



Do wiadomości uczestników postępowania

107 Szpital Wojskowy z Przychodnią w Wałczu informuje o wpłynięciu zapytań dotyczących prowadzonego postępowania oznaczonego symbolem DZP.2610.9.2020 „Dostawa sprzętu medycznego – część III”.

**DOT. ZADANIE NR 5 – KARDIOMONITORY**

1. Ad.II.5 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w tryb nocny i możliwość regulacji jasności ekranu w szerokim zakresie w 10 stopniach? Różnica jednego poziomu nie zmienia walorów użytkowych urządzenia i nie ma żadnego wpływu na rzeczywistą jasność podświetlenia ekranu. Oferowane urządzenie posiada szerokie możliwości regulacji jasności.  
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**
  
2. Ad.IV.7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu w zakresie 10-40s? Biorąc pod uwagę zakres normalnych oddechów czyli ok. 11-13/min., zakres 10-40s jest czasem optymalnym, który umożliwia wykrycie bezdechu.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
  
3. Ad.V.3 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w algorytm odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe, z zakresem pomiaru pulsu od 25 do 300 bpm? Jest to minimalna różnica w odniesieniu do wymaganego zakresu. Ponadto różnica dotyczy dolnego skrajnego zakresu przy którym nie ma znaczenia wskazanie na poziomie 20 czy 25 bpm – obie wartości wymagają zdecydowanej reakcji personelu medycznego.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
  
4. Ad.VI.6 Czy Zamawiający dopuści zakres programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut? Uwzględniając profil oddziałów, jest to wartość, która nie ma wpływu na walory kliniczne kardiomonitora i w 100% pokryje wymagania co do konfiguracji automatycznego trybu pomiaru NIBP.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
  
5. Ad.VI.7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wklucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też niemożliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości

co do miejsca wykonania wkłucia. Ponadto zastosowanie standardowej opaski uciskowej jest dużo szybszą i prostszą metodą.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

6. Ad.VI.9 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w niezależną od pamięci trendów pamięć 1200 ostatnich pomiarów NIBP na jednego pacjenta? Jest to zdecydowanie lepsza wartość niż wymagana ponieważ dotyczy tylko możliwości archiwizacji pomiarów jednego pacjenta.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

7. Ad.VI.10 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający funkcję analizy NIBP z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych (w formie tabelarycznej) oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia w czasie?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

8. Ad.VIII.5 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający 3 czasy (60, 120 i 180 [s]) do wyboru zawieszania alarmów oraz możliwość zawieszenia na stałe (chronioną hasłem użytkownika)? Proponowany zakres jest optymalny i wystarczający uwzględniając walory kliniczne monitora.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga**

9. Ad.VIII.7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej w szerokim zakresie na 5 poziomach głośności do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzn. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia swoją rolę w monitorowaniu pacjenta.

**Odpowiedź: Zgodnie z siwz – jest to parametr punktowany**

10. Ad.VIII.8 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym, na jednym wspólnym ekranie, ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałoń nie ma wpływu na kliniczne walory użytkownika i monitorowania i jest analogicznym rozwiązaniem do wymaganego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

11. Ad.VIII.19 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony jedynie w gniazda 2xUSB i interfejs sieciowy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

12. Ad.VIII.29 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy, w lokalizacji użytkownika, o moduł pomiaru CO<sub>2</sub> w tym etCO<sub>2</sub>, bez potrzeby wysyłki monitora do serwisu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

13. Ad.IX.2 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar IBP z zakresami pomiarowymi i etykietami ciśnień dla Art, PA, CVP, RAP, LAP, ICP oraz P1 i P2, dwa zakresy do konfiguracji przez użytkownika? Są to wystarczające możliwości rozbudowy kardiomonitora, które w pełni zaspokoją potrzeby oddziałów na które niniejsze monitory są przeznaczone.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

14. Ad.IX Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o:

- drukarkę termiczną
- 12-odprowadzeniowe EKG
- inwazyjny pomiar ciśnienia
- kapnometrię -pomiar w strumieniu bocznym lub głównym
- rzut metodą termodylucji C.O

Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałów, na które są przeznaczone, nie ma żadnego wpływu na kliniczne walory użytkowania monitorowania. Natomiast wymóg Zamawiającego ma zastosowanie tylko i wyłącznie w specjalistycznych oddziałach intensywnego i wzmożonego nadzoru pacjenta przy zaferowaniu kardiomonitorów modułowych, które nie są przedmiotem niniejszego postępowania.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

#### **PYTANIA DOTYCZĄCE WZOR UMOWY**

##### **Pytanie 1 – dotyczy §6 ust. 2**

Prosimy o modyfikację w/w ustępu w sposób następujący:

„Przedmiot Umowy jest finansowany ze środków Ministerstwa Obrony Narodowej. Płatność zostanie dokonana przelewem, w terminie do 3 dni licząc od dnia otrzymania środków finansowych na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, **ale nie później niż 60 dni od daty otrzymania faktury**. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym obciążono rachunek Zamawiającego”.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą modyfikację.**

##### **Dotyczy aparatu USG**

###### **1. Dot. Parametry techniczne pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta bez polskiego menu, ale posiadający intuicyjne menu w języku angielskim?

Aparat z polskim menu może błędnie komunikować się z systemem informatycznym szpitala i powodować utrudnienia w przesyłaniu danych do PACS, czego Zamawiający wymaga w pkt 76. Ponadto parametr ten ogranicza konkurencyjność tylko do aparatów chińskich i wyklucza z postępowania wszystkich renomowanych producentów. Z doświadczeń dostawcy wynika też, że tłumaczenia na język polski w konkurencyjnych produktach mogą być nieodpowiedniej jakości i stanowić problem dla użytkowników.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

###### **2. Dot. Parametry Techniczne pkt. 22**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z regulacją szerokości bramki dopplera PW odbiegającą w sposób minimalny od wymaganej i wynoszącej 0,5 – 26,3 mm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

### **3.Dot. Parametry Techniczne pkt. 54**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z głowicą liniową o szerokości pola widzenia wynoszącej 34 mm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

### **Dotyczy aparatu USG**

#### **Pytanie nr 1 Dot. Parametry techniczne pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta bez polskiego menu, ale posiadający intuicyjne menu w języku angielskim? Aparat z polskim menu może błędnie komunikować się z systemem informatycznym szpitala i powodować utrudnienia w przesyłaniu danych do PACS, czego Zamawiający wymaga w pkt 76. Ponadto parametr ten ogranicza konkurencyjność tylko do aparatów chińskich i wyklucza z postępowania wszystkich renomowanych producentów. Z doświadczeń dostawcy wynika też, że tłumaczenia na język polski w konkurencyjnych produktach mogą być nieodpowiedniej jakości i stanowić problem dla użytkowników.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

#### **Pytanie nr 2 Dot. Parametry Techniczne pkt. 22**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z regulacją szerokości bramki dopplera PW odbiegającą w sposób minimalny od wymaganej i wynoszącej 0,5 – 26,3 mm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

#### **Pytanie nr 3 Dot. Parametry Techniczne pkt. 54**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z głowicą liniową o szerokości pola widzenia wynoszącej 34 mm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

### **Dotyczy zadania nr 2 Aparat USG**

#### **1. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający monitor na ruchomym przegubowym ramieniu, regulowany w dwóch płaszczyznach niezależnie? Zamawiający wymaga monitora regulowanego w trzech płaszczyznach. Oba te rozwiązania zapewniają równoważną ergonomię i komfort pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### **2. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający menu w języku polskim?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

#### **3. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, którego waga wynosi około 69 kg?

**Odpowiedź: Zgodnie z siwz, jest to parametr punktowany.**

#### **4. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 15**

Zamawiający wymaga aby aparat wyposażony był w M-mode anatomiczny. Proszę zatem o potwierdzenie, że M-mode anatomiczny (3 niezależne kursory - linie) umożliwia ustawienie 3 niezależnych kursorów w dowolnym

położeniu i kierunku na obrazie B-mode w celu uzyskania jednoczesnych trzech zapisów M-mode w czasie rzeczywistym, jak i retrospektywnie z pamięci Cine.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**5. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 22**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, którego zakres regulacji bramki Dopplera PW wynosi 0,5-20 mm ? Zamawiający wymaga parametru na poziomie 0,8 – 29 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**6. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 23**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, którego zakres mierzonych prędkości dla Dopplera PW przy zerowej korekcji konta wynosi  $\pm 7,97$  m/s ? Zamawiający wymaga parametru na poziomie 8 m/s.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**7. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 27**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający możliwości rozbudowy o obrazowanie panoramiczne?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**8. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 30**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający automatycznej optymalizacji częstotliwości Dopplera kolorowego w zależności od głębokości obrazowania?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**9. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 34**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych z standardem DICOM 3 (Dicom send, Dicom Print, Modality Worklist), wyjście Ethernet do komunikacji w standardzie DICOM bez możliwość rozbudowy o bezprzewodowe (wireless) przesyłanie obrazów i danych DICOM?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**10. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 68**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający wybudowanej nagrywarki CD/DVD ? Takie rozwiązanie jest rozwiązaniem przestarzałym, a ogólny przyjęty standard to zapis danych na nośnikach zewnętrznych takich jak pamięć USB.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**11. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 71**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający możliwości zdalnej diagnostyki przez sieć Internet ?

**Odpowiedź: Zgodnie z siwz, parametr punktowany.**

**12. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia pkt 72**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny nie posiadający możliwości wysyłania powiadomienia z prośbą o kontakt z serwisem bezpośrednio z aparatu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**13. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia**

Zamawiający chce kupić nowoczesny aparat który powinien cechować się ergonomią pracy. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał możliwości jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze po naciśnięciu jednego przycisku? Opcja ta znacząco przyspiesz i ułatwia pracę podczas badania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**14. Specyfikacja techniczna istotnych warunków zamówienia**

Zamawiający chce kupić nowoczesny aparat, w którym nacisk kładzie między innymi na jakość i skuteczność badań dopplerowskich. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał, żeby aparat USG miał możliwość

jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich? Opcja ta pozwala między innymi na zbadanie w tym samym czasie przepływu np. w naczyniu przed jego zwężeniem i za jego zwężeniem, a co za tym idzie poprawia jakość diagnostyki.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

#### Dotyczy komora chłodnicza mroźnicza

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie na zasadzie równoważności, komory spełniającej większość parametrów wymaganych w SIWZ, posiadającą część parametrów realizowanych odmiennie, ale równie funkcjonalnych? Różnice względem SIWZ oznaczono pogrubionym drukiem na czerwono.

#### KOMORA CHŁODNICZA NA 8 CIAŁ

	Wymagane parametry	Wymagania	Parametr oferowany
1.	Obudowa komory wykonana w całości zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz z blachy nierdzewnej – kwasoodpornej gat. 1.4301 EN10088 lub równoważne.	TAK	
2.	Rdzeń obudowy (izolacja chłodnicza )wykonany z spienionego pod ciśnieniem poliuretanu o grubości minimum 80 mm (zalecane 100 mm).	100 – 5 pkt 80 – 0 pkt	
3.	Komora wyposażona w drzwi chłodnicze o płytach <del>wykonanych z odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa sztucznego</del> <b>wykonanych w całości z stali nierdzewnej</b> . Każdy z płytów drzwi ma posiadać możliwość zamknięcia (zamek , wkładkę patentową lub inny mechanizm) z możliwością niezależnego (bezpiecznego) otwierania od wewnątrz komory. Kąt otwarcia drzwi powinien wynosić 180 ° tak aby przy załadunku ciał dostępny był cały prześwit otworu drzwi. Dodatkowo drzwi do segmentu mroźniczego muszą być wyposażone w podgrzewaną uszczelkę ościeżnicy.  <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga</b>	TAK	
4.	Drzwi chłodnicze muszą posiadać możliwość regulacji siły docisku płatu względem uszczelki ościeżnicy.	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
5.	Komora powinna posiadać tak ukształtowaną podłogę oraz umieszczony w niej słupek aby wszystkie nieczystości po myciu lub dezynfekcji można było doprowadzić na zewnątrz komory bezpośrednio do kanalizacji.	TAK	
6.	Komora powinna być ustawiona na regulowanych nóżkach – podporach umożliwiających mycie i dezynfekcję przestrzeni pod komorą oraz jej właściwe ustawienie – wypoziomowanie.	TAK	
7.	Komora ma posiadać następujący układ funkcjonalny - <del>jeden segment składający się z dwóch regałów jednego 4 poziomowego oraz drugiego 2 poziomowego pozwalający na przechowywanie łącznie 6 ciał na tacach oraz drugi segment przeznaczony do przechowywania 2 ciał na tacach .</del>		

	<p><b>Wnętrze komory oparte na systemie regałów stelażowych, złożone z dwóch segmentów – każdy po 4 ciała (łącznie 8 ciał na tacach).</b> Budowa regałów ma pozwalać na mycie i dezynfekcję wnętrza komory (<del>brak elementów poprzecznych blokujących przejście</del>). <b>(wnętrze komory z kilkoma elementami poprzecznymi blokującymi przejście w postaci 5 rolek łożyskowanych poprzecznych).</b> Regały mają być wyposażone w prowadnice wielorolkowe (<del>minimum 2x12 rolek na poziom</del>) <b>w system pełnych rolek prowadzących umożliwiając swobodny załadunek i wyładunek zwłok,</b> gwarantujące płynny i bezpieczny załadunek ciał. Tace są integralnym elementem chłodni i nie mogą posiadać elementów ruchomych narażonych na uszkodzenie natomiast powinny być wyposażone w dwa czołowe uchwyty . Regały , tace mają być wykonane w całości z materiałów nierdzewnych kwasoodpornych gat. 1.4301 EN10088 lub równoważne. Dodatkowo wewnątrz komory na tylnej ścianie powinny znajdować się odboje zabezpieczające ścianę komory przed uszkodzeniem przez wsuwaną tacą.</p> <p><b>Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ</b></p>	TAK	
8.	Komora powinna posiadać własne wewnętrzne oświetlenie – załączane automatycznie po otwarciu drzwi .	TAK	
9.	Jeśli w komplecie z komorą dostarczony jest hydrauliczny wózek do załadunku ciał komora ma posiadać system cumowania i osiowania wózka z regałem w komorze co gwarantuje bezpieczny i łatwy załadunek i wyładunek ciał z komory.	TAK	
<b>III.</b>	Urządzenie chłodnicze komory		
1.	Komora ma być wyposażona w 2 agregaty chłodnicze <b>typu COMPACT w wersji sufitowej tj montowany na suficie komory .</b>	TAK	
2.	<p>Agregat chłodniczy w segmencie na <b>6 4 ciała</b> ma gwarantować samoczynne utrzymanie temperatury wewnątrz komory w zakresie od -5°C do +5°C , natomiast agregat chłodniczo – mroźniczy w segmencie na <b>≥ 4 ciała</b> ma gwarantować samoczynne utrzymanie temperatury wewnątrz komory w zakresie od -15°C do +0°C</p> <p><b>Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SIWZ. Potrzeby Zamawiającego nie wymagają zmniejszenia komory chłodniczej ani zwiększenia komory mroźniczej</b></p>	TAK	
3.	Agregaty mają posiadać system automatycznego odszraniania.	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
4.	Gwarantowana temperatura powinna być jednakowa w całym przekroju komory.	TAK	
5.	Agregaty powinny gwarantować wymuszony obieg powietrza wewnątrz komory tak aby każde ciało wewnątrz było jednakowo chłodzone.	TAK	
6.	<p>Sterowanie chłodzeniem komory powinno się odbywać przy pomocy czytelnego cyfrowego panelu sterującego z wyświetlaczem cyfrowym o następujących funkcjach :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● wyświetlanie aktualnej temperatury wewnątrz komory</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● wyświetlanie zadanej temperatury dla komory</li> <li>● możliwość programowania temperatury w ustalonym zakresie</li> <li>● sterowanie oświetleniem komory</li> <li>● sygnalizacja pracy sprężarki agregatu</li> <li>● sygnalizacja pracy wentylatora agregatu wewnątrz komory</li> <li>● sygnalizacja awarii</li> </ul>	TAK	
7.	Panel sterujący powinien być umieszczony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (jednak w odległości nie większej niż 10 m)	TAK	
8.	Włączanie i wyłączanie agregatu chłodniczego komory na czas załadunku powinno być automatyczne i odbywać w następujący sposób : w momencie otwarcia drzwi powinno zapalić się oświetlenie wewnątrz komory oraz wyłączyć chłodzenie , po załadunku lub wyładunku ciała i zamknięciu drzwi oświetlenie ma się wyłączyć ,a agregat wrócić do pracy z wcześniej ustawionymi parametrami.	TAK	
9.	Każdy z agregatów powinien posiadać zasilanie jednofazowe prądem 230 V /50 Hz o maksymalnym poborze mocy nie przekraczającym <del>1,5kW</del> <b>1.81 kW – dotyczy agregatu mroźniczego oraz 1,16 kW – dotyczy agregatu chłodniczego</b>  <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	
<b>IV.</b>	<b>Wymiary komory</b>		
	Komora powinna posiadać następujące wymiary :	TAK	
1.	szerokość : ~2100 mm (z tolerancją +/- 100 mm)	TAK	
2.	głębokość : ~2400 mm (z tolerancją +/- 100 mm)	TAK	
3.	wysokość : ~2100 mm (z tolerancją +/- 100 mm) +350 mm agregat	TAK	
<b>V.</b>	<b>Wózek hydrauliczny</b>		
1.	Wózek w całości wykonany z materiałów oraz profili nierdzewnych – kwasoodpornych gat. 1.4301 EN10088 lub równoważne.	TAK	
2.	Wózek wyposażony w pojedynczy pantograf podnoszący zasilany pompą hydrauliczną z napędem nożnym	TAK	
3.	Napęd hydrauliczny wózka powinien gwarantować płynne podnoszenie ciała na każdy z poziomów regału wewnątrz komory. Wózek powinien również posiadać regulację prędkości opuszczania górnej ramy wózka z ciałem.	TAK	
4.	Maksymalne obciążenie wózka powinno wynosić min 200 kg	200 kg – 0 pkt 300 kg – 5 pkt	
5.	Górna rama wózka wyposażona w pełne prowadnice rolkowe w pełni kompatybilne z prowadnicami stosowanymi w komorze.	TAK	
6.	Wózek ma posiadać blokadę zapobiegającą zsunięciu się tacy z ciałem.	TAK	



7.	Wózek ma posiadać boczne uchwyty manewrowe oraz główny uchwyt do sterowania i przesuwania wózka.	TAK	
8.	Wózek wyposażony w cztery obrotowe kółka jezdne z hamulcem.	z hamulcem – 5 pkt  bez hamulca – 0 pkt	
9.	Dla sprawnego załadunku i wyładunku ciał z komory oraz współpracy wózka z komorą wózek powinien być wyposażony w system cumowania i osiowania górnej , podnoszonej ramy z regałami wewnątrz komory	TAK	
<b>VI.</b>	<b>Wymiary wózka</b>		
1.	szerokość : <del>~750 mm (z tolerancją +/- 50 mm)</del> <b>870 mm</b> <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	
2.	długość : ~2300 mm (z tolerancją +/- 100 mm)	TAK	
3.	wysokość : zakres podnoszenia musi być zgodny z najwyższym poziomem obsługiwanych regałów: min 1800 mm	TAK	
<b>V.</b>	<b>Informacje dla stołu sekcyjnego</b>		
1.	Konstrukcja wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej – kwasoodpornej 1.4301 EN 10088 lub równoważne potwierdzonej certyfikatami jakości	TAK	
2.	Błat roboczy stołu składający się z miski zlewowej oraz przestrzeni roboczej o minimalnym wymiarze 2000 mm	<2000mm – 0 pkt  ≥2000mm - 5 pkt	
3.	Całość blatu wykonana w postaci wanny o stałej wysokości zagłębionej na min 30 mm ze spadem w kierunku spływu.	TAK	
4.	Stół wyposażony w wysokoobrotowy młynek koloidalny zamontowany pod spływem blatu roboczego ze sterowaniem załączania (przyciski grzybkowe)	TAK	
5.	Stół posiada system zraszania blatu roboczego w celu mycia jego powierzchni lub zapewnienia komfortowej pracy młynka	TAK	
6.	Komplet baterii medycznych - jednej zlewowej oraz drugiej prysznicowej z giętkim węzłem oraz słuchawką prysznicową z blokadą	TAK	
7.	Kompletna instalacja elektryczna z własnym zabezpieczeniem antyprzepięciowym na którą składają się : dwa hermetyczne gniazda 230 V do podłączenia elektronarzędzi , zasilanie oraz sterowanie młynkiem koloidalnym ,wyłącznik bezpieczeństwa z sygnalizacją napięcia .	TAK	
8.	Komplet przyłączy wod - kan niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania stołu	TAK	
9.	Komplet zdejmowanych wkładów perforowanych do pracy z ciałem	TAK	

10.	Komplet zagłówków metalowych oraz z tworzywa do pracy z czaszką	≤2szt. – 0 pkt >2 szt.– 5 pkt	
11.	Zdejmowaną nadstawkę przeznaczoną do sekcjonowania organów z wyjmowanym wkładem teflonowym lub poliwęglanowym do pobierania próbek	TAK	
VI.	<b>Wymiary stołu</b>		
1.	szerokość : ~900 mm (z tolerancją +/- 100mm) <b>770 mm</b> <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	
2.	długość : ~2300 mm (z tolerancją +/- 100mm) <b>2530 mm</b> <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	
3.	wysokość : ~890 mm (z tolerancją +/- 100mm)	TAK	
VII.	<b>Informacje dla zestawu do transportu ciał</b>		
1.	Konstrukcja oraz funkcje zestawu do transport powinny gwarantować spełnienie następujących warunków :	TAK	
2.	Zestaw do transportu musi składać się z 3 elementów : wózka jezdnego o stałej wysokości , tacy na ciało kompatybilnej z komorą chłodniczą oraz pokrywy na ciało	TAK	
3.	Wózek oraz taca w całości wykonany z materiałów oraz profili nierdzewnych – kwasoodpornych gat. 1.4301 EN10088 lub równoważne.	TAK	
4.	Pokrywa na ciało powinna być wykonana z materiału łatwo-zmywalnego odpornego na środki dezynfekcyjne	TAK	
5.	Maksymalne obciążenie wózka powinno wynosić min 200 kg	<200 kg – 0 pkt ≥200 kg - 5 pkt	
6.	Wózek ma być wyposażony w cztery skrętne kółka z hamulcem.	TAK	
7.	Wózek ma posiadać blokadę zapobiegającą zsunięciu się tacy z ciałem.	TAK	
8.	Wózek ma posiadać boczne uchwyty manewrowe oraz główny uchwyt do sterowania i przesuwania wózka.	TAK	
VIII.	<b>Wymiary wózka</b>	TAK	
1.	szerokość : ~700 mm (z tolerancją +/- 100mm) <b>850mm</b> <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	
2.	długość : ~2200 mm (z tolerancją +/- 100mm) <b>2480mm</b> <b>Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.</b>	TAK	

3.	wysokość : ~700 mm (z tolerancją +/-50mm)	TAK	
IX.	<b>USTALENIA OGÓLNE</b>		
1.	Do każdego z elementów dostawy wymagane jest dostarczenie następujących dokumentów : deklaracji zgodności , certyfikatów oraz atestów materiałowych , instrukcji w języku polskim	TAK	
2.	Zlecana wizja lokalna	TAK	

**Dotyczy terminu wykonania zamówienia (rozdział IV SIWZ)**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy wyposażenia z zadania nr 1 do 20.12.2012r.? Prośbę swoją uzasadniamy nie tylko ilością wyposażenia, ale przede wszystkim tym, że w dużej części są to wielospecjalistyczne urządzenia (chłodnia, stół sekcyjny) o skomplikowanej budowie. Dlatego też proces produkcyjny powinien zakładać nie tylko wyprodukowanie przedmiotu zamówienia, ale przeprowadzenie również wielu testów jakościowych. Tylko wówczas Producent oferowanych wyrobów ma pewność, że dostarcza Użytkownikowi wyrób bezpieczny i spełniający wszystkie wymagane normy jakościowe. Proces ten wymaga zatem zapewnienia odpowiedniej ilości czasu.

**Odpowiedź: Z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający nie może wydłużyć powyższego terminu.**

**DOTYCZY ZADANIA NR 2 aparat USG**

1. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 1] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta, w którym zakres częstotliwości pracy mieści się w przedziale 1,4 do 12 MHz?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
2. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 9] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta bez menu w języku polskim?  
**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**
3. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 11] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta o masie 65 kg?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
4. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 22] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta o szerokości bramki dopplera PW w zakresie 1 do 16 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
5. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 30] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta bez automatycznej optymalizacji częstotliwości Dopplera kolorowego w zależności od głębokości obrazowania?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
6. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 32] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta z możliwością płynnej zmiany szerokości wyświetlanego obrazu dla głowicy convex i sektorowej?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

7. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 47] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta posiadającego głowice convex o kącie widzenia 58 stopni?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
8. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 53] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta posiadającego głowice liniową o ilości elementów 192?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
9. [dotyczy zad. Nr 2 pkt. 72] Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w postępowaniu przetargowym ultrasonografu renomowanego producenta bez możliwości wysyłania powiadomienia z prośbą o kontakt z serwisem bezpośrednio z aparatu?  
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

### **DOTYCZY ZADANIA NR 2 APARAT USG**

1. Dotyczy zadania 2 punkt 11 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta o wadze 60 kg.  
**Odpowiedź: Zgodnie z siwz, jest to parametr punktowany.**
2. Dotyczy zadania 2 punkt 22 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta o zakresie regulacji bramki dopplerowskiej 0.5 – 20 mm.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
3. Dotyczy zadania 2 punkt 52 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG renomowanego producenta z głowicą liniową o zakresie częstotliwości pracy 5.0 – 12 MHz, 128 elementów wykonanej w technologii Hanafy Lens co odpowiada 256 elementom wykonanej w tradycyjnej technologii.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
4. Dotyczy zadanie 2 punkt 73 parametry techniczne.  
Proszę o wyjaśnienie punktacji tego punktu.  
**Odpowiedź: Zmienia się treść pkt 73 w kolumnie wartość punktowana , zamiast:  $\leq 6,5 \text{ kg} - 5 \text{ pkt}$   
 $=6,5 \text{ kg} - 0 \text{ pkt}$  pkt 73 w kolumnie wartość punktowana otrzymuje brzmienie:  $\leq 47 \text{ dB} - 5 \text{ pkt}$   
 $=47 \text{ dB} - 0 \text{ pkt}$**

### **Zadanie 3 DEFIBRYLATOR**

1. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści defibrylator o łącznej masie z osprzętem nie większej niż 9 kg?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
2. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści defibrylator o klasie odporności min IPX4?  
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**
3. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści defibrylator z zasilaniem z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz zintegrowany, zasilanie akumulatorowe - czas pracy na 1 akumulatorze: min. 200 minut ciągłego monitorowania EKG lub 140 defibrylacji z maksymalną energią?  
**Odpowiedź: Zgodnie z siwz, parameter punktowany.**

4. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści defibrylator z min. 20 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej?  
**Odpowiedź: Zgodnie z siwz, parametr punktowany.**
5. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści w punkcie 9 defibrylator z czasem ładowania do energii 200J w maksymalnie 5 sekund?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**
6. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 100 mm (przy 100 mm wydruk z możliwością drukowania 3 krzywych jednocześnie)?  
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**
7. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści zakres pomiaru akcji serca w zakresie min. 30-300 b/min?  
**Odpowiedź: Zgodnie z siwz.**
8. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z funkcją automatycznego testu po każdym włączeniu urządzenia z możliwością wydruku wyniku( można dowolnie włączać i wyłączać tą funkcję w zależności od preferencji użytkownika)? Urządzenie posiada wskaźnik gotowości do pracy widoczny nawet przy wyłączonym urządzeniu. Istnieje możliwość przeprowadzenia testów wewnętrznych, bez wyciągania łyżek z uchwytów i bez użycia zewnętrznych testerów.  
**Odpowiedź: Tak Zamawiający wyraża zgodę.**
9. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści w punkcie 5, defibrylatory z akumulatorem NiMh lub równoważny?  
**Odpowiedź: Zgodnie z siwz.**

#### **Dotyczy zadania nr 4 Analizator genetyczny do diagnostyki**

1. Czy zamawiający wyrażenie zgody na zaoferowanie sprzętu powystawowego, używanego po pełnym przeglądzie serwisowym i z pełną gwarancją?  
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**
2. Wnosimy o dopuszczenie przedstawienia deklaracji zgodności CE oraz potwierdzenia zgłoszenia do rejestru wyrobów medycznych tylko dla samego analizatora genetycznego. Uzasadnienie: Tylko analizator genetyczny spełnia definicje wyrobu medycznego tj. jest narzędziem, przyrządem, aparatem, sprzętem, materiałem lub innym artykułem przeznaczonym do diagnozowania, zapobiegania, monitorowania lub łagodzenia przebiegu chorób. Pozostałe składowe komplety zapewniają prawidłową i ciągłą pracę np. stół, ale nie są wyrobami medycznymi i nie podlegają ustawie o wyrobach medycznych .  
**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

#### **Dotyczy wzoru umowy**

1. Proszę o doprecyzowanie i wyjaśnienie poniższego zapisu w umowie.

„Przedmiot Umowy jest finansowany ze środków Ministerstwa Obrony Narodowej. Płatność zostanie dokonana przelewem, w terminie do 3 dni licząc od dnia otrzymania środków finansowych na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze. Za datę zapłaty uważa się dzień, w którym obciążono rachunek Zamawiającego.

**Odpowiedź: „Przedmiot Umowy jest finansowany ze środków Ministerstwa Obrony Narodowej. Płatność wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na konto wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie do 3 dni licząc od dnia otrzymania środków finansowych z MON na konto Zamawiającego. Za datę zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień, w którym obciążono rachunek Zamawiającego.**

**Dotyczy pakietu nr 4**

1. Ze względu na różne stawki VAT dla składowych kompletu np. stół, UPS, drukarska 23%, natomiast analizator 8% prosimy o wyrażenie zgody na wprowadzenie wszystkich składowych do tabeli formularza ofertowego wraz ze stosownymi stawkami VAT.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Inne**

1. Prosimy o uwzględnienie i uznanie za spełniony warunek dla firmy która jako referencje posiada listę sprzętu od kolumn, lamp po systemy do sterylizacji na trzy oddziały i blok operacyjny w tym sprzętu operacyjnego i diagnostycznego na sumę łączną min 3 906 000 zł jako równoważną?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

*2. ep*  
SZEF LOGISTYKI  
107 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SPZOZ w Wałczu  
172. 14. Kierownik  
  
.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

Wyk.: P. Szagun-Kądziońska Tel. 261 47 28 15

Dnia 07.10.2020.

Ilość egzemplarzy: 1

**107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

ul. Kołobrzeska 44, 78-600 Wałcz

Telefon 261 47 28 15; Fax 261 47 28 15

Regon 570544566 ; NIP 765-14-95-874

Bank Gospodarstwa Krajowego

Oddział w Szczecinie

Nr konta: 64 1130 1176 0016 0104 6420 0002