

**Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach**

ul. Niechorska 27  
72-300 Gryfice

Nasz znak  
SPZZOZ/ZP/71/1/23

Data  
Gryfice 22.01.2024 r.

Sprawa dotyczy:

Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp na: **„Dostawa sprzętu medycznego w ramach programu „Zwiększenie efektywności ratownictwa medycznego świadczonego przez SOR przy SPZZOZ w Gryficach - I część”**”

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Pzp (DZ. U. 2023 poz. 1605 ze zm.) udziela wyjaśnień na przytoczone poniżej pytania:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w celu optymalnego wykorzystania parametrów oferowanych urządzeń/systemów będzie wymagał ich podłączenia do posiadanego systemu ZSI (ZSI – Zintegrowany System Informatyczny Szpitala w skład, którego wchodzi aplikacje takie jak: HIS, RIS, PACS, LIS, ERP) w szczególności PAKIETY: 1, 3, 5, 6. Obecnie tylko dla pakietu 5 zapisy są jednoznaczne. Jednocześnie prosimy o wskazanie firmy bądź firm, jeśli są różne, które aktualnie serwisują system szpitalny Zamawiającego.

**ODP.: Do systemu PACS ma być podłączony aparat RTG (pakiet nr 5). Urządzenia dostarczane przez Wykonawcę muszą mieć możliwość podłączenia do systemu ZSI Zamawiającego - tak aby w przypadku integracji w przyszłości nie było konieczności zakupu dodatkowych modułów czy licencji. Zamawiający nie wymaga integracji przy dostawie, ale sprzęt ma być do tego przygotowany. System szpitalny Zamawiającego serwisuje Nexus Polska Sp. z o. o.**

1. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - Zamawiający w pkt. 67 i 68 wymaga:

67.	Wymiar powierzchni aktywnej (+- 1 cm)	≥ 350mm x 270 mm
-----	---------------------------------------	------------------

Prosimy o dopuszczenie detektora o wymiarze powierzchni aktywnej 317,44x253,95 mm.

Wymiar detektora, o który wnioskujemy jest zgodny z wymogiem opisanym w pkt. 68 dot. aktywnej rozdzielczości matrycy

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

2. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - Zamawiający w pkt. 160 wymaga

160.	Wykonanie testów specjalistyczno-odbiorczych i rozłożenia mocy dawki w okresie gwarancji przez akredytowane laboratorium wskazane przez Zamawiającego	Tak
------	---	-----

Prosimy o podanie nazwy i namiarów na laboratorium wskazane przez Zamawiającego

**ODP.: ATS Analizy Testy Szkolenia Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, Kępno.**

3. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - Zamawiający w pkt. 162 wymaga:

162.	Podłączenie aparatu do posiadanego przez Zamawiającego systemu archiwizacji PACS/RIS	Tak
------	--	-----

Prosimy o podanie nazwy producenta systemu archiwizacji PACS/RIS użytkowanego przez Zamawiającego.

**ODP.: NEXUS, Esculap**

4. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - Zamawiający w sekcji SERWIS w pkt. 150 określa czas okresu gwarancji i obsługi serwisowej z przypisaną oceną punktową. Natomiast w SWZ w rozdziale 14 pkt A dla pakietu

150.	Okres gwarancji i obsługi serwisowej na oferowane urządzenia (lampa, detektor, generator, mechanika)	Tak	24 miesiące - 0 pkt > 24 miesięcy - 3 pkt ≥ 36 miesięcy - 10 pkt ≥ 48 miesięcy - 30 pkt
------	--	-----	--

Natomiast w SWZ w rozdziale 14 pkt A dla pakietu 5 Zamawiający ustalił dwa kryteria dot. ceny i parametrów technicznych.

**Rozdział 14: Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

A. Za ofertę najkorzystniejszą dla Pakietu nr 1, 3, 5 i 6 zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

L.p.	Kryterium oceny ofert	Liczba punktów	Znaczenie procentowe – waga kryterium
1.	Cena	60	60%
2.	Parametry techniczne	40	40%

Wnosimy o wyjaśnienie rozbieżności celem uniknięcia wątpliwości oraz niezbędne modyfikacje zapisów.

**ODP.: W tym przypadku pkt. 150 wchodzi w skład parametrów technicznych, nie jest odrębnym kryterium.**

5. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - Zamawiający w pkt. 163 wymaga dostarczenia:

163.	Komplet fartuchów i parawanów ochronnych o równoważnikach Pb : 1. fartuch ochronny typu koc (min. 0,5 mm Pb) – 4 szt., 2. osłona tarczycy (min. 0,5 mm Pb) – 4 szt., 3. ochrona jajników (min. 1 mm Pb) – 2 zestawy w min. 3 rozmiarach,	TAK
	4. ochrona na gonady dziecięce (min. 1mm Pb) – 1 zestaw w min. 3 rozmiarach, 5. rękawice ochronne – 2 pary, 6. parawany ochronne mobilne o regulowanej wysokości do min. 170 cm i szerokości co najmniej 85 cm (min. 0,5 mm Pb) – 4 szt.	

Prosimy o podanie:

- rozmiar koców
- rozmiaru ochrony jajników
- rozmiaru ochrony gonad
- rozmiaru rękawic ochronnych. Czy wystarczy ochrona dłoni

**ODP.:**

- rozmiar koców – 180 cm x 110 cm
- rozmiar ochrony jajników – komplet dla dorosłych w formie trójkątów
- rozmiar ochrony gonad – standardowy zestaw osłon w formie trójkąta dla dzieci
- wystarczy ochrona dłoni w formie rękawic ołowianych bezpalcowych

6. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy - wnosimy o dopuszczenie liczenia terminów serwisu w zakresie reakcji / napraw w dni robocze (poniedziałek -piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

**ODP.: Zamawiający wyraża zgodę.**

7. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy – Zamawiający w SWZ oraz wzorze umowy wskazuje termin realizacji „60 dni”, natomiast w załączniku nr 1.5 „8 tygodni”. Wnosimy o ujednoczenie.

**ODP.: Zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ oraz we wzorze umowy Zamawiający wymaga realizacji w terminie do 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.**

8. Pakiet nr 5 – aparat RTG przyłóżkowy – Zamawiający we wzorze umowy w zakresie terminów realizacji gwarancyjnych usług serwisowych wskazuje ogólnie dla napraw „do 5 dni”, z kolei w załączniku nr 1.5 stawiane są szczegółowe warunki rozbieżne z zapisami umowy – prosimy o potwierdzenie, że dla pakietu nr 5 obowiązujące będą terminy realizacji usług serwisowych określone w załączniku nr 1.5 w punktach 157-159.

**ODP.: Zamawiający potwierdza, że dla pakietu nr 5 obowiązują terminy realizacji usług serwisowych określone w załączniku nr 1.5 w punktach 157-159.**

Pakiet 1 – Kardiomonitoring wraz ze stacją nadzorującą

Ad. 4. Czy Zamawiający dopuści moduły pomiarowe kompatybilne z monitorem pacjenta

stosowanym w ogólnopolskim systemie TOPSOR, bez kompatybilności z monitorami posiadanymi przez Zamawiającego na SOR, OIT i ZCLCOiChP? W przypadku przyszłej rozbudowy oddziału o system TOPSOR umożliwi to podłączenie modułów do kardiomonitora systemu TOPSOR.

**ODP.: Zamawiający nie dopuszcza.**

Ad. 5. Czy Zamawiający dopuści oraz przyzna 10 pkt. za przechowywanie 120 godzin zgromadzonych danych parametrów życiowych pacjenta w kardiomonitorze?

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

Ad. 6. Czy Zamawiający dopuści obsługę monitora poprzez pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 18,5”?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez komunikacji z posiadanym przez Zamawiającego systemem informacji klinicznej ICS, natomiast z możliwością przyszłej rozbudowy o podłączenie do posiadanego przez Szpital systemu typu HIS?

**ODP.: Zamawiający nie dopuszcza.**

Ad. 8. Czy Zamawiający dopuści monitorowanie EKG z współczynnikiem tłumienia wspólnego >105dB?

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści alarm bezdechu regulowany w zakresie 10-40 sekund? W przypadku alarmu bezdechu ustawionego na 5 sekund alarm nastąpi zbyt wcześnie.

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści mankiety w rozmiarach:  
Mankiet dla dorosłych 25-35 cm – 3 szt. do każdego monitora  
Mankiet dla dorosłych 33-47 cm – po 1 szt. do 4 monitorów  
Mankiet dla dzieci 18-26 cm – po 1 szt. do 4 monitorów

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 19. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem IBP w czasie rzeczywistym, bez wskazanej ilości próbek na sekundę? Jest to parametr techniczny, nie mający wartości klinicznej.

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem CO2 w strumieniu bocznym w każdym kardiomonitorze oraz jednym modułem CO2 strumieniu głównym na cały system monitorowania (moduł przenoszony pomiędzy kardiomonitorami bez udziału serwisu)? Pomiar CO2 realizowany jest jedną metodą jednocześnie i nie ma uzasadnienia ekonomicznego oferowania obu metod pomiaru CO2 jednocześnie w każdym kardiomonitorze.

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści czas rozgrzewania modułu CO2: 45 sekund w trybie dokładności ISO oraz do 10 minut w trybie pełnej dokładności?

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Ad. 24. Czy Zamawiający dopuści koszyk bez przegród na akcesoria monitora, zamocowany pod uchwytem ściennym?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Stacja nadzorująca - 1 szt.

Ad. 4. Czy Zamawiający dopuści stację nadzorującą bez komunikacji z posiadanym przez Zamawiającego systemem informacji klinicznej ICS oraz bez przeglądu danych parametrów życiowych pacjentów, zgromadzonych w systemie ICS na centrali, natomiast z możliwością przyszłej rozbudowy o podłączenie do posiadanego przez Szpital systemu typu HIS?

**ODP.: Zamawiający nie dopuszcza.**

Inne istotne informacje dla wszystkich pozycji

Ad.2. Czy Zamawiający dopuści urządzenia oraz oprogramowanie dostarczane przez Dostawcę z możliwością przyszłej rozbudowy o podłączenie do systemem ZSI Zamawiającego, wspieranie standardu HL7 (wersja 2.3.1)?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza urządzenia oraz oprogramowanie dostarczane przez Dostawcę z możliwością przyszłej rozbudowy o połączenie z systemem ZSI Zamawiającego pod warunkiem, że niezbędne do tego licencje będą w pakiecie, tak aby w przypadku integracji w przyszłości nie było konieczności zakupu dodatkowych modułów czy licencji. Zamawiający nie wymaga integracji przy dostawie (poza pakietem 5 - aparatem RTG, który ma być podłączony do systemu PACS) ale sprzęt ma być do tego przygotowany.**

## **PAKIET 6 Aparat USG**

Pyt. 1 pkt. 18

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat SAMSUNG renomowanego producenta z zakresem częstotliwości pracy głowic możliwych do podłączenia 1-22MHz?

**ODP.: Zamawiający dopuści do przetargu każdy aparat, który spełnia warunki techniczne. Zostały one opisane przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1.6 do SWZ.**

Pyt. 2 pkt.56,57

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta z głowicą liniową w technologii „Singiel Cristal” o zakresie częstotliwości 2-14MHZ liczbą elementów 256 szerokością skanowania 50mm ,obrazowaniem harmonicznym z 8 pasmami częstotliwości i obrazowaniem trapezowym oraz głowice liniowa dedykowana do badań małych narządów, układu mięśniowo szkieletowego o zakresie pracy 4-18MHz zbudowana z 288 elementów z szerokością czoła głowicy max 38 mm?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Pyt. 3 pkt 63,82

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta z max. Poborem energii 800VA z możliwością rozbudowy o głowice liniową (typu Hockey) wysokoczęstotliwościowa dedykowana do powierzchniowej diagnostyki o zakresie 3-22MHz zbudowaną z co najmniej 192 elementów i szerokością czoła max 25mm?

**ODP.: Głowica typu Hockey ze względu na swoją zakrzywioną budowę dedykowana jest dla szczególnej grupy pacjentów, przy oddziałach i poradniach reumatologicznych. Zamawiający nie przewiduje świadczenia usług dla tej specjalizacji. Możliwość rozbudowy o głowicę jak w pkt. 63 zamawiający upatruje w zmianach powierzchniowych dla dermatologii.**

Pyt. 4 pkt 5,7,8

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta z panelem sterowania z możliwością obrotu +/- 30 stopni oraz ręczną regulacją wysokości 180mm i fizyczną klawiaturą alfanumeryczną z czasem uruchamiania aparatu do stanu gotowości do badania 80sek. z czasem wybudzenia ok 20sek.?

**ODP.: Zamawiający wymaga elektrycznej regulacji wysokości ze względu na szeroko idące ułatwienia pracy osób korzystających z aparatu. Krótkie czasy do stanu gotowości i wybudzenia niezbędne są ze względu na miejsce pracy aparatu, który w razie potrzeby musi być dostępny do pracy.**

Pyt.5 pkt.13,14

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta z ilością niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania ponad 8.500 000mln. wyposażony w 128 niezależnych aktywnych kanałów nadawczych TX oraz odbiorczych RX.?

**ODP.: Wyższa ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie dokładnych i płynnych obrazów badanych okolic ciała.**

Pyt.6 pkt. 30,31

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta ,gdzie maks. wartość częstotliwości PRF dla Dopplera Ciągłego (CW) wynosi ponad 52kHz z zakresem regulacji kąta korekcji w trybie Dopplera Spektralnego (PWD) 80 stopni oraz z regulacją wielkości bramki Dopplerowskiej w trybie Dopplera pulsacyjnego (PWD) od 0.5mm-25mm?

**ODP.: Wyższe wartości pozwolą zamawiającemu na dokładniejsze pomiary w naczyniach oraz pozwolą na dokładne ustawienie pomiaru wzdłuż przepływu w naczyniach.**

Pyt.7 pkt. 53,55

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta wyposażony w wyjście HDMI z czterema portami USB , gdzie dwa są w standardzie 3.0?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Pyt.8 pkt. 60,61

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat ultrasonograficzny SAMSUNG renomowanego producenta wyposażony w głowice mikrokonwex wykonaną w technologii PZT o częstotliwości pracy 3-12 MHz ilością elementów 128 i kątem skanowania 91 stopni, oraz z możliwością rozbudowy o głowicę endowaginalną/endorektalną dedykowaną do badań ginekologicznych oraz urologicznych wykonana w technologii PZT w zakresie pracy 2-11MHz zbud. Z 192 elementów o kącie skanowania 210 stopni ?

**ODP.: Głowica PZT jest głowicą starego typu. Zamawiający miał okazję testować głowice nowego typu pozwalające na lepsze obrazowanie, dlatego zamawiający chciałby mieć możliwość o rozbudowę swojego aparatu w przyszłości o najnowsze technologie.**

Pyt.9

Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w głowicę liniową naczyniową dedykowaną do badań naczyniowych wykonaną w technologii Single Crystal o częstotliwości pracy 2-12MHz i szerokości skanu 44mm z ilością elementów 192?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza proponowaną opcję.**

Pyt. 10 pkt. 64,65

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę convex dedykowaną do diagnostyki prenatalnej wykonaną w technologii Single Crystal o częstotliwości 3-10 MHz ilością elementów 192, oraz o głowicę objętościową convex dedykowaną do diagnostyki położniczej wykonaną w technologii Single Crystal o zakresie częstotliwości 1-8 MHz ilością elementów 192 i kątem skanowania 70 stopni?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Pyt. 11

Czy zamawiający będzie wymagał aby ultrasonograf był wyposażony funkcję bezstratnego powiększenia obrazu (bez użycia funkcji zoom) oraz powiększenie znacznika pomiarowego na osobnym oknie wyświetlanym jednocześnie z obrazem emitowanym przez głowicę co pozwoli na wykonie precyzyjnych pomiarów.

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

#### **Pytanie nr 1**

##### **Dotyczy SWZ – pakiet nr 5**

Zamawiający wymaga, aby wykonawcy w ramach przedmiotowych środków dowodowych załączyli do oferty:

- certyfikat CE/ deklarację zgodności dot. oferowanego przedmiotu zamówienia,
- aktualny katalog stanowiący potwierdzenie parametrów technicznych odpowiednimi instrukcjami obsługi, opisami, broszurami w języku polskim.

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że ww. dokumenty mają być przedłożone tylko i wyłącznie w zakresie głównego przedmiotu zamówienia, tj. przyłóżkowego aparatu RTG.

**ODP.: Zamawiający wymaga dostarczenia w/w certyfikatów również do osłon oraz parawanów.**

#### **Pytanie nr 2**

##### **Dotyczy SWZ – pakiet nr 5**

Jednym z przedmiotowych środków dowodowych wymaganych przez Zamawiającego jest:

*aktualny katalog stanowiący potwierdzenie parametrów technicznych odpowiednimi instrukcjami obsługi, opisami, broszurami w języku polskim.*

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, czy ze względu na fakt, że żaden z producentów urządzeń nie tworzy dokumentacji (katalogów, broszur, instrukcji, itp.), która potwierdzałaby wszystkie parametry techniczne opisywane przez Zamawiających, wykonawcy mogą potwierdzić nie występujący ww. dokumentach, parametr lub funkcjonalność przedmiotu zamówienia, np. oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora/przedstawiciela lub oświadczeniem własnym wykonawcy.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza oświadczenie autoryzowanego dystrybutora/przedstawiciela.**

### Pytanie nr 3

#### Dotyczy Załącznik nr 1.5 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – pakiet nr 5

155.	<i>Oferent jest w posiadaniu autoryzacji dla świadczenia gwarancyjnych usług serwisowych producenta oferowanego sprzętu</i>	<i>Tak</i>		<i>Bez punktów</i>
156.	<i>Oferent zatrudnia nie mniej niż 3 serwisantów autoryzowanych przez producenta oferowanego sprzętu</i>	<i>Tak</i>		<i>Bez punktów</i>

Zamawiający w ww. punktach wymaga, aby oferent/wykonawca posiadał autoryzację na wykonywanie usług serwisowych oraz zatrudniał min. 3 osoby na stanowiskach serwisantów, którzy są autoryzowani przez producenta oferowanego sprzętu.

Pragniemy podkreślić, iż żadne przepisy prawa obowiązujące na terenie Polski/UE nie nakładają na oferentów/wykonawców obowiązku posiadania autoryzacji na serwis urządzeń/sprzętu/oprogramowania, które oferują / dostarczają, a tym bardziej nie określają liczby zatrudnionych inżynierów serwisowych.

Jedynym zobowiązaniem jakie ciąży na oferencie/wykonawcy (m. in. ze względu na udzielaną gwarancję), który dostarcza, np. wyrób medyczny (w tym przypadku aparat RTG) jest zagwarantowanie, że czynności dot. instalacji, uruchomienia oraz świadczenia usług serwisowych w ramach udzielonej gwarancji będą wykonywane przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.

Mając na uwadze treść wzoru umowy (zał. nr 4 do SWZ), Zamawiający w pełni rozumie ww. zagadnienie, gdyż np. § 4 ust. 3 brzmi:

*Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy lub w pełni autoryzowanej firmy uzyska dostęp do przedmiotu umowy w czasie ustalonym przez Zamawiającego.*

również w § 5 ust. 2 czytamy:

*Dostarczone urządzenia muszą posiadać założony paszport techniczny z wypełnioną metryką urządzenia oraz wpisem o dokonanym uruchomieniu instalacji przez autoryzowany serwis lub autoryzowanego dostawcę, datę przeglądu.*

Z ww. zapisów jasno wynika, iż Zamawiający zdaje sobie sprawę, że dostawca urządzenia nie musi być jednocześnie podmiotem świadczącym usługi serwisowe.

Warto również zwrócić uwagę na fakt, iż przedmiotowe postępowanie jest postępowaniem zakwalifikowanym do „dostaw” a nie do „usług” – gdyby przedmiotem zamówienia były usługi serwisowe w zakresie, np. aparatu RTG, Zamawiający mógłby zgodnie z ustawą Pzp żądać wykazu osób odpowiedzialnych za wykonywanie czynności serwisowych i/lub przyznawać punkty w ramach jednego

z kryteriów oceny ofert za posiadanie autoryzacji w tym zakresie oraz przedłożenia stosownych dokumentów potwierdzających np. kwalifikacje personelu.

Istotnym jest również, że Zamawiający w momencie otwarcia ofert będzie miał pewność, iż wszelkie czynności związane z serwisem urządzenia począwszy od instalacji, konfiguracji, uruchomienia po wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym będzie wykonywał podmiot posiadający autoryzację producenta

z siedzibą na terenie Polski, ponieważ każdy z potencjalnych wykonawców musi podać tę informację w pkt. 153 załącznika nr 1.5 do SWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.



Każdy z oferentów/wykonawców biorący udział w niniejszym postępowaniu musi zapewnić, aby wszystkie czynności serwisowe były wykonywane przez podmiot, który posiada autoryzację producenta, ale wymagane, aby każdy z nich (wykonawców) miał „osobiście” taką autoryzację oraz zatrudniał min. 3 serwisantów jest wymogiem bezpodstawnym, niemającym jakiegokolwiek oparcia w obowiązujących przepisach prawa, stanowiąc jedynie znaczące ograniczenie konkurencji.

W związku z powyższym uprzejmie prosimy o odstąpienie od wymogów określonych w pkt. 155 i 156 załącznika nr 1.5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**ODP.: Zamawiający podtrzymuje zapisy. W trosce o jakość oraz płynność pracy Zamawiający zmuszony jest zagwarantować sobie dostęp do usług serwisowych na odpowiednim poziomie bez konieczności długiego oczekiwania czy to na przyjazd serwisu czy na części zamienne, co w znaczący sposób wpływa na wydłużenie czasu realizacji w/w usługi. Zamawiający pragnie podkreślić, że dotychczasowe doświadczenia z różnymi firmami wymuszają zabezpieczenie ciągłości pracy na takim poziomie, by zagwarantować jej płynność oraz odpowiednio zadbać o pacjenta.**

**Należy również nadmienić iż usługi serwisowe stanowią integralną część dostawy aparatu i to właśnie po ich jakości oceniany jest podmiot dostarczający.**

**Poprzez posiadanie autoryzacji Zamawiający rozumie, poza certyfikatem, posiadanie przez serwisantów realizujących czynności serwisowe związane z przedmiotem zamówienia, certyfikatów szkoleń producenckich, możliwych do weryfikacji na etapie wykonywania usługi.**

#### **Pytanie nr 4**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1.5 do SWZ – pakiet nr 5, aparat RTG, punkt 24**

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w miernik dawki DAP. Czy Zamawiający dopuści zestaw, w którym pomiar dawki realizowany jest przez zintegrowane oprogramowanie (kalkulator DAP),

z prezentacją dawki na konsoli i zapisem do pliku DICOM, co jest rozwiązaniem równoważnym i nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. Dodatkowo takie rozwiązanie zmniejsza ryzyko usterki układu, który wyposażony jest w tradycyjną komorę, będącą delikatnym urządzeniem pomiarowym.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

#### **Pytanie nr 5**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1.5 do SWZ – pakiet nr 5, aparat RTG, punkt 164**

Czy z uwagi na globalne zakłócenia łańcuchów dostaw spowodowane sytuacją geopolityczną na świecie Zamawiający zgodzi się przesunąć/wydłużyć termin dostawy do 90 dni ? Uzyskanie pozytywnej odpowiedzi pozwoli na złożenie bardziej konkurencyjnej oferty.

**ODP.: Zamawiający nie wyraża zgody. Termin dostawy do 60 dni od daty podpisania umowy.**

#### **Pytanie nr 6**

##### **Dotyczy Załącznika nr 1.5 do SWZ – pakiet nr 5, aparat RTG, punkt 160**

Zamawiający w punkcie 160 wymaga wykonania testów specjalistyczno-odbiorczych i rozłożenia mocy dawki w okresie gwarancji przez akredytowane laboratorium wskazane przez Zamawiającego. Prosimy o wskazanie przez jakie akredytowane laboratorium Zamawiający chce, aby testy były wykonane. Jest to niezbędne do oszacowania i złożenia konkurencyjnej oferty.

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli wykonanie jednego testu rocznie wymaganego prawem. Jeżeli Zamawiający oczekuje większej ilości testów, prosimy o precyzyjne określenie tejże ilości. Informacje te są niezbędne do przygotowania oferty.

**ODP.: ATS Analizy Testy Szkolenia Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, Kępno. Zamawiający oczekuje wykonania testów odbiorczych określonych przepisami prawa, wykonywanych tuż po instalacji**

aparatu, niezbędnych do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i użytkowanie aparatu. Oba rodzaje testów do jednokrotnego wykonania.

**Pytanie nr 7**

**Dotyczy Załącznika nr 1.5 do SWZ – pakiet nr 5, aparat RTG, punkt 163**

Prosimy o podanie wymiarów fartucha ochronnego typu koc (min. 0,5 mm Pb) – 4 sztuki.

**ODP.: Rozmiar fartucha typu koc 180 cm x 110 cm.**

**Pytanie nr 8**

**Dotyczy Załącznik nr 4 do SWZ – wzór umowy**

Zamawiający w punkcie III. WARUKI GWARANCJI I SERWISU w § 4 w punkcie 5 wymaga, aby w okresie gwarancji dokonanie koniecznych napraw, doprowadzających przedmiot umowy do pełnej sprawności odbył się w terminie do 5 dni od chwili jej zgłoszenia. Natomiast w PAKIECIE 5, załącznik nr 1.5 do SWZ – aparat RTG w punkcie 159 Zamawiający wymaga naprawy, jeśli podzespoły konieczne do naprawy znajdują się w kraju max 3 dni robocze, w innym przypadku max 10 dni roboczych. Prosimy o ujednoczenie zapisów.

**ODP.: Zgodnie z załącznikiem nr 1.5 do SWZ – aparat RTG pkt. 159. Zapisy umowy zostaną dostosowane do konkretnego pakietu.**

**Pytanie nr 9**

**Dotyczy Załącznika nr 1.5 do SWZ – pakiet, nr 5, aparat RTG, punkt 26**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że aby spełnić warunek kamery podglądu pacjenta wykonawca

w „Wartości oferowanej” odpowie „TAK”.

**ODP.: Zamawiający potwierdza. W punkcie 26 powinien być wpisany wyraz „TAK”.**

**Dotyczy: Pakiet nr 1, załącznik nr 1.1, Kardiomonitor, akcesoria do NIBP z pkt. 17**

W tabeli w pkt. 17 określili Państwo rozmiary wymaganych mankietów jak niżej:

17.	Monitorowanie ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną NIBP. Metoda oscylometryczna. Tryb pracy ręczny i automatyczny w odstępach od 1 minuty do 8 godzin. Monitorowanie NIBP w każdym kardiomonitorze. Mankiet dla dorosłych 24-32 cm – 3 szt. do każdego monitora Mankiet dla dorosłych 32-46 cm – po 1 szt. do 4 monitorów Mankiet dla dzieci 12 – 19 cm – po 1 szt. do 4 monitorów
-----	--

W związku ze zmienioną ofertą producenta dotyczącą mankietów, możemy zaoferować mankiety w zbliżonych rozmiarach.

Czy zatem zaakceptują Państwo mankiety wg rozmiarów jak niżej:

**Mankiet dla dorosłych 26-35 cm – 3 szt. do każdego monitora**

**Mankiet dla dorosłych 32-42 cm – po 1 szt. do 4 monitorów**

**Mankiet dla dzieci 13-20 cm – po 1 szt. do 4 monitorów**

**ODP.: Zamawiający akceptuje powyższe rozmiary.**

**PYTANIA DO SWZ ZAŁĄCZNIK NR 1.6 , Pakiet Nr 6 Aparat USG – 1 szt.**

**1. Dotyczy pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego

producenta posiadający pełną manualną regulację obrotu oraz wysokości panelu sterowania?

**ODP.: Zamawiający wymaga elektrycznej regulacji wysokości ze względu na szeroko idące ułatwienia pracy osób korzystających z aparatu. Krótkie czasy do stanu gotowości i wybudzenia niezbędne są ze względu na miejsce pracy aparatu, który w razie potrzeby musi być dostępny do pracy.**

## **2. Dotyczy pkt. 6**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający suwaki TGC do regulacji wzmocnienia na panelu dotykowym z możliwością predefiniowania własnych ustawień ? Rozwiązanie to jest bardziej nowoczesne oraz zmniejsza czas potrzebny do wykonania badania.

**ODP.: Według wiedzy Zamawiającego wiele aparatów posiada taką opcję.**

## **3. Dotyczy pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, którego czas uruchomienia do stanu gotowości do wykonania badania wynosi ok. 90 sec ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Krótkie czasy do stanu gotowości i wybudzenia niezbędne są ze względu na miejsce pracy aparatu, który w razie potrzeby musi być dostępny do pracy.**

## **4. Dotyczy pkt. 8.**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez trybu standby (sleep)?

**ODP.: Wymagając trybu "sleep" Zamawiający ma celu racjonalne korzystanie ze sprzętu poprzez troskę o min wentylatory chłodzące, które nie muszą pracować w trybie ciągłym, co w istotny sposób wpływa na przedłużenie ich żywotności.**

## **5. Dotyczy pkt. 12**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, wyposażony w dotykowy panel LED do obsługi ultrasonografu bez regulacji pochylenia o wysokiej rozdzielczości i przekątnej powyżej 12 ?

**ODP.: Regulacja pochylenia jest istotną cechą wpływającą na poprawę komfortu pracy. Zamawiający wymaga aparatu z panelem dotykowym LED o przekątnej min. 12".**

## **6. Dotyczy pkt 12**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał możliwość zdublowania ekranu diagnostycznego na ekranie dotykowym ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

## **7. Dotyczy pkt. 13 oraz 14**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta wyposażony w najnowszą technologię formowania wiązki ultradźwiękowej z niepoliczalną - nieskończoną ilością kanałów nadawczych oraz odbiorczych ?

**ODP.: Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określa minimalną wartość.**

## **8. Dotyczy pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający wbudowany podgrzewacz żelu bez możliwości regulacji temperatury ?

**ODP.: Zamawiający nie dopuszcza. Możliwość regulacji temperatury pozwoli Zamawiającemu dopasować się do preferencji pacjenta.**

## **9. Dotyczy pkt. 22**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, którego maksymalna częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” dla trybu B (obrazów/sekundę) wynosi 2223 Hz ?

**ODP.: Zamawiający wymaga minimalnej częstotliwości 2700 Hz. Poprzez określenie min. częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” dla trybu B Zamawiający chciałby uzyskać obrazy płynne, najwyższej jakości.**

#### **10. Dotyczy pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z zakresem prędkości Color Doppler (CD) do 2,9 m/s ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Wyższe wartości pozwolą na obrazowanie szerszego zakresu.**

#### **11. Dotyczy pkt. 27**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z zakresem prędkości Dopplera Ciągłego (CW) do 20 m/s ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Wyższe wartości pozwolą na obrazowanie szerszego zakresu.**

#### **12. Dotyczy pkt. 28**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z maks. wartością częstotliwości PRF dla Dopplera Kolorowego (CD) równą 17,9 kHz ? Parametr ten nieznacznie różni się od wymaganych i nie ma wpływu na jakość obrazowania.

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Wyższe wartości pozwolą na obrazowanie szerszego zakresu.**

#### **13. Dotyczy pkt. 30**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z maks. wartością częstotliwości PRF dla Dopplera Ciągłego (CW) równą 35 kHz ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Wyższe wartości pozwolą na obrazowanie szerszego zakresu.**

#### **14. Dotyczy pkt. 32**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z zakresem wielkości bramki Dopplerowskiej w trybie Dopplera pulsacyjnego (PWD) od 0,5 do 20 mm ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający wymaga większego zakresu.**

#### **15. Dotyczy pkt. 35**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez trybu Fullscreen umożliwiającego wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie zarówno w czasie rzeczywistym jak i po zamrożeniu?

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Opcja Full screen umożliwiająca wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie zarówno w czasie rzeczywistym jak i po zamrożeniu daje operatorowi większy komfort pracy oraz poprawia jego decyzyjność w przypadku mniejszych obiektów.**

#### **16. Dotyczy pkt. 36**

Zamawiający w punkcie nr 36 wymaga funkcji automatycznej optymalizacji obrazu oraz trybów Dopplerowskich przy użyciu jednego przycisku, czy zatem Zamawiający będzie wymagał ciągłej optymalizacji obrazu, automatycznego ustawienia bramki Dopplerowskiej (w Dopplerze kolorowym jak i Dopplerze Fali Ciągłej ) oraz automatycznego dostosowania parametrów w trybie Dopplera ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

#### **17. Dotyczy pkt. 40**

Zamawiający wymaga funkcji elastografii fali poprzecznej co wskazuje na nacisk Zamawiającego na zaawansowane badania wątroby. Czy zatem Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony bądź posiadał możliwość rozbudowy o funkcję pozwalającą na określenie poziomu

stłuszczenia mięszu wątroby ? Funkcja ta pozwala na jeszcze bardziej dokładną diagnostykę chorób wątroby.

**ODP.: Tak**

**18. Dotyczy pkt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał możliwość rozbudowy o fuzję obrazów czyli nałożenie obrazu USG na obraz z MR lub TK ?

**ODP.: Nie**

**19. Dotyczy pkt. 42**

Zamawiający w punkcie 42 wymaga specjalnego trybu obrazowania dedykowany do mikroprzepływów tzw. Mikrowaskularyzacja inny niż tryb Color i Power Doppler, czy zatem Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w niedopplerowską metodę badania przepływów, która znacznie poprawia wizualizację przepływów niezależnie od kierunku oraz ułatwia analizę hemodynamiki ?

**ODP.: Nie**

**20. Dotyczy pkt. 43**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta wyposażony w najnowszą technologię pozwalającą na ogniskowanie obrazu w każdym jego pikselu (w całym zakresie obrazu diagnostycznego bez konieczności ustawiania pojedynczych ognisk)? Funkcja ta znacząco poprawia jakość obrazowania i jest charakterystyczna tylko dla najbardziej zaawansowanych ultrasonografów na rynku.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**21. Dotyczy pkt 48**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z zintegrowanym (wbudowanym w aparat) system archiwizacji pacjentów i obrazów z wieloma portami USB umieszczonymi min. w panelu dotykowym, monitorze i innych łatwo dostępnych miejscach?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**22. Dotyczy pkt. 51**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat miał możliwość rozbudowy o moduł WIFI?

**ODP.: Nie.**

**23. Dotyczy pkt. 52**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez możliwości zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardey oraz płyty CD, DVD, pamięci PEN w formatach BMP oraz TIFF, lecz z możliwością zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych w formacie RAW DATA pozwalającym na wykonywanie pomiarów oraz zmian ustawień obrazowych na długo po tym jak plik został zapisany ??

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

**24. Dotyczy pkt. 52**

W punkcie 52 Zamawiający wymaga możliwości zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardey oraz płyty CD, DVD. Czy zatem Zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w zintegrowany napęd CD/DVD ?

**ODP.: Tak**

**25. Dotyczy pkt. 53.**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego

producenta nie posiadający wyjścia sygnałów VGA ? Jest to już przestarzała technologia i obecnie używa się wyjść HDMI.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**26. Dotyczy pkt. 56 oraz 57**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta wyposażony w jedną uniwersalną głowicę dedykowaną do badań piersi, tarczycy, małych narządów oraz układu mięśniowo szkieletowego wykonaną w technologii matrycowej o parametrach: ilość elementów 1008, zakres częstotliwości 4-15, szerokość czoła głowicy 50 mm ?

**ODP.: Zamawiający wymaga dwóch osobnych głowic ze względu na możliwość szerszego zastosowania, zależnie od potrzeb.**

**27. Dotyczy pkt. 59**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta wyposażony w głowicę convex do badań jamy brzusznej wykonaną w technologii monokryształu tzw. Pure Wave lub Single Crystal z zakresem częstotliwości od 1 do 6 MHz ? Badania przez brzuszne to badania głęboko położonych struktur gdzie bardziej istotny jest dolny zakres częstotliwości.

**ODP.: Zgodnie z SWZ. Według wiedzy zamawiającego wyższe częstotliwości zwiększają rozdzielczość, ale charakteryzują się płytszą penetracją. Do badań głębokich struktur lepsze są zatem niższe wartości jakie zostały wskazane w SWZ i pytaniu.**

**28. Dotyczy pkt. 60**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta wyposażony w głowicę microconvex dedykowana do badań pediatrycznych i neonatologicznych wykonaną w technologii monokryształu tzw. Pure Wave lub Single Crystal o parametrach : ilość elementów 192, zakres częstotliwości 2-11 MHz oraz kącie skanowania 95 stopni? Parametry te nieznacznie różnią się od wymaganych i nie mają wpływu na jakość obrazowania.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza**

**29. Dotyczy pkt. 61**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę endowaginalną/endorektalną o parametrach : ilość elementów 192, zakres częstotliwości 2-10 MHz, pole widzenia 180 stopni ? Zamawiający zamierza kupić ultrasonograf wspomagający prace Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, gdzie nie ma uzasadnienia do użycia takiej głowicy.

**ODP.: Tak. Do SOR trafiają pacjenci wymagający różnego rodzaju pomocy przez co oddział musi być przygotowany na każdą okoliczność. W pkt. 61 Zamawiający przewiduje możliwość rozbudowy a nie konieczność.**

**30. Dotyczy pkt. 63**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę liniową wysokoczęstotliwościowa dedykowana do powierzchniowej diagnostyki o zakresie częstotliwości od 8,9 MHz do 24 MHz ? Parametry te nieznacznie różnią się od wymaganych przez Zamawiającego.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza**

**31. Dotyczy pkt. 65**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o głowicę objętościową convex dedykowana do diagnostyki położniczej o parametrach : ilość elementów 192, zakres częstotliwości 2,8-8 MHz, kąt skanowania 80 stopni? Zamawiający zamierza kupić ultrasonograf wspomagający prace Szpitalnego Oddziału

Ratunkowego, gdzie nie ma uzasadnienia do użycia takiej głowicy.

**ODP.: Tak. Do SOR trafiają pacjenci wymagający różnego rodzaju pomocy przez co oddział musi być przygotowany na każdą okoliczność. W pkt. 61 Zamawiający przewiduje możliwość rozbudowy a nie konieczność.**

### 32. Dotyczy pkt. 77

W punkcie 77 Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o protokół BIRADS. Czy zatem Zamawiający będzie wymagał również możliwości rozbudowy o protokół TIRADS ?

**ODP.: Zamawiający nie wymaga możliwości rozbudowy o protokół TIRADS.**

Proszę o wyjaśnienie treści SWZ dotyczące parametrów technicznych określonych w załączniku nr 1.5 do SWZ, dotyczących:

#### 1. pkt 8,9,10

Prosimy o poprawę omyłki drukarskiej polegającej na niewłaściwym określeniu znaków większości i mniejszości. Aktualny zapis blokuje urządzenia o parametrach lepszych niż wymagane. Proponujemy poniższy zapis:

8.	Maksymalne napięcie w radiografii	$\geq$ 150 kV	150kV	Bez punktów
9.	Minimalne napięcie dla radiografii	$\leq$ 40 kV	40kV	Bez punktów
10.	Maksymalna wartość nastaw mAs	$\geq$ 500 mAs	630mAs	Bez punktów

**ODP.: Zamawiający podtrzymuje zapisy.**

#### 2. pkt 23. - Dobór filtrów w zależności od wybranego programu APR.

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w zestaw filtrów dobierany w zależności od wybranego APR. Pragniemy poinformować, że nasz sprzęt, który pragniemy zaoferować wyposażony jest w filtry 0.1/0.2 mm Cu, montowane manualnie w kolimatorze o filtracji własnej 1 mm Al, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

#### 3. pkt 24. - Miernik dawki pochłoniętej DAP zintegrowany z generatorem, wyświetlanie wartości na konsoli operatora i zapisywany w pliku DICOM

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w miernik dawki DAP. Czy Zamawiający dopuści zestaw, w którym pomiar dawki realizowany jest przez zintegrowane oprogramowanie (kalkulator DAP), z prezentacją dawki na konsoli i zapisem do pliku DICOM, co jest rozwiązaniem równie skutecznym, i nie wpływa znacząco na funkcjonalność oferowanego sprzętu. Dodatkowo takie rozwiązanie zmniejsza ryzyko usterki układu, który wyposażony jest w tradycyjną komorę, będącą delikatnym urządzeniem pomiarowym.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

#### 4. pkt 26. - Kamera podglądu pacjenta

Prosimy o poprawę omyłki drukarskiej polegającej na braku wartości w polu „wartość wymagana”. W naszym przekonaniu wspomniany punkt powinien mieć poniższe brzmienie:

22.	Kolimator	WARTOŚĆ WYMAGANA	WARTOŚĆ OFEROWANA	OCENA PUNKTOWA
26.	Kamera podglądu pacjenta	TAK		Bez punktów

**ODP.: W punkcie 26 powinien być wpisany wyraz „TAK”.**

**5. pkt 119. - Powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa**

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie, które posiada funkcję powiększenia obrazu, z możliwością dopasowania do okna oraz do rozmiaru 1:1, ale bez możliwości zaznaczenia obszaru do powiększenia? Funkcja ta może zostać osiągnięta poprzez w pierwszej kolejności powiększenie obrazu, a następnie wycentrowanie danego fragmentu na ekranie, co jest niewielką różnicą i nie wpływa znacząco na funkcjonalność urządzenia.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

**6. pkt 123. - Funkcjonalność umożliwiająca przypisanie instruktażowego obrazu pozycjonowania pacjenta dla wybranej ekspozycji z drzewa badań**

Czy Zamawiający zgodzi się uznać za równoważne, a tym samym punktować również rozwiązanie, w którym urządzenie posiada możliwość przypisania własnych miniatur obrazów RTG, lub wyboru ich z bazy aparatu do wybranej ekspozycji?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

**7. pkt 132. - Nanoszenia adnotacji – min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt)**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym aparat wyposażony jest w możliwość nanoszenia adnotacji w postaci predefiniowanych tekstów i znaków specjalnych, markerów strony, bez możliwości wprowadzenia strzałek i kształtów podstawowych jako znaczniki. Z doświadczenia wiemy, że wspomniane możliwości są w pełni wystarczające do komentowania i poprawnego oznaczania badań. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**ODP.: Zamawiający dopuszcza w/w rozwiązanie.**

**8. pkt. 150-159 – Serwis - czy zamawiający prawidłowo określił w parametrach technicznych warunki gwarancji, czy nie powinny one zostać wyłączone i stanowić osobno punktowanego kryterium oceny ofert?**

**ODP.: W tym przypadku pkt. 150 dotyczący okresu gwarancji wchodzi w skład parametrów technicznych – nie jest odrębnym kryterium.**

**Dotyczy pakiet nr 2 – defibrylator :**

**1. Dotyczy punktu 32 „ Możliwość obsługi urządzenia do kompresji klatki piersiowej z poziomu defibrylatora za pomocą połączenia bezprzewodowego”**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora bez funkcji komunikacji bezprzewodowej z urządzeniem do mechanicznej kompresji klatki piersiowej? Nasze pytanie wynika z faktu, że nie ma na rynku urządzenia oferującego porządną przez Zamawiającego funkcję w defibrylatorze/ monitorze przystosowanego do pracy w warunkach komory hiperbarycznej, co uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

**ODP.: Zamawiający wyraża zgodę.**

**2 . Dotyczy punktu 57 „ Informacja zwrotna o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień”**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora bez funkcji informacji zwrotnej na temat jakości uciśnień klatki piersiowej? Nasze pytanie wynika z faktu, że nie ma na rynku urządzenia oferującego porządną przez Zamawiającego funkcję w defibrylatorze/



monitorze przystosowanego do pracy w warunkach komory hiperbarycznej, co uniemożliwia złożenie ważnej oferty.

**ODP.: Zamawiający wyraża zgodę.**

**3. Dotyczy wymagany termin dostawy :**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 80 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy ?

**ODP.: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie nr 1**

dot. zał. nr 1.4 do SWZ – Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w pakiecie 4 wyposażenia np: „szuflady niezamykanej, maksymalna ładowność min. 3 kg (1 szt.) – lp. 56, która nie jest wyrobem medycznym - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów, o których mowa w SWZ w rozdziale 7 pkt. 8 ppkt. b) oraz pkt. 6 zał. nr 1.4 do SWZ?

**ODP.: Tak.**

**Pytanie nr 2**

dot. zał. nr 1.4 do SWZ, poz. 85 (Pakiet 4) oraz zał. nr 4 do SWZ – Wzór umowy, § 4 ust. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację obowiązującego zapisu na zapis następującej treści:

„Wykonawca gwarantuje w okresie gwarancji przyjmowanie zgłoszeń o usterkach w formie telefonicznej lub pocztą elektroniczną (e-mail) oraz dokonanie koniecznych napraw, doprowadzających przedmiot umowy do pełnej sprawności – w terminie do 5 dni roboczych od chwili jej zgłoszenia, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z poza granic RP w terminie do 12 dni roboczych od chwili jej zgłoszenia”?

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 3**

dot. załącznika nr 4 do SWZ – Wzór umowy, §7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do 30% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1?

**ODP.: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 4 DO PAKIETU nr 4 Poz. 70**

Czy Zamawiający dopuści światłowód we wzmocnionej nieprzezroczystej osłonie o średnicy wiązki 2,8mm, średnicy zewnętrznej 6,8mm?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5 DO PAKIETU nr 4 Poz. 31-36**

Czy Zamawiający dopuści monitor nie będący wyrobem medycznym - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów, o których mowa w SWZ w rozdziale 7 pkt. 8 ppkt. b) oraz pkt. 6 zał. nr 1.4 do SWZ?

**ODP.: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 6 DO PAKIETU nr 4 Poz. 33**

Czy Zamawiający dopuści monitor o wadze do 4kg?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 7 DO PAKIETU nr 4 Poz. 35**

Czy Zamawiający dopuści monitor z portami: Display Port oraz HDMI?

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 1 :

2. Dotyczy zapisów umowy VI Kary umowne § 7. 2 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kar umownych z 50 % ceny brutto na wysokość łączną kar umownych 20 % ceny brutto ?

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy przedmiotu zamówienia do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki?

**ODP.: Zgodnie z SWZ**

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisu umowy :

#### **WARUKI GWARANCJI I SERWISU § 4**

4. “Całkowity koszt usług serwisowych w okresie gwarancji ponosi Wykonawca (w szczególności przeglądy konserwacyjne, okresowe testy urządzenia, czynności dostosowawcze, jego regulacja a także robocizna, dojazdy, materiały i części zamienne oraz eksploatacyjne). “

Na zapis:

“Całkowity koszt usług serwisowych w okresie gwarancji ponosi Wykonawca (w szczególności przeglądy konserwacyjne, okresowe testy urządzenia, czynności dostosowawcze, jego regulacja a także robocizna, dojazdy, ~~materiały i części zamienne oraz eksploatacyjne~~ - **zgodnie z zaleceniami producenta.**

Wnioskujemy - o usunięcie wymogu wymiany materiałów i części zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawców.

**ODP.: Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie z zapisu wymogu wymiany materiałów eksploatacyjnych. Zapis ten otrzymuje brzmienie: “Całkowity koszt usług serwisowych w okresie gwarancji ponosi Wykonawca (w szczególności przeglądy konserwacyjne, okresowe testy urządzenia, czynności dostosowawcze, jego regulacja a także robocizna, dojazdy, materiały i części zamienne) - zgodnie z zaleceniami producenta”.**

Pytanie nr 1 DO PAKIETU nr 4 Poz. 31-36 Czy Zamawiający dopuści monitor medyczny LCD 27” o rozdzielczości 3840x2160, waga monitora do 9kg, uchwyty kompatybilne ze standardem Vesa, posiadający wejścia: HDMI, DVI-D, SDI oraz Display Port. Z możliwością wyboru współczynnika proporcji

**ODP.: Zamawiający dopuszcza.**

**p.o. DYREKTOR  
SPZZOZ w Gryficach  
Danuta Kowalewska**