



**Samodzielny Publiczny**  
**Wielospecjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Bydgoszczy**  
ul. Ks. Markwarta 4-6, 85-015 Bydgoszcz  
tel. centrala 52 / 58-26-200, sekretariat 52 / 58-26-205, fax: 52 / 58-26-209  
e-mail: [sekretariat@szpitalmsw.bydgoszcz.pl](mailto:sekretariat@szpitalmsw.bydgoszcz.pl)  
NIP: 554-22-01-453, REGON: 092325348, ISO 9001:2000  
Konto: 53 1130 1075 0002 6035 9320 0007 BGK



Bydgoszcz, dnia 24 lipca 2020 r.

Znak sprawy: **05/2020**

#### Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Zakup i dostawa sprzętu i aparatury medycznej w ramach projektu: „Poprawa jakości realizowanych świadczeń zdrowotnych w zakresie chorób układu krążenia i oddechowego poprzez przebudowę Oddziału Kardiologii z pododdziałem chorób wewnętrznych wraz z doposażeniem w sprzęt i wyposażenie medyczne oraz w zakresie chorób nowotworowych układu moczowo - pęciowego i pokarmowego poprzez zakup sprzętu i wyposażenia medycznego”**.. Ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych pod **2020/S 120-291595** z dnia 24 czerwca 2020r., stronie internetowej Zamawiającego [www.szpital-msw.bydgoszcz.pl](http://www.szpital-msw.bydgoszcz.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

#### ZAWIADOMIENIE

W związku ze złożonymi pytaniami, na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień.

#### PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

##### Pytanie 1 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ)

Zamawiający we wskazanym punkcie nr 3., opisał tryb defibrylacji ręcznej i półautomatycznej AED. Czy w związku z tym zamawiający wymaga, by urządzenie posiadało zabezpieczenie w celu wykrywania ruchu pacjenta podczas oceny jego stanu? Tryb AED jest wykorzystywany przez osoby nieposiadające wystarczającej biegłości w posługiwaniu się defibrylatorem manualnym. Opisana funkcjonalność zwiększa pewność poprawnego, bezpiecznego użycia defibrylatora przez osoby korzystające z opisanego trybu.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie 2 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny monitor/defibrylator z zakresem wyboru dwufazowej energii do 360J. Defibrylator posiadający czas gotowości do pracy mierzony jako czas ładowania do wartości 200J poniżej 7 sek.

Oferowany defibrylator umożliwia skorzystanie z dwufazowej energii do 360 dżuli. Dla niektórych pacjentów niższa energia może być niewystarczająca. W przeprowadzonych badaniach wykazano, że nawrót migotania komór występuje często u pacjentów po zatrzymaniu krążenia z migotaniem komór (VF), a defibrylacja kolejnych epizodów VF jest coraz trudniejsza. W innym przeprowadzonym randomizowanym kontrolowanym badaniu klinicznym wykazano, że odsetek pomyślnej defibrylacji w przypadku VF był wyższy przy stosowaniu procedury 200J-300J-360J.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie 3 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 5)

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator posiadający kolorowy wyświetlacz LCD podświetlany o przekątnej 8,4 cala i ekwiwalentną rozdzielczość 640 x 480 pikseli. Urządzenie posiada wybierany przez użytkownika tryb wyświetlania: pełny kolor lub wysoki kontrast dla lepszej widoczności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 4 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 10)**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator wyposażony w kabel EKG umożliwiający wybór odprowadzeń: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 i V6 dostępne jednocześnie (10-żyłowy przewód EKG) oraz pomiarem częstości akcji serca 20–300 uderzeń na minutę.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 11)**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator posiadający funkcję rozpoznawania przebiegów „prawdopodobnie” wymagających defibrylacji (migotanie komór, częstoskurcz komorowy) oraz informujący o przekroczeniu ustawionych granic alarmowych wybranych parametrów? Defibrylator z założenia i nazwy nie jest diagnostycznym monitorem zapisu EKG, ponadto osoby użytkujące defibrylator w trybie manualnym, powinny posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie interpretacji i oceny zapisu EKG. Dodatkowo w instrukcjach obsługi, niezależnie od producenta defibrylatorów umieszcza się informację, że ostateczna analiza rytmu zawsze leży po stronie obsługującego urządzenie oraz dodatkowe zapisy zwalniające ich wytwórców z interpretacji zapisu EKG, ponieważ taka interpretacja zawsze może być obarczona błędem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 6 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 12)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności defibrylator posiadający funkcję kardiowersji wybierany przyciskiem na panelu sterującym defibrylatora ,wybór energii dokonywany przy pomocy przycisków oraz pokrętła prostego wybierania. Po wyborze przycisku SYNCHR. w obszarze komunikatów pojawia się komunikat TRYB SYNCHRONIZACJI, gdy synchronizacja jest aktywna. Oferowane rozwiązanie jest praktyczniejsze z punktu wyboru dla tego trybu pracy defibrylatora i przeprowadzenia kardiowersji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 7 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 12)**

Czy zamawiający dopuści do zaferowania urządzenie z wyborem trybu kardiowersji poprzez przycisk na panelu przednim zamiast pokrętła? (przycisk umożliwia szybszy dostęp do trybu kardiowersji niż pokrętło).

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 8 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 13)**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator, maksymalne opóźnienie między impulsem synchronizacji a dostarczeniem energii, po uaktywnieniu wyjścia, wynosi nie więcej niż 60 ms., opóźnienie jest mierzone od szczytu zespołu QRS do szczytu krzywej defibrylatora.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 9 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 16)**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator posiadający funkcję rozpoznawania przebiegów „prawdopodobnie” wymagających defibrylacji (migotanie komór, częstoskurcz komorowy)? Oferowany defibrylator posiada wbudowany system automatycznej interpretacji EKG, który zaleca wyładowanie, jeśli nastąpi wykrzywie: migotania komór, częstoskurczu komorowego. Impulsy stymulatora wewnętrznego mogą uniemożliwić doradzenie właściwego wyładowania, niezależnie od zasadniczego rytmu akcji serca pacjenta. Defibrylator z wbudowanym system doradczym nie zaleca defibrylacji w przypadku stwierdzenia w zapisie EKG jakiegokolwiek innego rytmu, w tym zatrzymania akcji serca, aktywności elektrycznej bez tętna, rytmów idiowentrykularnych, bradykardii, częstoskurczu nadkomorowego, migotania i trzepotania przedsionków, bloku serca, przedwczesnych zespołów komorowych i normalnych rytmów zatokowych. Rytmu te zostały wyraźnie wyszczególnione w zaleceniach AHA (Amerykańskie Towarzystwo Kardiologiczne).

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 10 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 18)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności defibrylator posiadający funkcję: tryb elektrostymulacji, ustawienia domyślne natężenia prądu oraz częstości elektrostymulacji, tempo stymulacji: od 40 do 170 PPM. Wprowadzanie zmian w przyrostach co 10 lub poprzez pokrętło szybkiego wybierania umożliwia wprowadzanie zmian w przyrostach co 5.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 11 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 21, 29)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności defibrylator, z możliwością zarządzania alarmami. Wszystkie alarmy sterowane za pomocą funkcji szybkie ustawienie, które włącza alarmy dla wszystkich aktywnych podstawowych oznak życia. Gdy przy włączonych alarmach zostanie przekroczony pewien zakres, wówczas emitowany jest sygnał dźwiękowy i wskaźnik danej podstawowej oznaki życia miga.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 12 (dot. Pakiet nr 1, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 28)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności defibrylator, posiadający funkcję NIBP (nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi) gdy regulator czasowy jest włączony, ciśnieniomierz wykonuje cykliczne pomiary w ustalonych przedziałach czasu. Przy stosowaniu procedury pomiarowej z zastosowaniem sterowania przy użyciu regulatora czasowego, przedział czasu jest liczony od początku pomiaru do rozpoczęcia następnego pomiaru z możliwością wyboru 2, 3, 5, 10, 15, 30 i 60 minut.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 13 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby kardiomonytory posiadały możliwość rozbudowy o dodatkowe pomiary realizowane poprzez moduły w postaci kostek min. pomiar oksymetrii regionalnej, pomiar spektrum hemoglobiny oraz parametru PVI, pomiar EEG?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 14 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby kardiomonytory posiadały możliwość rozbudowy o podłączenie min. 2 urządzeń zewnętrznych celem agregacji parametrów na jednym ekranie oraz w celu archiwizacji tych danych w stacji centralnego monitorowania?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 15 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 9)**

**dot. Zakup i dostawa systemu telemetrycznego monitorowania pacjentów (5 kpl.)**

Zamawiający w kardiomonitorach wymaga kabli EKG 6-lead a w monitorach telemetrycznych 5-lead - czy Zamawiający dopuści dla monitorów telemetrycznych zaoferowanie także kabli 6-lead, co ujednotoczy system na oddziale i nie będzie wymuszało na Zamawiającym przyklejania elektrod pacjentom, którzy z monitorowania stacjonarnego kardiomonitorami są "przepełniani" do monitorów telemetrycznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 16 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 15)**

**dot. Zakup i dostawa systemu telemetrycznego monitorowania pacjentów (5 kpl.)**

Prosimy o podanie większej ilości danych w zakresie obszaru objętego zasięgiem działania teledzielnicy tj. łączny obszar do pokrycia, ilość pięter, ilość pomieszczeń na oddziale?

**Odpowiedź:**

**1 piętro, 5 sal chorych, włączenie z INK.**

**Pytanie 17 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 44)**

Czy w zakresie serwera pomiarowego Zamawiający będzie wymagał, aby urządzenie to z racji swojego przeznaczenia tj. monitoringu w transporcie cechowało się min. 6" ekranem dotykowym oraz zasilaniem bateryjnym na min. 5 godz.?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 18 (dot. Pakiet nr 3, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 77)**

Zamawiający wymaga dostarczenia 5 kardiomonitorów a w pkt. 77 wymaga pomiaru rzutu minutowego serca w 6 szt. kardiomonitorów - prosimy o wyjaśnienie czy nie zaszła tu pomyłka i czy Zamawiający nie miał na myśli 5 szt. modułów pomiaru rzutu minutowego serca?

**Odpowiedź:**

**Tak, zaszła oczywista omyłka, Zamawiający miał na myśli 5 szt. modułów.**

**Pytanie 19 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 3)**

Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5; 12,5; 25 lub 50 mm/s ?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 20 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 5)**

Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie alternatywne sygnalizację jakości sygnału EKG za pomocą wizualnych wskaźników (rozróżnianie kolorami) na ekranie?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 21 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 8)**

Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez ekranu dotykowego? Oferowany aparat EKG posiada szczelny klasyczny, który nadaje się do dezynfekcji, a co za tym idzie pozwala utrzymać reżim higieniczny w szpitalu.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 22 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 11)**

Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści filtr 20/40/100/150 Hz?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 23 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 11)**

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dużo szerszy zakres cyfrowych filtrów sygnały EKG programowanych przez użytkownika o wartościach – 0,05; 0,15; 0,25; 0,32; 0,5; 0,67 [Hz] oraz 150; 100; 75; 45; 35; 25 [Hz]? Jest to lepszy parametr niż aktualnie wymagany przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 24 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 14)**

Pkt 14 Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie alternatywne i przyzna również 10 pkt za sygnalizację jakości sygnałów odprowadzeń za pomocą wizualnych wskaźników na ekranie? Wskaźniki rozróżniane są kolorami, a w przypadku koloru czerwonego lub żółtego wyświetlany jest komunikat opisujący problem dotyczący odprowadzenia lub stan, przy czym: kolor czerwony oznacza niesprawność odprowadzenia lub skrajne przesunięcie linii odniesienia; kolor żółty oznacza występowanie artefaktu mięśniowego, zakłócenia z sieci elektrycznej, błędzenia linii odniesienia lub szumu pochodzącego z elektrod; a kolor zielony oznacza prawidłową jakość sygnału.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 25 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 16)**

Pkt 16 Czy Zamawiający dopuści i przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za system oparty o procesor 32 bitowy ARM9?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ocena punktowa pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 26 (dot. Pakiet nr 4, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 20)**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagania zapewnienie zgodności oprogramowania ze standardem DICOM oraz pobieranie listy pacjentów przy czym sam DICOM oraz lista pozostają jako opcje, o które urządzenie może być rozbudowane (w dowolnym czasie przed integracją/konfiguracją) ?

Warto zaznaczyć, że powyższe opcje są wykorzystywane w przypadku integracji urządzenia z systemami szpitalnymi, która nie jest przedmiotem obecnego zamówienia, natomiast gotowość doposażenia w omawiane opcje pozwoli na ich wykorzystanie w chwili, kiedy będą faktycznie potrzebne (integracja z systemami szpitalnymi). Do tego czasu opcje te byłyby nie wykorzystane (optymalizacja kosztowa).

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 27 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 3)**

Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści zasilanie 110-230V, 50-60Hz bez diodowej sygnalizacji włączenia do sieci?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 28 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4, 37)**

Czy (w pkt. 4 i 37) Zamawiający dopuści wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu z diodą LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora (na centralnym panelu sterowania), bez wskaźnika stanu naładowania oraz wskaźnika informującego o konieczności wymiany baterii?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 29 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 5)**

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści długość zewnętrznej łóżka 2270 mm z możliwością przedłużenia leża o 30 cm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 30 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 8)**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści leże łóżka 4-sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach o przekroju prostokątnym?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 31 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 10)**

Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści leże w sekcji oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione odczepianymi płytami HPL z zabezpieczeniem przed przypadkowym wypadnięciem, płyty wyposażone w otwory wentylacyjne, przeierne dla promieni RTG; segment miednicy stały, stalowy, lakierowany proszkowo posiadający otwory wentylacyjne?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 32 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 10)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym lamelami z medycznego tworzywa typu Polipropylen?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 33 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 14)**

Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą dwóch pokręteł umieszczonych w dolnej części szczytu?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 34 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 15)**

Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści barierki dzielone, tworzywowe, poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców, będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 35 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 18)**

Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści łóżko, w którym uchwyty na worki urologiczne są zamocowane po obu stronach ramy leża?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 36 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 19)**

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści barierki boczne z wbudowanymi wskaźnikami kątowymi nachylenia segmentu oparcia pleców oraz przechyłków wzdłużnych (Trendelenburga i anty-Trendelenburga) z wykorzystaniem kulki, wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierki; barierki posiadające diody LED informujące o najniższym położeniu łóżka (od strony zewnętrznej i wewnętrznej)?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 37 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 20)**

Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści sterowanie elektryczne przy pomocy:

Paneli sterujących w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu, wyposażone w przyciski aktywujące sterowanie; barierki boczne posiadające m.in. możliwość regulacji wysokości, przyciski nie podświetlane

Centralnego panelu sterowania montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego czytelne piktogramy – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 38 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 21)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające parametru opisanego w pkt. 21?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 39 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 22)**

Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści barierki boczne wyposażone w przycisk dodatkowego podświetlenia nocnego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 40 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 23)**

Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 431 mm do 831 mm gwarantującą bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającą „zeskakiwaniu z łóżka”?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 41 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 24, 25)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentem pleców regulowanym w zakresie 0-64° oraz segmentem uda w zakresie 0-32°?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 42 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 25)**

Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści regulację elektryczną części nożnej w zakresie 47°?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 43 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 26)**

Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści regulację elektryczną funkcji autokontur sterowaną tylko przy pomocy panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 44 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 34)**

Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):

- regulacji wysokości
- regulacji części plecowej
- regulacji części nożnej
- regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- funkcji autokontur?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 45 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 35)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji opisanego w pkt. 35?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 46 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 36)**

Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku aktywującego dostępnego tylko w panelu w barierkach bocznych (użycie przycisku aktywującego powoduje aktywność sterownika/panelu w barierkach)?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 47 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 38)**

Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści odłączenie wszelkich regulacji tylko w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 48 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 39)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 39? W oferowanym łóżku jest możliwość odłączenia / zablokowania wszystkich funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) poprzez selektywną blokadę funkcji w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 49 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 40)**

Czy (w pkt. 40) Zamawiający dopuści mechaniczną funkcję CPR segmentu oparcia pleców, dostępną niezależnie od położenia barierki bocznych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 50 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 41)**

Czy (w pkt. 41) Zamawiający dopuści koła z systemem sterowania jazdy na wprost z centralnym systemem hamulcowym; system obsługiwany jedną dźwignią od strony nóg pacjenta, zlokalizowaną przy kołach (na całej szerokości podstawy)?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 51 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 45)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające parametru opisanego w pkt. 45?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 52 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 46)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające parametru opisanego w pkt. 46?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 53 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 47)**

Czy (w pkt. 47) Zamawiający dopuści wagę łóżka max 150 kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 54 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 47)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko o wadze całkowitej 156kg, która różni się nieznacznie od wymaganego parametru i nie będzie miała wpływu na funkcjonalność łóżka?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 55 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 49)**

Czy (w pkt. 49) Zamawiający dopuści wysuwaną spod leża półkę z możliwością podwieszenia pod nią centralnego panelu sterowniczego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 56 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 50)**

Czy (w pkt. 50) Zamawiający dopuści materac zabezpieczający profilaktykę przeciwoleżynową do II stopnia, materac o grubości 15 cm, składający się z dwóch warstw – dolnej z pianki poliuretanowej, górnej z pianki visco, piana materaca posiadająca pofalowaną strukturę na całej swojej powierzchni zwiększając cyrkulację powietrza pomiędzy skórą pacjenta, a materacem?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 57 (dot. Pakiet nr 5, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 55-66)**

Czy (w pkt. 55 – 66) Zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy z pompą o poniższych parametrach?

55. Materac aktywny do terapii przeciwoleżynowej oraz umożliwiający szybkie leczenie odleżyn u pacjentów, u których powstały już wcześniej odleżyny
56. System wyposażony w 20 niezależnych, wymiennych komór, ułożonych poprzecznie. Komory o wysokiej wytrzymałości, nylonowo – poliuretanowe, zamknięte hermetycznie. 4 pierwsze komory w części głowy statyczne, utrzymujące zawsze stałe ciśnienie w celu zapewnienia komfortu pacjenta. Pompa materaca posiadająca dwa tryby pracy: zmiennociśnieniowy i statyczny
57. Funkcja szybkiego spuszczenia powietrza z zaworem CPR w czasie nie dłuższym niż 15 sekund
58. Każda komora podzielona na 2 części. Sekcja dolna o grubości 7 cm i stałym ciśnieniu, pozwalająca na zminimalizowanie ryzyka styczości pacjenta z łóżkiem. Możliwość położenia materaca bezpośrednio na łóżku, bez konieczności stosowania dodatkowego podkładu piankowego
59. Wymiary materaca 85x200 cm (dopasowane do wymiarów leża)
60. Limit wagi pacjenta (skuteczność terapeutyczna) 250 kg
61. Materac wyposażony w system niskiej utraty powietrza oraz mikrootwory redukujące nadmiar powietrza podczas włączania nowego z zachowaniem funkcji utrzymywania wymaganego ciśnienia. Funkcja gwarantuje utrzymanie świeżości powietrza wewnątrz komór materaca i wspomaga zapobieganie powstawania odleżyn
62. Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta celem realizowania terapii bezdotykowej, tzw. wypinanie pojedynczych komór





63. Materac wyposażony w miękki, wysoce elastyczny, rozciągający się 4 kierunkach higieniczny pokrowiec. Pokrowiec materaca o obniżonym współczynniku tarcia, wodoodporny, oddychający, antyalergiczny, ognioodporny i nie zawierający lateksu
64. Pokrowiec wyposażony w kryty zamek błyskawiczny, w celu nieprzedostawania się cieczy, umieszczony z dala od krawędzi materaca, w celu zapobiegania urazom pacjenta
65. Pokrowiec łatwy do czyszczenia, przystosowany do dezynfekcji standardowymi środkami stosowanymi w jednostkach służby zdrowia i przystosowany do prania w pralce
66. Pompa:
  - System wyposażony w zewnętrzną pompę posiadającą możliwość zawieszenia na łóżku pacjenta
  - Wizualny alarm niskiego ciśnienia
  - Zakres poziomu ciśnienia: 10-50 mmHg
  - Wymiary pompy zasilającej z panelem sterowania: 40 x 26 x 15 cm
  - Waga pompy zasilającej z panelem sterowania 5 kg
  - Poziom hałas pompy zasilającej 21 dB
  - Moc napełniania 7 l/min.
  - Stopień i typ ochrony klasa I/Typ BF/ IP21

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 58 (dot. Pakiet nr 6)**

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania transformatora bezpieczeństwa zapewniającego bezpieczne zasilanie i izolację sprzętu komputerowego wchodzącego w skład zestawu EKG?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 59 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy z próbkowaniem 40 000 Hz na wykrywanie impulsów stymulatora i 1 000 Hz na analizę i zapis?

Rozmiar impulsu stymulatora to minimum 0,2 ms. Próbkowanie 40 000 Hz oznacza próbkowanie co 0,025 ms, co odpowiada 8 próbkom nawet dla najszybszych stymulatorów. Oferowany system przewyższa wymagania Zamawiającego,

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 60 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4)**

Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści próbkowanie sygnału 16 000 próbek/s/kanal w każdym z 15 kanałów oraz detekcję stymulatorów serca na poziomie: 750  $\mu$ V @ 50  $\mu$ s?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 61 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4)**

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością próbkowania 1000 Hz?

Oferowany system posiada możliwość próbkowania sygnału z szybkością 1000 Hz. Dla typowego toru pomiarowego parametry częstotliwość próbkowania sygnału wynoszą 200–500 Hz. W przypadku elektrokardiografii wysokiej rozdzielczości HR-ECG: 1–2 kHz. Oferowane próbkowanie 1000 Hz jest wartością optymalną.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 62 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 5)**

Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość 12 bit?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 63 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 5)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy o rozdzielczości 1,875  $\mu$ V LSB?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 64 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 6)**

Czy Zamawiający wymaga bezprzewodowego modułu akwizycji z przyciskami funkcyjnymi do wydruków EKG i rytmu?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 65 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 6)**

Czy Zamawiający wymaga modułu EKG z rozłączanymi kablami pacjenta umożliwiającymi wymianę pojedynczych przewodów?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 66 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 13)**

Czy Zamawiający dopuści system z impedancją wejściową modułu pacjenta >50MΩ?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 67 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 13)**

Pkt 13 Czy Zamawiający dopuści impedancję wejściową > 10 M omów przy 10 Hz, ochrona przed defibracją?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 68 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 14)**

Pkt 14 Czy Zamawiający dopuści zasilanie USB?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 69 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 14)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy z bezprzewodowym modułem akwizycji zasilanym z pojedynczej baterii lub akumulatora typu AA?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 70 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 23)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy z prezentacją aktualnej wartości prędkości i nachylenia bieżni bez przebytego dystansu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 71 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 30)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy z funkcją dostępu do panelu konfiguracyjnego, przed i po badaniu?

Oferowany system posiada możliwość dostępu do panelu konfiguracyjnego zarówno przed, jak i po aktualnej próbie. Konieczność dostępu do panelu konfiguracyjnego podczas trwania aktualnej próby utrudnia przeprowadzenie i analizę badania.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 72 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 30, 33, 41, 50)**

Pkt 30, 33, 50, 41 Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 73 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 34)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy z możliwością włączania

i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego, przed i po badaniu?

Oferowany system posiada możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego zarówno przed, jak i po aktualnej próbie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 74 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 35)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy z możliwością ręcznego sterowania bieżnią w zakresie: przejście do kolejnego etapu, zatrzymanie/wstrzymanie etapu, sterowanie manualne prędkością i uniesieniem bieżni?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 75 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 40)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy bez możliwości rozbudowy o analizę późnych potencjałów?

Analiza późnych potencjałów wymaga rejestrowania dyskretnych zmian sygnału EKG, przez określony czas lub ilość próbek. Wykonywana jest za pomocą dedykowanego oprogramowania EKG, czasami jako opcja systemów holterowskich EKG.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 76 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 40)**

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji analizy późnych potencjałów?

Późne potencjały komorowe (LP) są potencjałami mikrowoltowymi, które znajdują się w końcowej fazie zespołu QRS. Mają one tak niską amplitudę, że nie są wykrywane w standardowym zapisie EKG (rejestracja sygnałów o amplitudzie 0,1–1 mV). Ujawniają się dopiero w elektrokardiogramie wysokiego wzmocnienia, który wykrywa sygnały 100 razy mniejsze. Podczas standardowej rejestracji w próbie wysiłkowej prawidłowa, w pełni wiarygodna, analiza późnych potencjałów komorowych jest niemożliwa. Z tego powodu producent oferowanego systemu nie proponuje takiego rozwiązania.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 77 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 41)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system wysiłkowy bez możliwości analizy HRV?

Analiza częstotliwościowa HRV jest typowo wykonywana w systemach holterowskich EKG.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 78 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 41)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy bez możliwości rozbudowy systemu o analizę HRV?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 79 (dot. Pakiet nr 6, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 53)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy z funkcją automatycznym pomiarze ciśnienia jedną metodą Korotkowa?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 80 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jakie ilości sprzętu należy dostarczyć w zadaniu 7.

W formularzu cenowym Zamawiający określił jako ilość 4 komplety rejestratorów EKG. W tabeli opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający umieścił opis 1 sztuki systemu holterowskiego, 1 sztuki rejestratora holterowskiego oraz 1 sztuki stacji roboczej.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca dobrze rozumie, że Zamawiający wymaga dostawy jako 4 kompletów: 4 rejestratorów holterowskich z 1 oprogramowaniem i 1 komputerem?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie 81 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 19)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z możliwością skalowania amplitudy i czasu sygnału na ekranie kontekstu EKG w zakresie od 0 do 400 %?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 82 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 21)**

Czy Zamawiający dopuści system bez prezentacji trendów 3D ilustrujących zmiany odcinka ST?

Obraz 3D trendów zmian odcinak ST nie wnosi żadnych walorów diagnostycznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 83 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 23)**

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podziału 24h na 2 podokresy i bez oceny wpływu leków na moc widma – automatyczne przeliczenie mocy widma po wprowadzeniu informacji o czasie i nazwie leku?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 84 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 24)**

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości analizy oraz histogramu turbulencji HR?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 85 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 25)**

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwość prezentacji wartości statystycznej QTc i dyspersji QT dla zapisów 12 kanałowych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 86 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 26)**

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji analizy późnych potencjałów?

Późne potencjały komorowe (LP) są potencjałami mikrowoltowymi, które znajdują się w końcowej fazie zespołu QRS. Mają one tak niską amplitudę, że nie są wykrywane w standardowym zapisie EKG (rejestracja sygnałów o amplitudzie 0,1–1 mV). Ujawniają się dopiero w elektrokardiogramie wysokiego wzmocnienia, który wykrywa sygnały 100 razy mniejsze. Podczas standardowej rejestracji holterowskiej prawidłowa, w pełni wiarygodna analiza późnych potencjałów komorowych jest niemożliwa. Z tego powodu producent oferowanego systemu Holter EKG nie proponuje takiego rozwiązania.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 87 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 28)**

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji dodatkowego kanał dla wizualizacji pików rozrusznika?

W oferowanym systemie proponujemy funkcję wizualizacji pików rozrusznika na przedstawianych zespołach QRS w poszczególnych kanałach EKG.

Jest to optymalne rozwiązanie.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 88 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 30)**

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji wieloparametrowej analizy bezdechu sennego?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 89 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 31)**

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji wektokardiografii.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 90 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 39)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z opcją zapisu na karcie pamięci SD?

Jest to optymalne rozwiązanie. Dane są całkowicie bezpieczne. Użycie karty pamięci umożliwia odczyt danych przy użyciu czytnika kart, jak i przy zastosowaniu przewodu transmisji danych USB.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 91 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 42)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z funkcją rejestracji 3 kanałów EKG z 5 lub 7 elektrod, lub 12 kałów z 10 elektrod?

Oferowany rejestrator CT-08S, do 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG, umożliwia podłączenie 5, lub 7 odprowadzeniowego przewodu pacjenta.

Zastosowanie rozwiązania 5- ciu odprowadzeń, do rejestracji 3 kanałów EKG, znacznie poprawia jakość rejestrowanego sygnału EKG. Wprowadzona piąte odprowadzenie, zielony klips, umiejscowiony nad prawym biodrem, tworzy uziemienie.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 92 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 43)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator wyposażony w złącze USB, do transmisji zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego i oddzielne gniazdo sygnałowe dedykowane dla kabla pacjenta?

Jest to optymalne rozwiązanie. Dzięki podziałowi na dwa odrębne gniazda operator ma możliwość odczytu danych bez odłączania przewodu pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 93 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 47)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator wyposażony w złącze USB, do transmisji zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego i oddzielne gniazdo sygnałowe dedykowane dla kabla pacjenta?

Jest to optymalne rozwiązanie. Dzięki podziałowi na dwa odrębne gniazda operator ma możliwość odczytu danych bez odłączania przewodu pacjenta.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 94 (dot. Pakiet nr 7, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 48)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z opcją podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu wbudowanym w rejestrator?

Oferowane przez nas, najnowszej technologii rejestratory, posiadają podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu wbudowanym w rejestrator. Umożliwiają podgląd sygnału EKG w czasie rzeczywistym. Użytkownik ma możliwość założenia rejestratora, podglądu zapisu i kontroli stanu podłączenia elektrod w dowolnym miejscu. Nie ma wówczas konieczności przemieszczania się pacjenta do gabinetu, do systemu komputerowego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 95 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 4)**

Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem, poprzez kabel mini USB i bezprzewodowo.

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje tryb transmisji danych poprzez kabel mini USB i bezprzewodowo. Jest to rozwiązanie równorzędne do wymaganego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 96 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 6)**

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez analizy syndromu białego fartucha?

**Odpowiedź:**  
**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 97 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 6)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością wyświetlania w formie tabelarycznej wszystkich wykonanych pomiarów z zaznaczeniem pomiarów wykonanych na żądanie i znaczników zdarzeń pacjenta. Istnieje możliwość zaznaczenia porannego wzrostu ciśnienia, bez okresu „białego fartucha”.

**Odpowiedź:**  
**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 98 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 12)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system umożliwiający automatycznego ustawienia progów ciśnienia wg norm BHS, ESH?

Oferowany system jest zgodny z zaleceniami światowych towarzystw medycznych BHS. Walidacja ISO 81060 - 2:2013, w tym walidacja dla dzieci od lat 3.

**Odpowiedź:**  
**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 99 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 12)**

Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści możliwość ręcznego ustawienia progów ciśnienia wg norm JNC7/ AHA i ESH?

**Odpowiedź:**  
**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 100 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 18)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością prezentacji średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: SYS, DIA, HR, MAP, PP, bez PRP/1000?

**Odpowiedź:**  
**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 101 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 18)**

Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści prezentację średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, częstości rytmu?

**Odpowiedź:**  
**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 102 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 19)**

Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści prezentację średnich godzinowych w formie graficznej wartości ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, częstości rytmu?

**Odpowiedź:**  
**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 103 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 19)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością prezentacji średnich godzinowych w formie graficznej, prezentacja krzywych: SYS, DIA HR, bez PP, PRP/1000?

**Odpowiedź:**  
**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 104 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 21)**

Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?

**Odpowiedź:**  
**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 105 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 25)**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością eksportu wykonanego badania do pliku EXCEL, XML, GDT, z wbudowanym konfiguratorem eksportu?

**Odpowiedź:**  
**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 106 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 25)**

Pkt 25 Czy Zamawiający dopuści eksport badania do pliku PDF/word/xml?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 107 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 31)**

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja ochrony hasłem, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 108 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 32)**

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwość automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności, realizowana poprzez system operacyjny?

W praktyce opcja ochrony hasłem, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający określił funkcję automatycznego wylogowania po określonym czasie bezczynności z poziomu oprogramowania holterowskiego. Nie dotyczy to systemu operacyjnego np. Windows.**

**Pytanie 109 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 37)**

Czy Zamawiający dopuści programowanie częstości pomiarów dla każdego okresu z poziomu dedykowanego oprogramowania: 0, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 minut?

Różnica wartości częstości pomiarów dla każdego okresu wymaganych od oferowanych jest minimalna. Nie wpływa to na jakość opracowanych wyników badania.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 110 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 38)**

Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem, poprzez kabel mini USB i bezprzewodowo.

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje tryb transmisji danych poprzez kabel mini USB i bezprzewodowo. Jest to rozwiązanie równorzędne do wymaganego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 111 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 40)**

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z zakresem pomiar ciśnienia:

- skurczowego 60÷290mmHg, - rozkurczowego 30÷195mmHg?

Oferowany zakres pomiarów ciśnienia jest równoważny do wymaganego.

Różnica pomiędzy wartościami wymaganymi a oferowanymi jest minimalna i nie wpływa negatywnie na pracę systemu.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 112 (dot. Pakiet nr 8, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 45)**

Pkt 45 Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez przycisku zapisania zdarzenia lub rozpoczęcia sekwencji pomiarów dla sprawdzenia reakcji pacjenta na podaną dawkę leku?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 113 (dot. Pakiet nr 9, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 16)**

W związku z ogłoszonym postępowaniem publicznym na zakup i dostawę sprzętu i aparatury medycznej, pragniemy zwrócić uwagę, iż w punkcie 15 pakietu nr 9 wymagacie Państwo głowicy liniowej, natomiast punkt 16 brzmi: „zakres częstotliwości pracy głowicy sektorowej”.

Prosimy o potwierdzenie, iż wymagany w punkcie 16 zakres częstotliwości ma dotyczyć głowicy liniowej.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że doszło do omyłki, wymagany w punkcie 16 zakres częstotliwości dotyczy głowicy liniowej. Prawidłowy treść poz. 16:**

16.	Zakres częstotliwości pracy głowicy liniowej	min. 3,4 – 8,0 MHz
-----	--	--------------------

**Pytanie 114 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 51)**

Czy Zamawiający w zadaniu 10 poz. 51 dopuści videolaparoskop o polu widzenia 80 stopni w układzie obrazu 5:4 i 72 stopni w układzie 16:9?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 115 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 58)**

Dotyczy pozycji nr 58: Czy Zamawiający dopuści o rozdzielczości 4K 3840x2160/16:9?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 116 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 60)**

Dotyczy pozycji nr 60: Czy Zamawiający dopuści monitor o poniższych rodzajach-Wejście/ Wyjście

Dla sygnału 4K: wejście 12G-SDI x2\*, Display Port x1, HDMI x1 wyjście 12G-SDI x2\*

dla sygnału 2K: wejście 3G-SDI x1, DVI-D x1 wyjście 3G-SDI x1 CLONE OUT / AUX IN 12G-SDI x1\* / dowolny port

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 117 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 61)**

Dotyczy pozycji nr 61: Czy Zamawiający dopuści monitor o jasności 450cd/m.kw?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 118 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 62)**

Dotyczy pozycji nr 62: Czy Zamawiający dopuści monitor o kontraście 1000:1?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 119 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 64)**

Dotyczy pozycji nr 64: Czy Zamawiający dopuści monitor LCD TFT z aktywną matrycą?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 120 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 68)**

Dotyczy pozycji nr 68: Czy Zamawiający ma na myśli kompatybilność z obrazowaniem w wąskim paśmie światła, które zwiększa detekcję zmian nowotworowych w błonie śluzowej. Czy Zamawiający wymaga aby technologia ta poparta była badaniami klinicznymi wysokiej próby takimi jak metaanaliza?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 121 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 84)**

Dotyczy pozycji nr 84: Czy Zamawiający w przypadku kiedy oferowane optyki i światłowody pochodzą od jednego producenta z 3 wymienionych (storz, Wolf, Olympus), dopuści możliwość zaoferowania adapterów światłowodów do optyk tylko dla 2 pozostałych marek?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 122 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 108)**



Dotyczy pozycji nr 108: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie kontenera do sterylizacji optyk o wymiarach 446mmx46mmx88mm. Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 123 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 111)**

Dotyczy pozycji nr 111: Czy Zamawiający dopuści optykę endoskopową o długości 282,2mm, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 124 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 113)**

Dotyczy pozycji nr 113: Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie kontenera do sterylizacji optyk o wymiarach 446mmx46mmx88mm. Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 125 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 115)**

Dotyczy pozycji nr 115: Czy Zamawiający oczekuje aby oferowany insuflator spełniał wymóg z pkt 115 w zakresie automatycznego oddymiania tylko w połączeniu z dedykowanym generatorem elektrochirurgicznym?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Pytanie 126 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 139)**

Dotyczy pozycji nr 139: Czy Zamawiający dopuści wózek z szufladą bez zamka?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 127 (dot. Pakiet nr 10, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 141)**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w zadaniu 10 poz. 141, uchwytu na butle o max średnicy 250mm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 128 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Dot. treści załącznika nr 3 do SIWZ, Pakiet 11, Laser holmowy wraz z akcesoriami

W związku z faktem, iż laser wykorzystywany jest także do cięcia tkanki (zabiegów BPH), prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał, aby urządzenie posiadało program umożliwiający ustawienia długości impulsu w minimum 7 zakresach.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie ustawienia oraz wymaga, aby oferowany laser spełniał wszystkie wymagane OPZ funkcje, umożliwiające przeprowadzenie procedur: litotrypsji, BPH i na tkankach miękkich. Regulacja długości impulsu jest parametrem indywidualnie przypisanym do każdego z producentów laserów holmowych. Zamawiający wymaga, aby wszystkie funkcje potwierdziła oryginalna instrukcja obsługi wystawiona przez producenta oferowanego lasera. Zamawiający wymaga, aby oferowany laser posiadał program umożliwiający ustawienie długości impulsu w min. 3 zakresach.**

**Pytanie 129 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Dot. treści załącznika nr 3 do SIWZ, Pakiet 11, Laser holmowy wraz z akcesoriami.

Mając na celu dobro oraz oszczędność środków wydawanych na wykonywanie określonych procedur prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby laser wyposażony był w port laserowy "otwarty", czyli bez chipowania włókien, bez limitacji ilości użyc danego włókna, dostarczonej energii oraz ilości sterylizacji danego włókna a także, aby nie posiadał mechanizmu ograniczającego pracę na tych włóknach tzn. nie ograniczał ilości użyc.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga, aby oferowane wraz z laserem włókna laserowe były używane zgodnie z oryginalnymi instrukcjami producenta użytkownika dołączonymi do oferowanych włókien. Ze względu na oszczędność**

środków i fakt, że włókna używane są przy współpracy z bardzo drogimi endoskopami giętkimi oraz ureterorenoskopami, Zamawiający wymaga, aby oferowany laser posiadał możliwość ścisłego monitorowania ilości użyć danego włókna. Zamawiający dopuszcza laser z „otwartym” portem laserowym tylko pod warunkiem, że oferowane w nim włókna posiadają w instrukcji oryginalnej również informację o możliwości nieskończonego użytkowania ich. Ze względu na bezpieczeństwo Pacjentów i używanego drogiego sprzętu Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania lasera, który ma zdjętą blokadę ograniczającą możliwość używania włókna, a instrukcja do włókna zawiera konkretną informację na temat liczby jego użyć. Przekraczanie liczby użyć ponad tą, którą określa producent jest świadomym narażaniem Pacjenta na utratę zdrowia lub życia, na co Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 130 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Dot. treści załącznika nr 3 do SIWZ, Pakiet 11, Laser holmowy wraz z akcesoriami

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wraz z laserem stripperów (obieraczek) do zdejmowanie otuliny z włókien.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Pytanie 131 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 17)**

Dotyczy pozycji nr 17: Czy Zamawiający pod pojęciem „akcesoria” z pkt 17 ma na myśli akcesoria opisane w poz. 18-27?

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający ma na myśli akcesoria z poz. 18-27.**

**Pytanie 132 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 23)**

Dotyczy pozycji nr 23: Czy Zamawiający dopuści kleszcze biopsyjne, typu tyżeczkowatego. Średnica 3fr, długość 1150mm, wielorazowe, giętkie?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 133 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 24)**

Dotyczy pozycji nr 24: Czy Zamawiający dopuści kleszcze długości 1150mm. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 134 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 33-37)**

Dot. treści załącznika nr 3 do SIWZ, Pakiet 11, Laser holmowy wraz z akcesoriami, punkty: 33-37

Pragniemy zwrócić uwagę, iż nazwy programów wskazanych w punktach 33-37 są charakterystyczne dla jednego producenta urządzenia. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający podając nazwy konkretnych programów miał na celu jedynie wskazanie charakterystyki ustawień parametrów.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że miał na myśli wskazanie charakterystyki ustawień parametrów. Zamawiający oczekuje, aby oferowany laser holmowy spełniał wymagania techniczne w zakresie możliwości przeprowadzania zabiegów litotrypsji, BPH i tkanek miękkich.**

**Pytanie 135 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 38, 48)**

Dot. treści załącznika nr 3 do SIWZ, Pakiet 11, Laser holmowy wraz z akcesoriami, punkty: 38, 48.

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby laser posiadał włókna w otulinie koloru niebieskiego. Otulina w tym kolorze powoduje, że włókno jest widoczne w kamerze endoskopowej, co redukuje ryzyko uszkodzenia narzędzi roboczych podczas wykonywania zabiegu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Pytanie 136 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 48)**

Dotyczy pozycji nr 48: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilości włókien z podziałem na rozmiary, które należy dostarczyć? Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia po 10szt z każdego rozmiaru czy też innej kombinacji ilościowej, z uwzględnieniem, że min ilość w opakowaniu handlowym to 5szt w danym rozmiarze?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje zaofiarowania po 10szt. z każdego rozmiaru.

**Pytanie 137 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 50)**

Dotyczy pozycji nr 50: Czy Zamawiający dopuści specjalistyczną obcinaczkę ceramiczną, dedykowaną do oferowanych włókien laserowych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 138 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 67)**

Dotyczy pozycji nr 67: Czy Zamawiający dopuści kleszczyki o długości 640mm. Długość 64mm jest zapewne omyłką pisarską?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 139 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 68)**

Dotyczy pozycji nr 68: Czy Zamawiający dopuści kleszczyki chwytające typu "zab szczura", średnica 5fr, długość 640mm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 140 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 69)**

Dotyczy pozycji nr 69: Czy Zamawiający dopuści kleszczyki biopsyjne, średnica 5fr, długość 640mm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 141 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 84)**

Dotyczy pozycji nr 84: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania 2szt?

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający oczekuje zaofiarowania 2szt.**

**Pytanie 142 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 87)**

Dotyczy pozycji nr 87: Czy Zamawiający ma na myśli 1 łącznik przypadający na jedną optykę nefroskopową?

**Odpowiedź:**

**Tak, Zamawiający oczekuje zaofiarowania 1szt. łącznika na 1 optykę nefroskopową.**

**Pytanie 143 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 88)**

Dotyczy pozycji nr 88: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania łącznie 10szt uszczelek?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

**Pytanie 144 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 89)**

Dotyczy pozycji nr 89: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania łącznie 10szt uszczelek?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 145 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 90)**

Dotyczy pozycji nr 90: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania łącznie 10szt uszczelek?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

**Pytanie 146 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 91)**

Dotyczy pozycji nr 91: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania łącznie 10szt uszczelek?

**Odpowiedź:**

**Tak.**

**Pytanie 147 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 92)**

Dotyczy pozycji nr 92: Czy Zamawiający oczekuje zaofiarowania łącznie 2 opakowań po 6szt uszczelek?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 148 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 93)**

Dotyczy pozycji nr 93: Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania 2 szt kontenerów po 1 na każdy zestaw do PCNL?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje zaoferowania po 1 kontenerze na 1 zestaw PCNL.**

**Pytanie 149 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 100)**

Dotyczy pozycji nr 100: Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania 1 szt adaptera z pkt 100 i 1 kpl uszczelek do niego?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje zaoferowania 1 szt. z 1 kpl. uszczelek.**

**Pytanie 150 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 145)**

Dotyczy pozycji nr 145: Czy Zamawiający dopuści videoureterorenoskop o rozmiarze końca dystalnego 8,5 fr, a rozmiarze sondy 8,4fr?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 151 (dot. Pakiet nr 11, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 159)**

Dotyczy pozycji nr 159: Czy Zamawiający dopuści wózek medyczny z zamykaną szufladą bez zamka?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 152 (dot. Pakiet nr 12, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia niemedycezne typu ciepłarka do płynów lub drobne akcesoria nie mające bezpośredniego kontaktu z pacjentem ze stawką 23% VAT?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 153 (dot. Pakiet nr 12, załącznik nr 3 do SIWZ)**

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania do oferowanych monitorów medycznych odpowiedniego okablowania umożliwiającego podłączenie z oferowanym procesorem obrazu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje zaoferowania wszystkich niezbędnych akcesoriów do prawidłowego funkcjonowania systemu.**

**Pytanie 154 (dot. Pakiet nr 12, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 22)**

Dotyczy pozycji nr 22: Czy zamawiający ma na myśli, możliwość aktywowania funkcji automatycznego oddymiania tylko w połączeniu z dedykowanym insuflatorem?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Pytanie 155 (dot. Pakiet nr 12, załącznik nr 3 do SIWZ, pkt. 32)**

Dotyczy pozycji nr 32: Czy Zamawiający dopuści kleszczyki optyczne, typu grasper do optyk 12 i 30 stopni?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### **PYTANIA DOTYCZĄCE SIWZ**

**Pytanie 156**

Czy, z uwagi na różne stawki VAT dla aparatury będącej wyrobem medycznym (8%) oraz wyposażenia niebędącego wyrobem medycznym (stanowisko komputerowe, stolik), Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w tabeli kalkulacyjnej pozycji ze stawką VAT 23%?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 157**

Dotyczy zapisów SIWZ, rozdział III, punkt 3, 4 i 8; pakiety nr 10, 11, 12: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie sprzętu / asortymentu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 158**

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ (Formularz cenowy), pakiet nr 10, 11 i 12: Czy w przypadku zaferowania produktów z różnymi stawkami podatku VAT (8% i 23%) – Zamawiający wyrazi zgodę na stosowną modyfikację formularza cenowego poprzez dodanie kolejnego wiersza np. 1a i wycenienie wyrobów zawierających 23% stawkę podatku VAT?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 159**

Pytanie 1 do pkt 6), Pakietu nr 2, pkt XIV. SIWZ, o treści: „*termin gwarancji 36 – miesięcy – 0 pkt*”

*Czy zamawiający dopuści ultrasonografy, będące przedmiotem pakietu nr 2, opatrzone gwarancją wynoszącą 24 miesiące?*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

### **PYTANIA DOTYCZĄCE GŁÓWNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY**

#### **Pytanie 160 (dot. § 6 ust. 2)**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na ograniczenie okresu rękojmi do okresu gwarancji? W ustawodawstwie europejskim nie funkcjonuje pojęcie rękojmi. Wedle zapisów kodeksu cywilnego długość rękojmi może być negocjowana. Zwyczajowo, w przypadku sprzętu specjalistycznego, okres rękojmi zamyka się w okresie gwarancji.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę, § 6 ust. 2 otrzymuje brzmienie:**

**Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi wygasa wraz z upływem okresu gwarancji.**

#### **Pytanie 161 (dot. § 6 ust. 4)**

Naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. Wykonawca nie może zagwarantować prawidłowości naprawy wykonanej przez serwis nieautoryzowany. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że w razie zastosowania par.6 ust.4 Umowy Wykonawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki, zarówno bezpośrednie jak i pośrednie, przeprowadzonej w ten sposób naprawy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

#### **Pytanie 162 (dot. § 6 ust. 5)**

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

*„(...) Strony zgodne wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.*

Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjnych na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku

z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękopisów, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 163 (dot. § 6 ust. 6)**

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie.

**Odpowiedź:**

**Treść § 6 ust. 6 głównych postanowień umowy (Załącznika nr 9 do SIWZ) pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 164 (dot. § 7 ust. 1)**

Rozwiązanie umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, nadając mu następujące brzmienie:

*Przed rozwiązaniem umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem rozwiązania umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni min. 10 dniowy termin”.*

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 165 (dot. § 9 ust. 1 lit. a)**

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęto się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2% za każdy dzień zwłoki.

Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 166 (dot. § 9 ust. 1 lit. a, b, c)**

Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zwinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka” w par. 9 ust. 1a, 1b, 1c

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 167 (dot. § 9 ust. 1 lit. a, b, c, d)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odbiory częściowe i naliczanie kar od wartości niezrealizowanej części umowy, której dotyczy zwłoka? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 168 (dot. § 9 ust. 2)**

Zwracamy uwagę, że brak określenia limitu kar może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodnie z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18). Proponujemy wprowadzenie zapisu o następującej treści:

*„Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości wynagrodzenia brutto umowy”.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 169 (dot. § 10)**

W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy modyfikację zapisu w następujący sposób:

- 1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
- 2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
- 3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**PYTANIA DOTYCZĄCE Wzoru karty gwarancyjnej**

**Pytanie 170**

**Pkt. 3.3a**

Prosimy o potwierdzenie, że wskazany termin dotyczy dni roboczych, tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź:**

**Nie. Powyższy termin liczony jest w dniach kalendarzowych.**

**Pytanie 171**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 3, podpunkt 3), pozycja a): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby termin określony w pozycji a) był liczony w dniach roboczych?

**Odpowiedź:**

**Nie. Powyższy termin liczony jest w dniach kalendarzowych.**

**Pytanie 172**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 3, podpunkt 3), pozycja b): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy z 5 do 7 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 173**

**Pkt. 3.3b**

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 10 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 174**

**Pkt. 3.3b**

Czy Zamawiający dopuści zmianę tego pkt. na następujący:

"Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt zastępczy, jeśli czas naprawy przekracza czas określony w umowie".

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 175**

**Pkt. 3.3b**

Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie sprzętu zastępczego zwalnia Wykonawcę z zapłaty kary umownej z tyt. nieterminowej naprawy/przeгляdu.

**Odpowiedź:**

**Nie, dostarczenie sprzętu zastępczego, wydłuża czas na dokonanie naprawy/przeгляdu bez konieczności zapłaty kary umownej, jednakże po upływie terminów określonych w karcie gwarancyjnej Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej zgodnie z zawartą umową.**

**Pytanie 176**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 3, podpunkt 3), pozycja c): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu na wykonanie przeгляdu do 10 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 177**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 3, podpunkt 3), pozycja d): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu pozycji d) na zapis następującej treści: „wymiany podzespołu / elementu na nowe po maksymalnie 3 naprawach gwarancyjnych tego samego podzespołu.”?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 178**

**Pkt. 3.3d**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia tego punktu na następujący:

„Dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.”

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 179**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 3, podpunkt 6): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu, o którym mowa w podpunkcie 6) z 2 do 5 dni roboczych?

**Odpowiedź:**



Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 180**

Dotyczy karty gwarancyjnej (załącznik nr 10 do SIWZ), punkt 6, podpunkt 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby okres gwarancji na nowo zainstalowane elementy po naprawie wynosił 12 miesięcy?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 181**

**Pkt. 6.4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia tego punktu na następujący: „Termin gwarancji dla przedmiotu zamówienia biegnie na nowo od chwili jego wymiany na nowy z przyczyn określonych w 3.3.d W przypadku wymiany elementu przedmiotu zamówienia gwarancja na wymieniony element kończy się wraz z końcem gwarancji na przedmiot zamówienia”.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

**Pytanie 182**

Czy Zamawiający zaakceptuje sporządzanie raportów serwisowych w formie elektronicznej spełniającej kryteria formy dokumentowej, tj. raport będzie sporządzony i potwierdzony przez reprezentantów stron na urządzeniu mobilnym, z wykluczeniem formy pisemnej?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z SIWZ.**

**Na podstawie art. 12a ust. 1 i 2 oraz art. 38 ust. 4a ustawy Pzp Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert do dnia 05.08.2020 r. do godz. 09:30. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 05.08.2020 r. o godz. 10:00.**

**W związku z powyżej opisanymi zmianami modyfikacji uległa treść SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu. Wykonawcy pragnący złożyć ofertę w toczącym się postępowaniu są zobligowani do złożenia oferty przygotowanej w oparciu o zamieszczoną na stronie internetowej, tj. [www.szpital-msw.bydgoszcz.pl](http://www.szpital-msw.bydgoszcz.pl), zmodyfikowaną treść SIWZ wraz z załącznikami.**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno – Administracyjnych  
Główny Księgowy

mgr Mirosława Cieślak  
/podpis na oryginale/

Wykonano w 1 egz., umieszczono na stronie internetowej