działu Kolumna Teleskopowa Lampy Zamawiający wymaga minimalnej wysokości aparatu w czasie jazdy na poziomie <145cm. Pragniemy podkreślić ważność powyższej cechy. Przyłóżkowy Aparat RTG powinien cechować się wysoką operatywnością w związku z czym proponujemy wprowadzenie punktacji w następujący sposób:

Minimalna wysokość aparatu w czasie jazdy	<145cm		≤130 cm- 5 punktów <145 cm- 0 punktów
---	--------	--	--

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wózek Napędowy, pkt 34

W punkcie 34 działu Wózek Napędowy Zamawiający wymaga długości transportowej aparatu <130cm. Pragniemy podkreślić ważność powyższej cechy. Przyłóżkowy Aparat RTG powinien cechować się wysoką operatywnością w związku z czym proponujemy wprowadzenie punktacji w następujący sposób:

Długość transportowa aparatu	<130cm		<110 cm- 10 punktów <120 cm- 5 punktów <130 cm- 0 punktów
------------------------------	--------	--	---

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wózek Napędowy, pkt 35

W punkcie 35 działu Wózek Napędowy Zamawiający wymaga wagi aparatu na poziomie <560kg. Pragniemy podkreślić ważność powyższej cechy. Przyłóżkowy Aparat RTG powinien cechować się mobilnością i wygodą w operowaniu w związku z czym proponujemy wprowadzenie punktacji w następujący sposób:

Waga aparatu	<560kg		<400 kg- 10 punktów <450 kg- 5 punktów <560kg- 0 punktów
--------------	--------	--	--

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 10**Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wózek napędowy, pkt 41**

W punkcie nr 41 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga pełnej wymienności detektorów z aktualnie posiadanymi detektorami w aparatach cyfrowych przyłózkowych i stacjonarnych. Pragniemy zauważyć, że rozwiązanie takie ogranicza konkurencyjność, ze względu na możliwość wyboru jednego producenta, spełniającego dany warunek. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania w którym urządzenie posiada wysokiej jakości detektor z możliwością wymiany baterii, co zabezpiecza przed koniecznością użycia detektora z innego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11**Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 44**

W punkcie 44 działu Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43 cm Zamawiający wymaga maksymalnego obciążenia detektora (na całej powierzchni) na poziomie ≥ 160 kg. Pragniemy zauważyć iż, Zamawiający w ten sposób ogranicza sobie możliwości użytkowe aparatu, w związku z czym proponujemy wprowadzenie punktacji za ww. parametr w następujący sposób:

Maksymalne obciążenie detektora (na całej powierzchni detektora)	≥ 160 kg		≥ 300 kg- 10 punktów ≥ 250 kg- 5 punktów ≥ 160 kg- 0 punktów
--	---------------	--	---

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 12**Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 46**

W punkcie 46 działu Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43 cm Zamawiający wymaga Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli na poziomie ≥ 7 mln. Z uwagi na dobro Zamawiającego oraz wprowadzenie konkurencyjności postępowania proponujemy wprowadzenie punktacji za jeden z najważniejszych parametrów świadczący o jakości otrzymywanych obrazów w następujący sposób:

Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	≥ 7 mln, podać		≥ 9 mln- 10 punktów ≥ 8 mln- 5 punktów ≥ 7 mln- 0 punktów
---	---------------------	--	--

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 13**Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 47**

W punkcie 47 działu Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43 cm Zamawiający wymaga rozmiaru piksela na poziomie ≤ 140 μm . Z uwagi na dobro Zamawiającego oraz wprowadzenie konkurencyjności postępowania proponujemy wprowadzenie punktacji za jeden z najważniejszych parametrów świadczący o jakości otrzymywanych obrazów w następujący sposób:

Rozmiar piksela	≤ 140 μm		≤ 125 μm - 10 punktów ≤ 135 μm - 5 punktów ≤ 140 μm - 0 punktów
-----------------	--------------------------	--	---

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 14**Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 53**

W punkcie nr 53 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby czas do pojawienia się obrazu na konsoli ≤ 4 s. Pragniemy poinformować, że w przypadku sprzętu, który pragniemy Państwu zaoferować, parametr ten wynosi < 5 s, co stanowi nieznaczną różnicę i nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 15

Dotyczy Zał.nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 54

W punkcie nr 54 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby detektor posiadał zaawansowaną konstrukcję obudowy zapewniającą ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP56. Pragniemy poinformować, że w przypadku sprzętu, który pragniemy Państwu zaoferować, parametr ten to IP55, co stanowi wystarczające zabezpieczenie w warunkach klinicznych i nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Cyfrowy Bezprzewodowy Płaski Przenośny Detektor 35x43, pkt 55

W punkcie nr 55 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, dodatkowego uchwyt do detektora z kartą przeciwrozproszeniową. Pragniemy poinformować, że sprzęt, który pragniemy Państwu zaoferować wyposażony jest w nowoczesną kratkę wirtualną, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu, ułatwiając korzystanie z urządzenia. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 17

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt 73

W punkcie nr 73 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby stacja wyposażona była w oprogramowanie do prowadzenia statystyk zdjęć wykonanych, odrzuconych, wg techników. Pragniemy poinformować, że sprzęt, który pragniemy Państwu zaoferować wyposażony jest w funkcjonalność zarządzania zdjęciami odrzuconymi z możliwością wysyłania na osobny serwer, bez funkcji analizy, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt 75

W punkcie nr 75 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość wyboru na zdjęciu obszaru zainteresowania o wymiarach min. 1x1cm z pomiarem średnich wartości pikseli na obszarze i odchylenia standardowego. Pragniemy poinformować, że sprzęt, który pragniemy Państwu zaoferować wyposażony jest w funkcjonalność wyboru obszaru zainteresowania i dostosowania poziomu jasności całego obrazu do średniej wartości z jego zakresu, bez możliwości wyświetlenia średnich wartości i SNR, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność urządzenia. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt 79

W punkcie nr 79 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało możliwość wydruku obrazów w trybie True Size z możliwością podziału na min. 1/2/4/8/12. Pragniemy poinformować, że sprzęt, który pragniemy Państwu zaoferować wyposażony jest w funkcjonalność wydruku obrazów w trybie True Size z możliwością podziału na 1/2/4/9/12/16 klatek, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność urządzenia. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20

Dotyczy Zał. nr 5 Parametry Techniczne – część 4 Aparat RTG przewoźny – szt. 1, Wbudowana konsola operatora aparatu mobilnego, pkt 83 i 84

W punktach nr 83 i 84 Załącznika nr 5 do SWZ, Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało odpowiednio oprogramowanie do wykrywania odmy płucnej i wizualizacji rur i cewników. Pragniemy zauważyć, że rozwiązanie takie ogranicza konkurencyjność, sugerując wybór jednego producenta, spełniającego oba warunki. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie urządzenia nie posiadającego wspomnianego oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 5

Część 2

Pompy infuzyjne w stacjach dokujących- kpl. 4

Pytanie 1 Pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klawiaturą symboliczną i alfanumeryczną umożliwiającą szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy na bardzo wygodnym ekranie dotykowym? Jest to najnowsze rozwiązanie, dostosowane do najnowszych wymogów technologicznych, nie dopuszczenie takiej opcji prowadzi wyłącznie do ograniczenia konkurencji.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 3 Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez funkcji miareczkowania?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 Pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 5 Pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 6 Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 7 Pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z czytelnym 4,3" kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecanym zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, czasu do końca dawki w formie graficznej oraz kategorii leku wyodrębnionej kolorem?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 8 Pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez wyróżnienia ekranu infuzji żywienia dojelitowego względem innych infuzji? Pompy strzykawkowe nie mają zastosowania w przypadku żywienia dojelitowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 Pkt. 22

Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 10 Pyt. 23

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 11 Pyt. 24

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 12 Pyt. 25

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową ręczki do przenoszenia urządzenia? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwyty lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 13 Pyt. 28

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 14 Pyt. 30

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdko elektryczne, agregaty.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 15 Pyt. 31

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływu na jakość pracy.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Stacja dokująca**Pytanie 16 Pyt. 34**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z obudową wykonaną z aluminium? Jest to znacznie lepsze i trwalsze rozwiązanie niż ABS

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17 Pyt. 35

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z wagą do 6 kg?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 18 Pyt. 38

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z pompami, w których należy wyłącznie odłączyć element mocujący, bez potrzeby demontażu uchwyty transportowego w przypadku instalacji w stacji?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 19 Pyt. 44

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą bez wysięgnika na płyny infuzyjne, lecz z zaawansowanym stojakiem z certyfikatem medycznym, który już taki posiada?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 6

Dotyczy części nr 2

Pytanie 1 Poz. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której klawiatura alfanumeryczna wyświetlana jest na dużym, czytelnym ekranie?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 Poz. 6

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej programowanej w jednostkach : ng, ug, mg,g , mU , U , kU, EU , mmol, mol , mcal, cal ,kcal ,mEq z uwzględnieniem masy ciała lub nie , na min, h ,24h

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 3 Poz. 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której funkcja automatycznego zmniejszenia szybkości podaży bolusa w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji realizowana jest przez funkcję autorestart a ciśnienie aktualnie panujące w systemie jest wyświetlane na stale widocznym wskaźniku ciśnienia? Użytkownik może włączyć lub wyłączyć te funkcje.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 4 Poz. 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, do której dostępne jest oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków w języku angielskim?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 5 Poz. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której ekran infuzji umożliwia wyświetlanie następujących informacji jednocześnie:

- Objętość i rodzaj strzykawki
- Nazwa leku
- Koncentracja leku
- Szybkość infuzji
- Objętość do podania / objętość podana
- Czas do końca infuzji
- Stan naładowania akumulatora
- Jednostka podaży
- Poziom limitu okluzji oraz stały podgląd ciśnienia w drenie?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 6 Poz. 22

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, bez alarmu nieprawidłowego mocowania w stacji? W przypadku złego zainstalowania pompy w stacji pompa nie będzie podłączona do zasilania, co wywoła alarm przypominający „brak zasilania sieciowego”.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 7 Poz. 23, 24

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, która posiada dodatkowy uchwyt do mocowania na stojaku / kolumnie lub szynie odcinany bez użycia narzędzi?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 8 Poz. 25

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której gabaryt i regularny kształt umożliwiają pewny chwyt całego urządzenia bez konieczności użycia dodatkowego uchwytu?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 9 Poz. 28

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy o klasie ochrony I, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP33?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 10 Poz. 30

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której czas pracy z akumulatora to 11h przy infuzji 5ml/h?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 11 Poz. 31

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – do 6 h?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 12 Poz. 35

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji o wadze $\leq 3,4\text{kg}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13 Poz. 38

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji kompatybilnej z pompą, która posiada dodatkowy uchwyt do mocowania na stojaku / kolumnie lub szynie odcimowany bez użycia narzędzi?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 14 Poz. 44

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji dokującej bez wysięgnika do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi? Taki wysięgnik jest elementem wyposażenia stojaka oferowanego razem z pompami?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Jednocześnie Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) zmienia następujące terminy:

- składania ofert, z dnia **2022-06-03** godz. **12:00** na dzień **2022-06-09** godz. **12:00**.
- otwarcia ofert, z dnia **2022-06-03** godz. **13:00** na dzień **2022-06-09** godz. **13:00**.
- Termin związania z ofertą z dnia **2022-07-02** na dzień **2022-07-08**

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania oraz zmodyfikowany załącznik nr 5 do SWZ, zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl i <https://e-propublico.pl>.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i wynikających z nich zmian w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 16/TP/MN/2022 z dnia 26/05/2022r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach