

**Znak sprawy: ZT-SZP-226/01/32/2017**

**07. 07. 2017 r.**

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „**Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie aparatury medycznej i sprzętu medycznego dla Szpitala Wojewódzkiego w Łomży**”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), Szpital Wojewódzki w Łomży przesyła treść zapytań dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**1. Dotyczy pakietu 9 - audiotympanometr**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie audiotympanometru dla którego wydruk badania może być zrealizowany na drukarce zewnętrznej, współpracującej z audiotympanometrem dzięki transferowi danych poprzez port USB, stanowiącej wyposażenie urządzenia lub poprzez drukarkę komputerową podłączoną do komputera, w którym znajduje się baza danych pacjentów i badań?

Drukarki wbudowane to drukarki drukujące na papierze termicznym, wydruk takiego badanie po pewnym okresie będzie nieczytelny, co uniemożliwi wywiązanie się Zamawiającego z obowiązku archiwizacji dokumentacji medycznej.

**Ad.1. Zgodnie z zapisem SIWZ Zamawiający oczekuje urządzenia z wbudowaną drukarką.**

**2. Dotyczy pakietu 9 - audiotympanometr**

**dotyczy pkt. 9 Urządzenie**

Czy zamawiający dopuści aparat umożliwiający ocenę drożności trąbki słuchowej na podstawie tympanogramu, ale nieposiadający możliwości wykonania bezpośredniego testu drożności trąbki słuchowej.

**Ad.2. Zamawiający dopuszcza.**

**3. Dotyczy pakietu 9 - audiotympanometr**

**dotyczy pkt. 1 Akcesoria**

Czy zamawiający dopuści aparat z sondą bez przełącznika wyboru badanego ucha, w zamian umożliwiający wybór ucha przyciskiem na panelu głównym. Praktyka pokazuje, że takie rozwiązanie jest bardziej niezawodne.

**Ad.3. Zamawiający dopuszcza.**

**4. Dotyczy pakietu 9, „Urządzenie” pkt. 3**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia z badaniem przewodnictwa powietrznego w zakresie 125-8000 Hz i kostnego w zakresie 250-8000 Hz?

Podany przez Zamawiającego zakres częstotliwości nie ma zastosowania dla przewodnictwa kostnego.

**Ad.4. Zamawiający dopuszcza.**

**5. Dotyczy pakietu 9, „Urządzenie” pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia bez dedykowanej funkcji testu drożności trąbki słuchowej? Prawdliwość działania trąbki słuchowej można również określić stosując pomiar krzywej tympanometrycznej, przy wykluczeniu perforacji błony bębenkowej.

**Ad.5. Zamawiający dopuszcza.**

**6. Dotyczy pakietu 9, „Urządzenie” pkt. 10**

Czy Zamawiający pisząc „Wbudowany wyświetlacz LCD” wymaga aby urządzenie posiadało wyświetlacz kolorowy, z menu w języku polskim, o przekątnej co najmniej 10 cm?

Takie rozwiązanie pozwoli personelowi medycznemu na komfortową pracę z urządzeniem.

**Ad.6. Zgodnie z zapisem SIWZ. Zamawiający nie ogranicza parametrów technicznych wyświetlacza.**

**7. Dotyczy pakietu 9, „Akcesoria” pkt. 2**

Czy Zamawiający pisząc „Słuchawka do badania odruchu kontrlateralnego” ma na myśli tradycyjną słuchawkę audiometryczną przylegającą do małżowiny usznej i zamontowaną na regulowanym pałąku nagłównym?

**Ad.7. Zgodnie z zapisem SIWZ. Zamawiający nie narzuca rozwiązań technicznych.**

**8. Dotyczy pakietu 9, „Akcesoria” pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które w zestawie ma koreczki uszczelniające do przewodu słuchowego zewnętrznego o różnych rozmiarach (od 6 do 21 mm) wraz z pojemnikiem - po 10 szt. z każdego rozmiaru?

**Ad.8. Zamawiający dopuszcza.**

**9. Dotyczy pakietu 1 - łóżka z zintegrowanym materacem.**

Czy Zamawiający dopuści łóżko wraz z materacem o oferowanych parametrach:

- Łóżko szpitalne z regulowaną wysokością leża (regulacje elektryczne)
- Wymiary zewnętrzne: 2150 x 1050 mm
- Funkcje łóżka: zmienna wysokość leża oraz kąta uniesienia pleców i nóg
- Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym z dodatkiem żywicy utwardzającej lakier. Łóżko na konstrukcji ramowej podpartej w 4 miejscach
- Profile łóżka typu ERW wykonane ze stalowych prostokątnych tub
- Czterosegmentowe leże pacjenta wykonane z tworzywa ABS. Panele leża zdejmowane, wyposażone w otwory wentylacyjne. Panele odedjmowane bez użycia narzędzi
- Regulacja wysokości bez materaca na poziomie 460-750 mm.; kąt uniesienia oparcia pleców: kąt uniesienia oparcia nóg:45. Regulacje dokonywane za pomocą siłowników elektromechanicznych
- Regulacje elektryczne realizowane za pomocą paneli, wbudowanych w 2 bariereki boczne. Możliwość sterowania panelem od wewnętrznej oraz zewnętrznej strony bariereki. Każdy panel posiada ilustracje opisujące zmianę położenia po przyciśnięciu danego przycisku
- Szczyty wykonane z łatwo zmywalnego tworzywa sztucznego – zdejmowane, stanowiące jedną bryłę bez dodatkowych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu
- Możliwość odjęcia szczytów bez użycia narzędzi.
- Pozycja TB/ATB: 12 stopni
- Szczyty głowy i nóg nie poruszające się wraz z leżem
- Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytyami do prowadzenia łóżka
- W szczyt łóżka od strony nóg wbudowany panel pielęgniarski z ilustracjami obrazującymi każdą pozycję umożliwiającą zablokowanie poszczególnych funkcji sterowania z barierek
- Łatwo opuszczany i podnoszony stalowy, zatraskowy zawias umożliwiający demontaż szczytów, zabezpieczający przed przypadkowym wyjęciem szczytów np. podczas transportu
- Bariereki – boczne na całej długości leża m.in.zabezpieczające pacjenta przed przypadkowymi uszkodzeniami ciała wynikającymi z upadku
- Dwupozycyjne bariereki boczne, posiadające bezpieczny mechanizm zamknięcia, uniemożliwiający przypadkowe opuszczenie przez pacjenta
- Ustawienie barierek bocznych regulowana przy pomocy bezpiecznego przycisku, pewność bezpiecznego zamknięcia mechanizmu sygnalizowana „kliknięciem”
- Bariereki dwuczęściowe, zwalniane za pomocą jednej ręki. Opuszczane poniżej poziomu leża
- Podgumowane koła o średnicy :125 mm w łatwozmywalnej osłonie przeciwpływowej wykonanej z tworzywa sztucznego.
- Centralny hamulec zlokalizowany pod szczytem łóżka od strony nóg
- Tuleje do zamocowania stojaka kroplówki w każdym narożniku
- Funkcja Autokontur pozwalająca w szybki sposób na powrót do pozycji umożliwiającej RKO, realizowana za pomocą jednego przycisku na panelu pielęgniarskim
- Zasilanie standardowe: 230 V, 50 Hz
- Wbudowany akumulator zlokalizowany pod segmentem pleców
- Bezpieczne obciążenie robocze 265 kg

**MATERAC PRZECIWDLEŻYNOWY**

- Pneumatyczny materac przeciwdleżynowy rurowy zbudowany z komór, automatycznie i naprzemiennie wypełnianych powietrzem
- Wymiary materaca: 200cm x 80 cm x 20cm
- Maksymalne obciążenie robocze: 180 kg
- Zakres ciśnienia: od nie więcej niż 10 do nie mniej niż 50 mmHg
- Przepływ powietrza: min. 13 l/min

- Funkcja reanimacyjna CPR - zawór spustu powietrza
- Pompa kontrolująca wilgotność włączanego powietrza
- Alarm niskiego ciśnienia sygnalizowany dźwiękowo
- Możliwość wyboru cyklu pracy co 6 min , 9 min, 12 min, 25 min
- Funkcja siedzenia – utwardzanie 3 komór na czas siadania
- Funkcja poduszki – stałe ciśnienie w trzech komorach od strony głowy
- Tryb pracy statycznej
- Materac w pokrowcu przepuszczającym parę wodną , nieprzepuszczającym cieczy
- Komory napełniane na przemian(co trzecia)
- Pokrowiec materaca wykonany z poliuretanu zapinany na zamek błyskawiczny z oznaczeniem głowy i nóg w formie rysunku.
- Regulacja ciśnienia przy pomocy pompy o płynnej regulacji
- Pompa zasilana elektrycznie, przystosowana do pracy 24 godziny na dobę
- Pompa wyposażona w łatwy w wymianie filtr powietrza
- Czujnik kontroli obciążenia ,regulujący ciśnienie do wagi i pozycji pacjenta
- Pompa utrzymująca ciśnienie w materacu w przypadku zaniku zasilania
- Materac wyposażony w bezprzewodowy pilot pozwalający na regulację wszystkich parametrów
- Komory materace wyposażone w mikro-wentylację z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi
- W zestawie z materacem dołączona zapasowa komora
- Wężę łączące materac z pompą mocowane za pomocą szybko-złącza

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasady określone w art. 29. Akceptacja oraz rozszerzenie parametrów pozwoli na złożenie ofert przez większą liczbę Wykonawców, dzięki czemu znacząco wzrośnie konkurencyjność postępowania.

**Ad.9. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**10. Czy Zamawiający wydłuży termin realizacji zamówienia do 12 tygodni od momentu podpisania umowy?**  
Akceptacja umożliwi złożenie oferty korzystnej cenowo przez naszą firmę.

**Ad.10. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**11. Dotyczy pakietu 11- Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG**

**Pytanie do pkt. 5:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski z analizą QT i QTc ?

**Ad.11. Zamawiający dopuszcza.**

**12. Dotyczy pakietu 11 - Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG do pkt. 10:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski bez analizy późnych potencjałów?

**Ad.12. Zamawiający nie dopuszcza.**

**13. Dotyczy pakietu 11 - Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG do pkt. 11:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski bez analizy zmienności załamka T?

**Ad.13. Zamawiający dopuszcza.**

**14. Dotyczy pakietu 11 - Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG do pkt. 12:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski bez analizy bezdechu sennego?

**Ad.14. Zamawiający dopuszcza.**

**15. Dotyczy pakietu 11 - Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG do pkt. 13:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski bez wektorografii?

**Ad.15. Zamawiający dopuszcza.**

**16. Dotyczy pakietu 11 - Zaawansowany system do oceny 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG do pkt. 16:**

Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy system holterowski z możliwością eksportu raportu w formacie pdf, csv lub mewzip?

**Ad.16. Zamawiający dopuszcza.**

**17. Dotyczy pakietu 11 - 3 kanałowy rejestrator holtera EKG**

**Pytanie do pkt. 6:**

Czy zamawiający dopuści rejestrator z 5 odprowadzeniowym, ekranowym kablem pacjenta?

**Ad.17. Zamawiający dopuszcza.**

**18. Dotyczy pakietu 11 - 3 kanałowy rejestrator holtera EKG do pkt. 11:**

Czy zamawiający dopuści rejestrator z ekranem, na którym można obserwować informacje o rejestracji?

**Ad.18. Zamawiający dopuszcza.**

**19. Dotyczy pakietu 11.** Czy zamawiający wymaga, aby rejestrator wyposażony był w czujnik aktywności pacjenta?

**Ad.19. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**20. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza rotory wychylne/horyzontalne o maksymalnej pojemności 1000 ml skoro dopuszczona maksymalna pojemność wirówki wynosi 1000 ml ? W przypadku negatywnej odpowiedzi uprzejmie prosimy o jej uzasadnienie.

**Ad.20. TAK, o ile adaptory umożliwią wirowanie probówek o opisanych w SIWZ parametrach.**

**21. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza wyświetlacz LED o lepszych parametrach użytkowych, niż LCD ?

**Ad.21. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**22. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy jako automatyczne otwieranie pokrywy Zamawiający uzna za wystarczające rozwiązanie w postaci elektronicznie sterowanego zamka otwieranego po zakończeniu wirowania dedykowanym przyciskiem na panelu kontrolnym wirówki? Jeśli nie, to prosimy o wyjaśnienie.

**Ad.22. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**23. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza wirówki bez możliwości wyboru odliczania czasu od osiągnięcia zadanej prędkości?

**Ad.23. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**24. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy jako wymagane oświadczenie producenta o częstotliwości wykonywanych przeglądów w siedzibie Zamawiającego w okresie gwarancji i po okresie gwarancji Zamawiający uzna odpowiedni zapis w Instrukcji Obsługi wirówki, którą wykonawca i tak musi dostarczyć na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z zapisem SIWZ ?

**Ad.24. Tak, pod warunkiem autoryzacji instrukcji obsługi przez producenta.**

**25. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający odstąpi od wymagania certyfikatu serwisu , przy zachowaniu wymagania autoryzacji producenta ?

**Ad.25. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**26. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza wirówki bez możliwości wyboru odliczania czasu od osiągnięcia zadanej prędkości, za to wyposażone w bardziej zaawansowane technicznie rozwiązanie pozwalające na automatyczny dobór czasu wirowania (w zależności od prędkości, siły hamowania i siły przyspieszania) w celu zapewnienia powtarzalności prowadzonych prób ? W przypadku negatywnej odpowiedzi uprzejmie prosimy o jej uzasadnienie.

**Ad.26. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**27. Dotyczy Pakietu 5:**

Prosimy o zmianę zapisu w rozdziale VI C. (spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego ( art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP):

"1 b)- Dokumenty potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia został wprowadzony do obrotu i stosowania na terenie Polski, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (ustawa o wyrobach medycznych z dnia

20.05.2010 r ( Dz. U. z 2017r. poz. 211 ze zm.) – w przypadku składania oferty na wyrób medyczny- dotyczy wszystkich pakietów."

Zapis w takim brzmieniu dopuszcza do postępowania wyłącznie tych wykonawców, którzy już wprowadzili oferowany wyrób medyczny do obrotu w Polsce a eliminuje wykonawców, którzy mogą zaoferować produkt nowy, wprowadzony do obrotu w krajach UE, choć jeszcze nie wprowadzony do obrotu w Polsce. Takie ograniczenie nie ma uzasadnienia prawnego dlatego wnosimy o dokonanie odpowiedniej zmiany w SIWZ.

**Ad.27. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**28. Dotyczy Pakietu 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza obniżenie kwoty 40000 PLN brutto wymaganej jako wartość wykonanej dostawy w odniesieniu do Pakietu nr 5 do wartości 32000 PLN brutto? Biorąc pod uwagę cechy przedmiotu zamówienia w tym Pakiecie oraz poziom cen w prowadzonych zamówieniach publicznych wartość 40000 PLN brutto jest wyraźnie zawyżona, co może ograniczyć ilość wykonawców w tym postępowaniu.

**Ad.28. Zmian SIWZ dokonano w dniu 26.06.2017r w części III.**

**29. Dotyczy Pakietu 11 - holter EKG. Czy Zamawiający dopuści system bez analizy późnych potencjałów?**

Wymóg ten bardzo ogranicza potencjalnych oferentów.

**Ad.29. Zamawiający dopuszcza.**

**30. Dotyczy Pakietu 11 - holter EKG. Czy Zamawiający dopuści system baz analizy zmienności załamka T?**

**Ad.30. Zamawiający dopuszcza.**

**31. Dotyczy Pakietu 11 - holter EKG. Czy Zamawiający dopuści system bez analizy bezdechu sennego?**

Wymóg ten bardzo ogranicza potencjalnych oferentów.

**Ad.31. Zamawiający dopuszcza.**

**32. Dotyczy Pakietu 11 - holter EKG. Czy Zamawiający dopuści system bez wektokardiografii? Wymóg ten bardzo ogranicza potencjalnych oferentów.**

**Ad.32. Zamawiający dopuszcza.**

**33. Dotyczy Pakietu 11 - holter EKG. Czy Zamawiający dopuści system bez exportu do formatu ASCII?**

Wymóg ten bardzo ogranicza potencjalnych oferentów.

**Ad.33. Zamawiający dopuszcza.**

**Załącznik nr 5 do SIWZ – Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia**

**34. Załącznik nr 5 do SIWZ, pkt. 3 - 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. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści (w okresie gwarancji): Czas naprawy bez konieczności wymiany części do 3 dni roboczych, czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?**

**Ad.34. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**35. Załącznik nr 5 do SIWZ, pkt. 2 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?**

**Ad.35. Tak.**

**Załącznik nr 6 do SIWZ -Wzór umowy**

**36. Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 6 – W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/usunięciu wad. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.**

**Ad.36. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**37. Załącznik nr 6 do SIWZ, par. 7 ust. 2** – W związku z faktem, iż przesłanki odstąpienia od umowy są określone w sposób radykalny względem standardów rynkowych oraz fakt, iż odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację:

*„2. Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie do 30 dni od wystąpienia następujących okoliczności:*

- 1) ogłoszenia upadłości lub likwidacji Sprzedającego,*
- 2) wydania nakazu zajęcia majątku wydania nakazu zajęcia majątku Sprzedającego,*
- 3) innego rażącego naruszenia warunków umowy lub przepisów prawa.”*

*Przed odstąpieniem od Umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy odpowiedni termin.” ?*

**Ad.37. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**38. Dotyczy pakietu 3.**

**Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nowoczesny wideolaryngoskop o następujących parametrach:**

- Wideolaryngoskop bezprzewodowy z kolorowym wyświetlaczem TFT/LCD o przekątnej 3,5”
- Wyświetlacz obrotowy w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Źródło światła podwójne UV/LED białe - opatentowana technologia podwójnego światła: tradycyjne białe światło LED oraz UV - pozwala to uzyskać doskonały obraz naturalnej barwy bez prześwietleń
- Szafirowe szkieleto w oknie kamery posiada elektryczny element grzejny obiektywu, który zapewnia ochronę przed zaparowywaniem Anti-Fog
- Kamera CMOS
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Urządzenie zasilane akumulatorem litowym o standardowym czasie działania około 2 godzin
- Ergonomiczna, lekka, aluminiowa rękojeść z głębokimi wytłoczeniami pod palce.
- Trzpień łączący z łyżkami wykonany ze stali nierdzewnej.
- Odporność na upadki z wysokości min. 1m.
- Dostępne łyżki jednorazowe, biologicznie czyste
- Zintegrowana cyfrowa nagrywarka video wraz z kartą pamięci SD o pojemności min. 4 GB.
- Możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć.
- Gotowy do natychmiastowego użytku po włączeniu zasilania
- łyżka wielokrotnego użytku typu Mac rozmiar 3 z systemem video oraz podwójnym źródłem światła UV i LED białe.
- Możliwość laryngoskopii bezpośredniej.
- Możliwość użycia łyżek do trudnych intubacji.
- Możliwość zastosowania łyżek wielorazowego użytku jak również łyżek/prowadnic do łyżek jednorazowego użytku.
- Wideolaryngoskop dla dorosłych i dzieci.
- Zestaw zawiera: 3,5 cala wyświetlacz mocowany na rękojeści, zintegrowaną cyfrową nagrywarkę video wraz z kartą pamięci, ładowarkę i akumulator wielokrotnego ładowania, aluminiową rękojeść z głębokimi wytłoczeniami pod palce, prowadnica z systemem video oraz podwójnym światłem UV/LED wraz z jednorazowymi łyżkami typ MAC rozm 3 i 4 po 15 szt.
- Gwarancja 36 miesięcy.

**Ad. 38. Zamawiający dopuszcza opisany model wideolaryngoskopu, pod warunkiem dostarczenia wymaganego ilościowo i rodzajowo osprzętu ( łyżki, ładowarka, łyżki do trudnej intubacji, prowadnica) wg wymaganego opisu w SIWZ).**

**39. dotyczy pakietu 3.**

Czy ze względu na innowacyjność oferowanego przez nas wideolaryngoskopu, Zamawiający wprowadzi punkty dodatkowe za:

- podwójne światło UV/LED - 10 pkt,
- ogrzewany element obiektywu zapobiegający zaparowywaniu - 10 pkt?

**Ad.39. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**40. Dotyczy Pakietu 1 pkt. 14.** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy łóżko z elektrycznym zakresem regulacji segmentu uda 0-20°?

**Ad.40. Tak, Zamawiający dopuszcza o ile kąt nie jest sumą z kątem przechyłu wzdłużnego.**

**41. Dotyczy Pakietu 1 pkt. 15.** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy łóżko z elektrycznym zakresem regulacji segmentu podudzia 0-16°?

**Ad.41. Tak, Zamawiający dopuszcza o ile kąt nie jest sumą z kątem przechyłu wzdłużnego.**

**42. Dotyczy Pakietu 2.** W związku dostawą aparatu ultrasonograficznego prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Ad.42. Nie.**

**43. Dotyczy Pakietu 2.** Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Ad.43. Nie.**

**44. Dotyczy Pakietu 2.** W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu ultrasonograficznego z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Ad.44. Nie.**

#### **Dotyczy: Pakiet 1 – Łóżka z zintegrowanym materacem .**

**45.** Prosimy (w pkt. 2) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego konstrukcję wykonaną ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, opartą na dwóch kolumnach o przekroju prostokątnym dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu w trakcie transportu; konstrukcja umożliwi skuteczną czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka.

**Ad.45. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**46.** Prosimy (w pkt. 4) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego prześwit między ramą łóżka, a podłożem przy dostępie bocznym pomiędzy kołami (przy kołach 150 mm) 16,5 cm?

**Ad.46. Zamawiający dopuszcza.**

**47.** Prosimy (w pkt. 7) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego szerokość zewnętrzną (niezależną od pozycji barierki bocznych) 97 cm.

**Ad.47. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**48.** Prosimy (w pkt. 8 i 9) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego długość zewnętrzną w pozycji krótkiej 224 cm oraz możliwość przedłużenia leża o 30 cm.

**Ad.48. Zamawiający dopuszcza.**

**49.** Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka nie wyposażonego w panel uzupełniający leże po jego wydłużeniu opisany w pkt. 10.

**Ad.49. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**50.** Prosimy (w pkt. 13) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego regulację elektryczną segmentu oparcia pleców 0° – 70°.

**Ad.50. Zamawiający dopuszcza.**

**51.** Prosimy (w pkt. 15) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego regulację manualną segmentu podudzia 0° – 18°.

**Ad.51. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**52.** Prosimy (w pkt. 23) o możliwość zaoferowania łóżka, którego konstrukcja nie wymaga stosowania sprężyny gazowej podczas używania mechanicznej funkcji CPR.

**Ad.52. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**53.** Prosimy (w pkt. 25) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego elektryczną regulację funkcji CPR przy pomocy jednego, oznaczonego przycisku na panelu sterującym dla personelu, mocowanego na szczycie łóżka od strony nóg (po wciśnięciu przycisku łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów do osiągnięcia pozycji reanimacyjnej).

**Ad.53. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**54.** Prosimy (w pkt. 26) o możliwość zaoferowania łóżka wyposażonego we wskaźnik kąta nachylenia segmentu oparcia pleców z zaznaczeniem kąta 30° w celu kontroli kąta nachylenia segmentu oparcia pleców i możliwości zatrzymania unoszenia segmentu pleców pod kątem 30°.

**Ad.54. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**55.** Prosimy (w pkt. 37) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego wyjmowane segmenty platformy materaca, łatwe w utrzymaniu w czystości; segmenty sztywne, wykonane w całości z płyty HPL, zapobiegające odkształcaniu się ich pod wpływem użytkownika, redukujące naciska na ciało pacjenta, wyposażone w otwory wentylacyjne (bez zagłębień do odprowadzania wilgoci); segmenty leża mocowane zatrzaskowo do ramy leża i nie wystające poza jej obrys.

**Ad.55. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**56.** Prosimy (w pkt. 38) o możliwość zaoferowania łóżka wyposażonego w wysokiej jakości i wydajności jeden akumulator do zasilania podczas transportu i w momencie braku zasilania sieciowego.

**Ad.56. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**57.** Prosimy (w pkt. 41) o możliwość zaoferowania łóżka posiadającego automatyczną blokadę funkcji sterowanych elektrycznie tylko w barierkach bocznych po ok. 20 sekundach nieużywania regulacji.

**Ad.57. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**58.** Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka nie wyposażonego w system opisany w pkt. 43.

**Ad.58. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**59.** Prosimy (w pkt. 50) o możliwość zaoferowania łóżka wyposażonego w system ważenia pacjenta, posiadającego Deklarację Zgodności CE potwierdzającą zastosowanie Dyrektywy Europejskiej 2009/23/CE z 23. kwietnia 2009 roku dotyczącej nieautomatycznych przyrządów ważenia oraz Normy EN 45501-95 dotyczącej metrologicznych aspektów nieautomatycznych przyrządów ważenia.

**Ad.59. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**60.** Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka nie wyposażonego w system opisany w pkt. 52.

**Ad.60. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**61. Dotyczy Pakietu 13 - Ssak elektryczny przenośny.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssak z membranowym regulatorem podciśnienia, który nie posiada blokady ustawienia?

**Ad.61. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**62. Dotyczy Pakietu 9- Audiotympanometr.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania dwa oddzielne urządzenia tympanometr i audiometr.

Tympanometr posiada automatyczną regulację natężenia dźwięku przy badaniu odruchu strzemiączkowego.

Sonda tympanometru nie posiada przycisku do zmiany strony badanej. Urządzenia współpracują z Komputernym PC, Win 10 Professional, 2 rdzeniowy procesor, min 4 GB RAM, min 1 TB HDD, czytnik kart inteligentnych, monitor min. 22". Program do przeprowadzania badania i archiwizacji wyników w cenie urządzenia.

**Ad.62. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**63. Pakiet nr 10 podpunkt 12:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez możliwości zagęszczenia poszczególnych siatek celem określenia wielkości znalezionej mroczka?

**Ad.63. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**64. Pakiet nr 10 podpunkt 16 :** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez możliwości perymetrii kinetycznej automatycznej do 90° oraz możliwości wyboru dowolnego południka i dowolnej ilości południków?  
**Ad.64. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**65. Pakiet nr 10 podpunkt 17:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez perymetrii manualna z możliwością ręcznego prowadzenia bodźca świetlnego w dowolnym kierunku i dowolnym miejscu czaszy ( z funkcją wskazania punktu początkowego i końcowego dla drogi bodźca świetlnego )?  
**Ad.65. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**66. Pakiet nr 10 podpunkt 18:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez możliwość uzupełnienia badania statycznego badaniem kinetycznym manualnym?  
**Ad.66. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**67. Pakiet nr 10 podpunkt 19:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez wykonania perymetrii statycznej i kinetycznej podczas jednego badania z prezentacją złożonego wyniku obu testów?  
**Ad. 67. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**68. Pakiet nr 10 podpunkt 21:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez Oprogramowanie dla oceny stadium zaawansowania jaskry i jej progresji ( GSP i TNT )?  
**Ad. 68. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**69. Pakiet nr 10 podpunkt 25:** Czy zamawiający dopuści również perymetr bez elektromotorycznej podpory pod brodę pacjenta ( automatyczne ustawianie podpory po wskazaniu środka żrenicy )?  
**Ad.69. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**70. Dotyczy Pakietu 1 pkt. 14.** Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy łóżko z elektrycznym zakresem regulacji segmentu uda 0-20°?  
**Ad.70. Tak, Zamawiający dopuszcza o ile kąt nie jest sumą z kątem przechyłu wzdłużnego.**

**71. Dotyczy Pakietu 1 pkt. 15.** Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy łóżko z elektrycznym zakresem regulacji segmentu podudzia 0-16°?  
**Ad.71. Tak, Zamawiający dopuszcza o ile kąt nie jest sumą z kątem przechyłu wzdłużnego.**

## **72. Dotyczy Pakiet 3.**

**Czy w ramach pakietu 3 - "Wideolaryngoskop do intensywnej terapii"** Zamawiający dopuści do zaoferowania wideolaryngoskop o budowie modułowej, złożony z 3,5" obrotowego monitora LCD podłączanego do modułu kamery wprowadzanego do jednorazowych łyżek wideolaryngoskopowych ?

Oferowany wideolaryngoskop wyposażony jest w kamerę CMOS, wbudowane źródło światła LED oraz posiada zintegrowaną funkcję zapisu zdjęć i filmów wideo w pamięci wewnętrznej zamiast wyjścia TV i video. Zasilanie całego zestawu odbywa się poprzez wymienny akumulator, poziom naładowania akumulatora wyświetlany jest na ekranie monitora.

W zestawie: jednorazowe łyżki wideolaryngoskopowe MAC 3 - 10 szt., MAC 4 - 10 szt., jednorazowe łyżki do trudnych intubacji - 10 szt. oraz ładowarka do akumulatora - 1 szt. Ofiarowany monitor 3,5" może zostać w przyszłości rozbudowany o wielorazowe wideolaryngoskopy, a także o prowadnicę optyczną do intubacji.

**Ad.72. Zamawiający dopuszcza opisany model wideolaryngoskopu, pod warunkiem dostarczenia wymaganego ilościowo i rodzajowo osprzętu ( łyżki, ładowarka, łyżki do trudnej intubacji, prowadnica) wg wymaganego opisu w SIWZ).**

**73. Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.**

**Ad.73. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

## **74. Dotyczy pakietu nr 1.**

Czy Zamawiający dopuści łóżko o parametrach i rozwiązania równoważnych, tożsamyh wraz z materacem

zmiennociśnieniowym spełniające poniższy opis?

<b>Parametry techniczne i funkcjonalne</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr punktowany</b>
<b>ŁÓŻKO ELEKTRYCZNE DO INTENSYWNEJ TERAPII</b>		
Łóżko przeznaczone na OIT/nadzór wzmożony z wbudowanym <b>systemem ważenia pacjenta</b>	TAK, podać	
Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparta na dwóch kolumnach cylindrycznych dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i w trakcie transportu. Konstrukcja umożliwi skuteczne czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka.	TAK, podać	
Łóżko w pełni zgodne z normą IEC 60601-2-52	TAK, podać	
Prześwit między ramą łóżka, a podłożem przy dostępnym bocznym pomiędzy kołami (przy kołach 150mm) nie mniejszy niż 15cm	TAK, podać	
Leże łóżka – min. 4-sekcyjne	TAK, podać	
Liczba ruchomych segmentów leża, min. 3	TAK, podać	
Szerokość zewnętrzna łóżka (w zależności od pozycji barierki bocznych) 102-104,5 cm	TAK, podać	
Długość zewnętrzna łóżka w pozycji krótkiej 220 cm +/-4 cm.	TAK, podać	
Długość łóżka po wydłużeniu 242 cm +/- 6 cm.	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w panel uzupełniający leże po jego wydłużeniu. Przy krótkiej pozycji leża panel umieszczony na leżu łóżka bez wpływu ułożenie materaca. zapobiegająca występowaniu wolnych przestrzeni między szczytem łóżka a leżem	TAK, podać	
Regulacja elektryczna wysokości leża, z pozycją ekstraniską mierzoną od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 150mm 37-76cm +/- 6cm	TAK, podać	
Regulacja funkcji autokontur uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na panelu sterującym	TAK, podać	
Regulacja elektryczna segmentu pleców 0-70 ° +/- 2 °	TAK, podać	
Regulacja elektryczna segmentu uda min. 0 -30 °	TAK, podać	
Regulacja manualna segmentu podudzia min.0-22°		Zakres 0-23 ° - 0 pkt. Zakres największy- 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
Funkcja autoregresji segmentów pleców i uda zapobiegająca powstawaniu odleżyn	TAK, podać	
Elektrycznie regulowana pozycja Trendelburga min. 12 °	TAK, podać	
Elektrycznie regulowana pozycja anty-Trendelburga min. 12 °	TAK, podać	
Wszystkie funkcje sterowane elektrycznie zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki możliwości selektywnej / całkowitej blokadzie funkcji elektrycznych łóżka	TAK, podać	
Regulacja elektryczna do położenia krzesła kardiologicznego uzyskiwana jednym przyciskiem	TAK, podać	
Mechaniczna funkcja CPR	TAK, podać	
Mechaniczna regulacja funkcji CPR przy pomocy oznaczonych dźwigni znajdujących się po obu stronach łóżka	TAK, podać	
Segment pleców wyposażony w system zapobiegający zbyt gwałtownemu opuszczeniu segmentu pleców na ramę łóżka przy użyciu mechanicznej funkcji CPR	TAK, podać	
Elektryczna funkcja CPR	TAK, podać	

Elektryczna regulacja funkcji CPR przy pomocy jednego, oznaczonego przycisku na każdym panelu sterującym. Po wciśnięciu przycisku łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów do osiągnięcia pozycji reanimacyjnej.	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w system wizualnej kontroli kąta nachylenia segmentu pleców 30°.	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w cztery bariery boczne tworzywowe, poruszające się wraz z segmentami leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem	TAK, podać	
Barierki lub/i rama łóżka wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylania segmentu oparcia oraz kąta nachylenia ramy łóżka	TAK, podać	
Konstrukcja barierki bocznej umożliwiająca ich bezpieczne opuszczanie i podnoszenie przy użyciu jednej ręki	TAK, podać	
Szczyty tworzywowe, wyjmowane od strony głowy i nóg z możliwością wyboru akcentu kolorystycznego	TAK, podać	
Szczyty od strony głowy i nóg wyjmowane	TAK, podać	
Szczyt łóżka od strony głowy nieruchomy przy przechodzeniu do pozycji Trendelenburga	TAK, podać	
Sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą co najmniej 4 paneli wbudowanych w bariery boczne – po obu (lewej i prawej) stronach łóżka	TAK, podać	
Dwa panele kontrolne dla pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezgłowie z ograniczoną ilością funkcji, które mogą być blokowane selektywnie z panelu personelu	TAK, podać	
Leże łóżka wypełnione płytą przezierną dla promieniowania RTG co najmniej w segmencie oparcia / plecowym z uchwytem szufladowym- boczny lub tylny na kasetę RTG.	TAK, podać	Uchwyt tylny - 10 punktów.  Uchwyt szufladowy- boczny - 0 punktów.
Wyjmowane segmenty platformy materaca. Łatwe w utrzymaniu czystości. Segmenty sztywne o grubości min 1 cm w każdym miejscu zapobiegające odkształcaniu się ich pod wpływem użytkowania, redukujące nacisk na ciało pacjenta wyposażone w otwory wentylacyjne i zagłębienia do odprowadzania wilgoci. Platformy mocowane zatrzaskowo wewnątrz ramy leża i nie wystające poza jej obrys.	TAK, podać	
Minimum 2 akumulatory.	TAK, podać	
Zasilanie 230 V, 50 Hz	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w 1 lub 2 wyświetlacze ciekłokrystaliczne do obsługi np. funkcji pomiaru masy ciała pacjenta, sygnalizacji alarmów, itp.	TAK, podać	
Automatyczna blokada funkcji sterowanych elektrycznie (z wyłączeniem CPR) po max. 180 sek. nieużywania regulacji pod odłączeniem łóżka od zasilania sieciowego.	TAK, podać	
Półka na pościel	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w system antyprzeciążeniowy polegający na wyłączeniu regulacji danego segmentu lub całego łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.	TAK, podać	
Cztery koła o średnicy 150mm z centralną blokadą umożliwiającą ustawienie hamulca w 3 położeniach: - pełna blokada - jazda na wprost - jazda swobodna	TAK, podać	

Bezpieczne obciążenie robocze dla wszystkich segmentów leża nie mniejsze niż 220 kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy maksymalnym obciążeniu	TAK, podać	220 kg- 0 pkt. Największe obciążenie- 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
Każdy narożnik łóżka wyposażony w odbojnik	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w cztery gniazda na akcesoria w narożnikach	TAK, podać	
Wyposażenie dodatkowe: a) wieszak na kroplówki - 2 szt. b) uchwyt na butlę tlenową 2 i 5l montowany od strony wezglowia umożliwiający postawę butli w pionie	a) TAK b) TAK/NIE	Uchwyt na butlę umożliwiający postawę butli w pionie - 10 pkt. Brak uchwytu na butlę - 0 pkt.
Możliwość ustaleń kolorystycznych (z dostępnej palety kolorów) na etapie zamówienia	TAK, podać	
Łóżko wyposażone w system ważenia pacjenta III klasy certyfikowany przez narodowe biuro regulacji miar i wag polskie lub jednego z krajów członkowskich UE potwierdzające spełnianie wymagań Dyrektywy 2009/23/EC obowiązującej we wszystkich krajach członkowskich – dołączyć kopię oryginalnego dokumentu i tłumaczenia przysięgłego na język polski. Certyfikat wydany nie wcześniej niż w 2016 r.	TAK, podać	
System ważenia pacjenta wyposażony w: - funkcję autokompensacji – pozwala na dodawanie/odejmowanie akcesoriów na leże bez wpływu na odczyt wagi pacjenta - możliwość wyświetlania wagi w zaokrągleniu do najbliższych 100g - przycisk zerowania wagi	TAK, podać	
System wykrywania ruchów pacjenta – z możliwością regulacji głośności alarmów lub całkowitej dezaktywacji	TAK, podać	
<b><u>MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY ZMIENNOCIŚNIENIOWY</u></b>		
Zmiennociśnieniowy, powietrzny materac przeciwodleżynowy	TAK, podać	
Maksymalna waga pacjenta <b>gwarantująca</b> skuteczność terapeutyczną materaca minimum 180 kg	TAK, podać	Skuteczność terapeutyczna min. 200 kg- 0 punktów. Największa wartość- 10 punktów. Pozostałe proporcjonalnie
Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka	TAK, podać	
Materac przeznaczony dla pacjentów z odleżynami od 1 do 5 stopnia (w skali 5 stopniowej) lub 4 stopnia (w skali 4 stopniowej)	TAK, podać	
Wymiary materaca dostosowane do leża oferowanego łóżka	TAK, podać	
Waga materaca nie przekracza 16 kg	TAK, podać	Poniżej 16 kg- 10 punktów. 16 kg i powyżej 16 kg - 0 punktów. Pozostałe proporcjonalnie
Materac powietrzny wyposażony w min.18 poliuretanowych komór:	TAK, podać	
Materac wyposażony w czujnik zapewniający optymalne podparcie pacjenta oraz ciśnienie w komorach niezależnie od wysokości, ułożenia i rozkładu wagi pacjenta	TAK, podać	
Materac i pokrowiec materaca niealergizujący,	TAK, podać	

paroprzepuszczalny, nie przepuszczający płynów		
Spodnia część pokrowca materaca wykonana z nylonu powlekanego poliuretanem	TAK, podać	
Pompa materaca automatycznie dostosowuje ciśnienie w komorach, w zależności ułożenia ciała pacjenta	TAK, podać	
Materac wyposażony w pasy mocujące materac do leża łóżka	TAK, podać	
Materac wyposażony w zawór natychmiastowego spustu powietrza tzw. CPR	TAK, podać	
Możliwość przełączenia materaca w tryb transportowy.	TAK, podać	
Materac w trybie transportowym zapewnia podparcie pacjenta do 12h	TAK, podać	
Pompa materaca pracująca w dwóch trybach: dynamicznym oraz statycznym	TAK, podać	
Regulacja czasu trwania jednego cyklu w trybie dynamicznym	TAK, podać	
Pompa wyposażona w przyciski umożliwiające dodatkową regulację poziomu ciśnienia w komorach dla zapewnienia większego komfortu pacjenta	TAK, podać	
Masa pompy max. 6 kg	TAK, podać	Poniżej 6 kg- 10 punktów. Powyżej 6 kg i 6 kg- 0 punktów. Pozostałe proporcjonalnie
Stopień ochrony pompy: IP21	TAK, podać	
Przewody powietrzne łączące materac z pompą 3 drożne wykonane z PVC ze złączami nylonowymi	TAK, podać	
Pompa materaca z alarmem wizualnym i akustycznym niewłaściwego ciśnienia, awarii pompy	TAK, podać	
Pompa wyposażona w biofiltr. Wymiana biofiltra na czas gwarancji zgodnie z zaleceniem producenta na koszt oferenta/producenta	TAK/NIE	Biofiltr – 10 punktów Brak biofiltra 0 punktów
Pokrowiec materaca wyposażony w mankiet do poprowadzenia przewodu zasilającego pompę materaca	TAK, podać	
Pokrowiec z możliwością przeprowadzenia mycia oraz dezynfekcji wysokotemperaturowej	TAK, podać	
<b><u>DODATKOWO.</u></b>		
Dodatkowy pokrowiec nakładany na materac bazowy piankowy lub zmiennociśnieniowy	TAK, podać	
Pokrowiec wyposażony w gumki na każdym rogu do montażu na materacu	TAK, podać	
Nakładka do wielokrotnego użytku	TAK, podać	
System wyposażony w komory napowietrzające ciało pacjenta w celu odprowadzenia nadmiaru temperatury i wilgoci	TAK, podać	
W komplecie zasilacz z przewodem elektrycznym	TAK, podać	
Pokrowiec nieprzepuszczalny dla płynów ustrojowych, krwi, paroprzepuszczalny	TAK, podać	
Przepuszczalność pary wodnej na poziomie 130 (g/m2)/hr zapewniająca redukcję nadmiernej potliwości	TAK, podać	
Maksymalne obciążenie robocze: min. 200kg	TAK, podać	

#### **Ad.74. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**75. Czy Zamawiający dopuści inne niż opisane łóżko wraz z materacem firmy Arjohuntleight, model Cytadel?**  
Opisane w pakiecie 1 wymagania dotyczące rozwiązań technicznych oraz parametrów wyraźnie wskazują na możliwość zaoferowania w postępowaniu 32/2017 jedynie w/w łóżka. Prowadzenie postępowania w taki sposób jest sprzeczne z Ustawą o Prawie zamówień publicznych art. 7 ust. 1. Załamanie zasady równości następuje wówczas, gdy zamawiający w sposób preferencyjny traktuje jednego lub kilku wykonawców

utrudniając tym samym udział w postępowaniu innych. W przedmiotowym postępowaniu taka sytuacja ma miejsce, zamawiający zarówno jako wymogi oraz jako parametry punktowane wskazuje na rozwiązania, które może zaproponować jedynie firma Arjohuntleigh.

**Ad.75. Zamawiający dopuści każde łóżko, każdego producenta spełniające wymogi SIWZ. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**76. Dotyczy pakietu 10. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższej konfiguracji:**

Typ czaszy	Hemisferyczna , promień 30cm	
Szerokość pola badanego	100°	
Standardowe statyczne pola testowe	Nazwa pola	liczba punktów pomiarowych
	Full 50°	165
	Glaucoma 22°/50°	101
	Central 30°	117
	Central 22°	93
	Wide 22°/30°	128
	Peripheral 30° to 50°	72
	Macula 10°	45
	Driving 50°/80°	189
Test kinetyczny	Pola testowe: 30°, 40°, 50°, 50°/80	
	Kąty meridian: 0° do 360° z krokiem 1°	
	Liczba izopter: 1 do 8	
	Prędkość bodźca: 2°/s, 4°/s, 6°/s, 8°/s	
Rodzaj bodźca	Czołowa projekcja LED	
Kolor bodźca	Zielony, Czerwony, Niebieski, Biały	
Rozmiar bodźca	Goldmann I do V	
Jasność bodźca	0.03 asb do 10000 asb w 15 3dB lub 45 1dB krokach	
Czas trwania bodźca	Zmienny : 0.1 to 9.9s	
Czas odpowiedzi	Zmienny : 0.1 to 9.9s	
Czas pomiędzy prezentacjami bodźca	Zmienny : 0.1 to 9.9s	
Podświetlenie czaszy	Białe 10asb (3.2 cd/m2) dla bodźca zielonego i czerwonego Białe 31.5asb (10 cd/m2) dla bodźca białego Żółte 100 cd/m2 dla bodźca niebieskiego Automatyczna regulacja jasności	
Kontrola położenia oka	Heijl-Krakau – metoda detekcji plamki ślepej Cyfrowa za pomocą kamery CCD	
Punkt fixacyjny	Centralny - Zielony 565nm 30 stopni - Czerwony 660nm FOVEA - czerwony 700nm	
Rozmiar szkieł korekcyjnych	38 mm	
Czasza pomiarowa	Wymiary W/S/D	633 x 566 x 396 mm
	Waga	30kg
	Napięcie zasilania	110-230 VAC 50/60 Hz

	Pobór mocy	Max 95W
Podbródek		Elektryczny
Bezpieczniki		2 x T 800mA
W zestawie	Wbudowany komputer, monitor, drukarka, stolik elektrycznie podnoszony	

**Ad.76. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**77. Dotyczy Pakietu 3.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie videolaryngoskopu do intensywnej terapii z 18-miesięcznym okresem gwarancji spełniającego pozostałe zapisy SIWZ.

**Ad.77. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**78. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu I/2 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco).

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pletyzmograf o pojemności 830 l.

**Ad.78. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**79. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu I/4 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający zgodzi się na zastosowanie komputera który będzie na wyposażeniu pletyzmografu o innych parametrach niż wyspecyfikowane? Komputer wraz z oprogramowaniem będący na wyposażeniu pletyzmografu będzie korzystał z systemu operacyjnego Windows7.

**Ad.79. Jeżeli zmiana dotyczy wyłącznie systemu operacyjnego, Zamawiający dopuszcza Windows 7 PRO/ 64 bit przy zachowaniu pozostałych parametrów zawartych w pkt. I/4.**

**80. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu I/5 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wymaga podstawowego zestawu akcesoriów w postaci pompy kalibracyjnej oraz reduktora do butli z gazem. Z opisu technicznego wynika że oferowany system ma oferować również możliwość wykonania badania dyfuzyjnego, podczas którego konieczne jest posiadanie również gazu dyfuzyjnego. Czy zatem Zamawiający wymaga aby w ramach podstawowego wyposażenia oprócz wzorcowej strzykawki kalibracyjnej, reduktora gazu znajdowała się również butla z mieszaniną odpowiedniego gazu?

**Ad.80. Wyposażenie powinno być kompletne, zapewniać możliwość wykonania wszystkich oferowanych badań zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ cz. V pkt 16.**

**81. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu II/10 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający zgodzi się na odstąpienie od wymogu dostarczenia sieciowej bazy danych z możliwością współużytkowania na 3 stanowiskach, jako standardowego wyposażenia? Na etapie instalacji aparatu bez połączenia z infrastrukturą informatyczną szpitala (HIS) taka funkcjonalność nie będzie wykorzystana. Oferowany system w momencie doposażenia o moduł komunikacyjny oparty o protokół HL7 umożliwia współużytkowanie bazy danych na tylu stanowiskach na ilu użytkowników będzie sobie życzył.

**Ad.81. Zamawiający dopuszcza.**

**82. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu II/11 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy systemu o funkcjonalność wymiany danych w standardzie HL7. Na rynku funkcjonują również inne, alternatywne rozwiązania komunikacyjne oparte na standardach dostarczanych nieodpłatnie. Takim standardem jest np. system wymiany danych oparty na medycznym protokole GDT opisanym szczegółowo [http://www.qms-standards.de/fileadmin/Download/DOWNLOAD-PDFS/GDT\\_2\\_1\\_0501\\_english.pdf](http://www.qms-standards.de/fileadmin/Download/DOWNLOAD-PDFS/GDT_2_1_0501_english.pdf) Czy mając wiedzę o istnieniu takiego rozwiązania, Zamawiający wymaga aby oferowany system poza opcjonalną możliwością integracji przez protokół HL7 oferował w ramach standardowego wyposażenia moduł komunikacyjny wykorzystujący protokół GDT?

**Ad.82. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i dopuszcza jako dodatkowy standard GDT.**

**83. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu III/3 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wskazuje jako bardziej pożądane rozwiązanie bazujące na pletyzmografie wykonanej ze szkła hartowanego. Taka konstrukcja pletyzmogarfu jest znacznie bardziej narażona na uszkodzenia mechaniczne, a samo szkło jest cięższe niż alternatywnie wykorzystywane tafle z tworzywa sztucznego (plexi). Czy zatem Zamawiający zgodzi się na zmianę wagi punktowej w taki sposób, że konstrukcja oparta na szkłe hartowanym uzyska 0 punktów, a konstrukcja z tworzywa sztucznego 10 punktów?

**Ad.83. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**84. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu III/4 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wskazuje jako pożądane rozwiązanie z krzesłem zamontowanym na ramieniu umożliwiającym wysunięcie pacjenta z kabiny w celu wykonania badania poza nią. Na rynku istnieją inne rozwiązania nie obciążone dużym prawdopodobieństwem uszkodzenia ramienia w wyniku przeciążenia, jednocześnie umożliwiając wykonanie badania poza kabiną przez wysunięcie przepływomierza umożliwiając w ten sposób przeprowadzenie spirometrii i dyfuzji. Czy Zamawiający zatem odstąpi od punktowania tego zapisu specyfikacji technicznej?

**Ad.84. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**85. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu III/5 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wskazuje jako pożądane rozwiązanie bazujące na elektromagnetycznym zamykaniu drzwi. Elektromagnetyczny system zamykania drzwi powoduje zmniejszenie wytrzymałości mechanicznej całej kabiny, a co za tym idzie jej niezawodności. Jeden z najbardziej uznanych producentów aparatury tego typu wykorzystuje zamki mechaniczne, z możliwością otwarcia od wewnątrz które dodatkowo łączą drzwi kabiny z jej ramą tworząc wytrzymałą i szczelną konstrukcję. Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wagi punktowej w taki sposób, że zamykanie elektromagnetyczne uzyska 0 punktów, a ryglowe zamki mechaniczne, z drzwiami konstrukcyjnie łączącymi się z ramą kabiny 10 punktów?

**Ad.85. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**86. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktów III/7, 8, 9, 10, 11 i 12 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie do postępowania aparatu uznanego producenta, którego kabina pletyzmograficzna odznacza się parametrami, w zakresie punktów od 7 do 12, jak niżej:

---

Zakres ciśnień pomiarowych w kabinie  $\pm 0,1 \text{ kPa}$ ,  $\pm 800 \text{ ml}$  przy ciśnieniu otoczenia  $1000 \text{ hPa}$

---

Rozdzielczość pomiaru  $0,4/\text{ml}$

---

Dokładność  $\pm 2\%$

---

Zakres ciśnień pomiarowych zastawki elektromagnetycznej  $\pm 20 \text{ kPa}$

---

Rozdzielczość pomiaru  $0,01 \text{ kPa}$

---

Dokładność  $\pm 2\%$

---

**Ad.86. Zamawiający dopuszcza.**

**87. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IV/1 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stabilną głowicę pneumatograficzną, którą trzeba jednak rozmontować do dezynfekcji? Demontaż głowicy odbywa się bez użycia żadnych narzędzi.

**Ad.87. Zamawiający dopuszcza.**

**88. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IV/2 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą

pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający wskazuje jako pożądane rozwiązanie wykorzystujące głowice pomiarową opartą o technologię zmiennej kryzy, bez elementów wymagających podgrzewania. Elementy podgrzewające zapewniają głowicy pomiarowej dużą stabilność i liniowość pomiarów ponieważ zapobiegają kondensowaniu się pary wodnej. W przypadku wykonywania dużej ilości badań, brak elementów utrzymujących podwyższoną temperaturę spowoduje konieczność częstej wymiany głowic pomiarowych, a co za tym idzie częste powtarzanie kalibracji. Producenci zaawansowanych systemów oferują od wielu lat pneumatograficzne, podgrzewane głowice o wysokiej jakości wykonywanych pomiarów. Czy Zamawiający zgodzi się zatem na zmianę wagi punktowej w taki sposób, że głowica pomiarowa oparta o technologię zmiennej kryzy, bez elementów wymagających podgrzewania lub wrażliwych na urazy mechaniczne (np. upuszczenie), brak elementów elektronicznych i mechanicznych, obrotowych uzyska 0 punktów, a podgrzewana głowica pneumatograficzna 10 punktów?

**Ad.88. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**89. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IV/4 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy z uwagi na fakt zamocowania głowicy pomiarowej na specjalnym uchwycie (pacjent nie musi trzymać jej w rękach) Zamawiający odstąpi od wymogu aby głowica była lżejsza niż 20 gram?

**Ad.89. Zamawiający dopuszcza.**

**90. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IV/8 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pletyzmografii o rozdzielczości przepływu 10 ml/s, w zakresie od 0 do  $\pm 20$  l/s?

**Ad.90. Zamawiający dopuszcza.**

**91. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu VI/4 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy biorąc pod uwagę fakt, że w kabine pletyzmograficznej dokonuje się pomiaru oporu układu oddechowego, znacznie dokładniej niż metodą Rocca, czy Zamawiający odstąpi od wymogu możliwości pomiaru oporności metodą Rocca?

**Ad.91. Zamawiający dopuszcza inną metodę pomiaru jako równoważną z wymaganą.**

**92. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu VI/5 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Podczas pomiaru TGV istotne są czas oraz ciśnienie z jakim pacjent napiera na zastawkę. Czy zatem Zamawiający dopuści do postępowania aparatu umożliwiający zdefiniowanie momentu otwarcia zastawki po zadanym czasie lub sumarycznym ciśnieniu?

**Ad.92. Zamawiający dopuszcza inną metodę pomiaru jako równoważną z wymaganą.**

**93. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktów VII/1, 2, 3, 4; VIII/1, 2, 3, 4 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Zamawiający w rozdziałach VII oraz VIII specyfikacji technicznej wykazuje, że system dyfuzyjny ma wykorzystywać dwa analizatory (CO i CH<sub>4</sub>) o czasie życia ok 5 lat. Na rynku oferowane są systemy które wykorzystują znacznie bardziej dokładne rozwiązania, co więcej wykorzystują jeden analizator, o znacznie lepszych parametrach, który nie wymaga wymiany. Czy zatem Zamawiający wymaga aby system dyfuzyjny pracował z wykorzystaniem jednego analizatora wielu gazów o parametrach nie gorszych niż poniższe:

---

Jeden analizator wielu gazów (CO/CH<sub>4</sub>/C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)

---

Typ: **Podczerwień**

---

Zakres: **przynajmniej 0 do 0,33%, lub lepsza**

---

Dokładność: **przynajmniej  $\pm 0,003\%$  — wartość bezwzględna lub  $\pm 2\%$  — wartość względna, lub lepsza**

---

Rozdzielczość: **przynajmniej 0,0005%, lub lepsza**

---

Czas odpowiedzi czujnika T10-90: **< 350 ms, lub lepszy**

---

**Ad.93. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.**

**94. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IX/5 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Obecnie standardem jest wykorzystywanie szybkich analizatorów gazów dzięki czemu możliwe jest wykonywanie badań dyfuzyjnych w czasie rzeczywistym. Atutem takiego rozwiązania jest fakt, że podczas każdej próby system sam kalkuluje przestrzeń martwą bez względu na wielkość parametru VC. Takie rozwiązanie miało miejsce w starych systemach dyfuzyjnych z wykorzystaniem Helu jako gazu znacznikowego. Czy zatem Zamawiający odstąpi od tego punktu specyfikacji?

**Ad.94. Zamawiający dopuszcza inną metodę pomiaru jako równoważną z wymaganą.**

**95. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IX/6 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Metoda wyliczania czasu wstrzymania oddechu według Epidemiologic Standardization Project, jest przestarzałym podejściem z roku 1978, w najnowszych dokumentach standaryzacyjnych z roku 2017 nie jest w ogóle wspomniana. Zalecaną metodą jest opracowana przez JONES i MEADE lub alternatywnie według Ogilvie. Czy zatem Zamawiający zgodzi się, że wystarczające są dwie metody, mianowicie według JONES i MEADE oraz według Ogilvie?

**Ad.95. Zamawiający dopuszcza wszystkie metody zgodnie z treścią zapisu w tym punkcie.**

**96. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu IX/7 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

W najnowszych, najbardziej zaawansowanych technologicznie systemach dyfuzyjnych korekcja PaO<sub>2</sub> jest przeprowadzana automatycznie, na podstawie mierzonych wartości podczas oddychania spokojnego. W związku z tym nasz system nie oferuje możliwości manualnego wprowadzania (bo rozumiem że o takie wprowadzanie chodzi Zamawiającemu?) PaO<sub>2</sub> i korekcja odbywa się automatycznie. Czy Zamawiający dopuści do postępowania system dyfuzyjny z manualną korekcją DLCO o parametry Hb oraz Karboksyhemoglobinę, natomiast PaO<sub>2</sub> jest korygowane automatycznie?

**Ad.96. Zamawiający dopuszcza.**

**97. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu XII/1 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę o wymiarach 88 × 80 × 185 cm (dł. × szer. × wys.) waga: 120 kg?

**Ad.97. Zamawiający dopuszcza.**

**98. Dotyczy Pakietu 14** (dot. punktu XII/2 parametrów technicznych zestawu do badań oddechowych metodą pletyzmografii całego ciała z opcją dyfuzji dlco)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania zestaw diagnostyczny w skład którego wchodzi wózek o wymiarach podstawy 60x66 cm z regulowaną wysokością blatu?

**Ad.98. Zamawiający dopuszcza.**

**99. Dotyczy Pakietu 5**

Zwracam się z pytaniem czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie wirówki laboratoryjnej o znacznie wyższych parametrach pracy dla której obroty maksymalne osiągną 18000 rpm oraz maksymalne przyspieszenie osiągną 30065 x g, o mniejszym poborze mocy 600W?

**Ad.99. Tak Zamawiający wyraża zgodę.**

**100. Dotyczy Pakietu 6**

Zwracam się z pytaniem czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie wirówki laboratoryjnej o znacznie wyższych parametrach pracy dla której obroty maksymalne osiągną 18000 rpm oraz maksymalne przyspieszenie osiągną 31150 x g, w której mocowania rotora wymaga użycia załączonego klucza, maksymalny pobór mocy wynosi 1300 W, wymiary urządzenia to 455 x 715 x 660 mm, waga 112kg oraz wirnik horyzontalny osiągną maksymalne RCF 4188 x g?

**Ad.100. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**101. Dotyczy Pakietu 15.**

**Dotyczy zapisów SIWZ pkt. C ppkt. 1h, 1j, 1k**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia oświadczeń producenta w wymaganym zakresie a wystarczające okażą się oświadczenie autoryzowanego dystrybutora?

**Ad.101. Zamawiający dopuszcza oświadczenie autoryzowanego serwisu producenta.**

#### **102. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„(...)

a) za odstąpienie od umowy przez Kupującego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Sprzedający w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy,

b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości brutto niedostarczonego elementu przedmiotu umowy

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1% wartości wadliwego urządzenia

d) za niedotrzymanie terminu usunięcia usterek w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia poinformowania przez Zamawiającego

(...)” ?

**Ad.102. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **103. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy zapisów umowy § 7 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„(...)

1) 3 - krotne opóźnienie w reklamacji przedmiotu umowy

2) Jednorazowego opóźnienie w reklamacji przedmiotu umowy – przekraczające 7 dni

3) 3 - krotna reklamacja jakości przedmiotu Zamówienia

(...)” ?

**Ad.103. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **104. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy zapisów umowy § 8**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.”

**Ad.104. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

#### **105. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by czas reakcji : przyjęcie zgłoszenie –podjęcie naprawy:

- w okresie gwarancji wynosiło 36 godzin

- w okresie po gwarancji wynosiło 60 godzin

**Ad.105. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **106. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę w okresie gwarancji – do 5 dni roboczych i po okresie gwarancji do 7 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych do 10 dni roboczych?

**Ad.106. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, dopuszcza wstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy.**

#### **107. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu przestoju, po którym termin gwarancji zostaje przedłużony z 5 na 10 dni roboczych?

**Ad.107. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **108. Dotyczy Pakietu 15**

##### **Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Minimalna liczba napraw tego samego istotnego elementu powodująca wymianę podzespołu na nowy w okresie gwarancji”?

**Ad.108. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**109. Dotyczy Pakietu 15**

**Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ** – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od podania szacunkowego kosztu obsługi serwisowej po okresie gwarancji pełnej z częściami ponieważ Wykonawca nie jest w stanie określić kosztu na etapie oferty przetargowej?

**Ad.109. Koszt należy oszacować na dzień składania oferty.**

**110. Dotyczy Pakietu 15**

**Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ** – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu zagwarantowania części zamiennych do 8 lat ?

**Ad.110. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**111. Dotyczy Pakietu 15.**

**Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ** – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu możliwości zakupu części zamiennych do 8 lat ?

**Ad.111. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**112. Dotyczy Pakietu 15**

**Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1c.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy?

**Ad.112. TAK, przy zachowaniu terminu wstawienia urządzenia zastępczego w okresie gwarancji – do 2 dni roboczych od zgłoszenia awarii, po okresie gwarancji do 3 dni roboczych od zgłoszenia awarii.**

**113. Dotyczy Pakietu 15**

**Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ** – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z wymogu dostarczenia oświadczenia producenta o częstotliwości wykonywanych przeglądów a wystarczające okaże się oświadczenie autoryzowanego dystrybutora?

**Ad.113. Zamawiający dopuszcza oświadczenie autoryzowanego serwisu producenta.**

**114. Dotyczy zapisów umowy.** Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1:

1. Sprzedający zapłaci Kupującemu karę umowną:

- a) za odstąpienie od umowy przez Kupującego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Sprzedający w wysokości 10% **niezrealizowanej części** wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy;
- b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% **niezrealizowanej części** wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy;**
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % **niezrealizowanej części** wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy;**
- d) za niedotrzymanie terminu usunięcia usterek w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5 % **niezrealizowanej części** wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia poinformowania przez Kupującego, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy.** Kary nie nalicza się w przypadku dostarczenia Kupującemu na czas naprawy urządzenia zastępczego o parametrach i funkcjach równych lub lepszych.

**Ad.114. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia pakiet nr 11:**

**115. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), system holterowski, pkt. 5:** Czy Zamawiający dopuści system holterowski EKG z analizą QT oraz QTc?

**Ad.115. Zamawiający dopuszcza.**

**116. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), system holterowski, pkt. 15:** Czy Zamawiający wymaga systemu holterowskiego EKG z funkcjonalnością tworzenia własnych, predefiniowanych opisów, które następnie jednym kliknięciem można dodać do raportu końcowego?

**Ad.116. Zgodnie z zapisem SIWZ.**

**117. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), rejestrator, pkt. 6:** Czy Zamawiający wymaga rejestratora EKG wyposażonego w ekranowany 5-elektrodowy kabel pacjenta? Zastosowanie kabla 5-elektrodowego pozwala w dalszym ciągu rejestrować w sposób właściwy (nie softwarowy) 3 kanały, a jednocześnie przyczynia się do zmniejszenia kosztów eksploatacji ze względu na konieczność zastosowania mniejszej ilości jednorazowych elektrod. Przy jednym pacjencie są to 2 elektrody, w skali 100 pacjentów jest to oszczędność na poziomie 200 elektrod itd.

**Ad.117. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.**

**118. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), rejestrator, pkt. 8:** Czy Zamawiający dopuści system do analizy zapisu holterowskiego EKG bez poglądu sygnału EKG w czasie rzeczywistym? Podgląd sygnału EKG w czasie rzeczywistym jest charakterystyczny i wymagany w przypadku systemu do telemetrii, a nie systemu holterowskiego. Ideą systemu holterowskiego jest akwizycja sygnału EKG z określonego, długiego czasu, w którym pacjent wykonuje codzienne czynności w swoich naturalnych warunkach funkcjonowania, a dopiero po akwizycji sygnału następuje jego całościowa analiza w odpowiednim systemie. Rejestrator, oferowany w tym postępowaniu, posiada ekran na którym w każdej chwili przed rozpoczęciem badania można podejrzec jakość sygnału i zweryfikować czy wszystkie elektrody są podłączone właściwie. Nie ma potrzeby ciągłego przemieszczania się między pacjentem, a systemem w celu weryfikacji sygnału i ewentualnej poprawy podłączonych elektrod. Połączenie system holterowskiego z systemem telemetrycznym nie ma większego znaczenia klinicznego.

**Ad.118. Zamawiający dopuszcza podgląd w czasie rzeczywistym na ekranie rejestratora jako rozwiązanie równoważne.**

**119. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), rejestrator, pkt. 11:** Czy Zamawiający dopuści rejestrator holterowski z ekranem oraz przyciskami pacjenta, który w razie problemów z poszczególnymi odprowadzeniami, pamięcią bądź baterią wyświetli stosowny komunikat? Ułatwia to weryfikację problemu ponieważ nie każda osoba z personelu medycznego lub pacjent będzie w stanie stwierdzić czy urządzenie działa i czy działa bez problemów stosując tylko i wyłącznie sygnalizację diodową.

**Ad.119. Zamawiający dopuszcza.**

**120. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), rejestrator, pkt. 14:** Czy Zamawiający wymaga aby transmisja danych z zapisu 48h badania holterowskiego EKG z rejestratora do PC trwała nie dłużej niż 30 sekund? W sposób znaczący usprawni to pracę personelu medycznego i skróci czas oczekiwania na rozpoczęcie procesu analizy zapisu holterowskiego EKG.

**Ad.120. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**121. Załącznik nr 1 do SIWZ (Pakiet 11 – Holter EKG), Inne, pkt. 2:** Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z całym zestawem komputera klasy PC All-in-One do instalacji i uruchomienia oprogramowania do analizy zapisu holterowskiego? Jeśli nie, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedstawienie parametrów komputera na którym zostanie zainstalowana aplikacja w celu ich porównania z minimalnymi wymaganiami systemu analizy holterowskiej EKG.

**Ad.121. Zgodnie z zapisem SIWZ. Zamawiający podaje parametry komputera: Procesor Cora i3-3225, 3,3 GHz, 4GB RAM, HDD-240 GB, System Windows 10 Pro.**

#### **Dotyczy : projekt umowy**

##### **122. Ad par. 2 ust. 8**

Czy Zamawiający zmieni ww. zapis na następujący: „*W okresie gwarancji Sprzedający zobowiązany jest do naprawy lub wymiany dostarczonego sprzętu na sprawny, wg swojego wyboru.*”

**Ad.122. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

##### **123. Ad par. 6 ust. 1**

Czy Zamawiający zmieni ww. zapis na następujący:

„*1. Sprzedający zapłaci Kupującemu karę umowną:*

*a) za odstąpienie od umowy przez Kupującego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Sprzedający w wysokości 10% niezrealizowanej części umowy,*

*b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia*

brutto za urządzenia dostarczone ze zwłoką, za każdy dzień zwłoki,

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za urządzenia, których wady stwierdzono, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

d) za niedotrzymanie terminu usunięcia usterek w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za urządzenia, których usterki zgłoszono, za każdy dzień zwłoki, ...”

Obecnie zapisy określające wysokość kar umownych są niewspółmiernie wysokie i nie są w żadnym wypadku proporcjonalne do stopnia zawinienia strony, szczególnie, że Zamawiający nalicza kary od wartości umowy.

**Ad.123. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**124. Ad par. 6 ust. 3**

Prosimy o zmianę ww. zapisu na następujący:

*Naliczenie kary umownej nastąpi poprzez wystawienie noty wraz z terminem zapłaty i uzasadnieniem.*

**Ad.124. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**125. Ad par. 6 ust. 5**

Czy Zamawiający zmieni ww. zapis na następujący: *„Sprzedający nie może odmówić usunięcia wad lub wymiany urządzenia na nowe, wg swojego wyboru, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Poprzedni zapis nie dotyczy napraw wad i usterek nie objętych gwarancją, np. powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji urządzenia.”*

**Ad.125. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**126. Ad par. 6 ust. 7**

Czy Zamawiający zmieni ww. zapis na następujący: *„Kupujący może usunąć, w zastępstwie Sprzedającego i na jego koszt, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie, z zastrzeżeniem, iż podmiot, któremu Zamawiający zleci usunięcie wad, będzie posiadał autoryzację serwisową producenta sprzętu. W takim przypadku Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych, o których mowa w par. 6 ust. 1.”*

Forma tzw. wykonania zastępczego, którą Zamawiający przyjął jako sankcję w tym zapisie umowy wydaje się pośrednio naruszać przepisu ustawy Prawo Zamówień Publicznych poprzez prowadzenie do wydawania środków publicznych przy pominięciu uregulowań w niej zawartych i obowiązków jakie nakłada na Zamawiającego w tym zakresie ustawodawca. Z tego też powodu powyższy zapis musi zostać przeformułowany, tym bardziej, że oprócz tej sankcji Zamawiającemu przysługuje kara umowna (płacona wprost zamawiającemu). Pozostawienie tego punktu bez zmian stanowiłoby pozostawienie możliwości Zamawiającemu nałożenia na Wykonawcę de facto podwójnej kary za to samo zawinienie Wykonawcy.

Należy również pamiętać, że ingerencja w sprzęt bez udziału autoryzowanego serwisu w sposób naturalny musi powodować utratę uprawnień gwarancyjnych, ponieważ żaden producent nie zapewni prawidłowego działania swego produktu nie mając pewności, czy jest on serwisowany w sposób właściwy.

**Ad.126. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**127. Ad par. 6 ust. 8**

Czy Zamawiający zmieni ww. zapis na następujący: *„Sprzedający ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z ewentualną, powstałą z winy Wykonawcy, szkodą wynikłą z nienależytego wykonania umowy na zasadach określonych ustawą o wyrobach medycznych.”*

Przeniesienie odpowiedzialności na Wykonawcę za szkody inne, niż zawinione przez niego powoduje powstanie niewspółmiernego ryzyka po stronie Wykonawcy.

**Ad.127. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**128. Ad par. 7 ust. 2 ppkt. 2)**

Prosimy o określenie ewentualnego dodatkowego terminu na minimum 10 dni.

**Ad.128. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Dotyczy: załącznik 5A do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia**

**129. Ad pkt 2.**

Czy Zamawiający zechce zmienić wymagany czas podjęcia naprawy na 48 godzin w okresie gwarancji i 72 godziny po okresie gwarancji w dni robocze?

Wymagany minimalny termin na reakcję jest wyjątkowo krótki, co może powodować w sytuacjach wyjątkowych jego przekraczanie. Urealnienie tego wymogu pozwoliłoby wykonawcom racjonalnie

zaplanować działania serwisowe, co prowadziłyby do zwiększenia efektywności samej naprawy urządzeń i znacząco wpłynęłyby na obniżenie ostatecznej ceny oferowanego urządzenia. Ponadto należy mieć na uwadze, że przedmiotem umowy są bardzo zróżnicowane urządzenia specjalistyczne o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, wobec czego ich naprawa i przygotowanie się do niej w czasie tak krótkim, jak proponowany przez Zamawiającego, może okazać się praktycznie niemożliwe.

**Ad.129. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**130.Ad pkt 3**

Prosimy o zmianę ww. zapisu na następujący: „*Maksymalny czas niezbędny na usunięcie awarii od czasu zgłoszenia awarii:*

- *w okresie gwarancji – 5 dni roboczych lub 10 dni roboczych w przypadku wystąpienia konieczności sprowadzenia części zza granicy;*
- *po okresie gwarancji – 5 dni roboczych lub 10 dni roboczych w przypadku wystąpienia konieczności sprowadzenia części zza granicy;”*

**Ad.130. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**131.** Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na urządzenia medyczne nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji?

Przy odmiennej niż wyżej zaproponowana interpretacji, nie będzie możliwe skalkulowanie ceny oferty na poziomie akceptowalnym dla Zamawiającego, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość razy materiały eksploatacyjne będą wymienione – teoretycznie możliwa jest nieograniczona ilość wymian.

**Ad.131. Gwarancja nie obejmuje wyłącznie materiałów i części jednorazowego użytku.**

**132. Dotyczy pakietu 1. Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności produkt o następujących parametrach:**

Lp.	Parametry techniczne	Parametry wymagany	Punktacja
	<b>ŁÓŻKO DO INTENSYWNEJ TERAPII PACJENTA</b>		
	Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża	218 cm± 1cm PODAĆ	
	Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie opuszczonych barierkach	98 cm± 1cm PODAĆ	
	Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych barierkach	102 cm± 2cm PODAĆ	
	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca	42 cm± 1cm PODAĆ	
	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca	81cm± 1cm PODAĆ	
	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo oparta na kolumnach. Leże podzielone na 4 segmenty z czego min. 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego	TAK	
	Leże łóżka oparte na min. dwóch kolumnach prostopadłościennych o podstawie prostokąta	TAK / PODAĆ	

	Koła łóżka znajdują się przed kolumnami wznoszącymi, chroniąc kolumny przed uderzeniem podczas jazdy, ułatwiając pokonywanie progów	TAK	
	Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców	TAK	
	Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża	min. 0 - 66° PODAĆ	
	Oddzielna, elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem	TAK	
	Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża	min. 0 - 35° PODAĆ	
	Oddzielna, elektryczna regulacja segmentu podudzia	TAK	
	Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża	min. 0 - 23° PODAĆ	
	Autoregresja segmentu oparcia i uda	TAK	
	Segment oparcia przezierny dla promieni RTG	TAK	
	Uchwyt mocujący na kasetę z dostępem z obu stron łóżka	TAK	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
	Dostęp do uchwyty mocującego kasetę RTG, niezależny od pozycji nachylenia segmentu oparcia.	TAK	

	Ruch wsteczny segmentu oparcia	TAK	
	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Szczyt łóżka od strony głowy pozostaje nieruchomy – rozwiązanie zapobiegające uszkodzeniu łóżka i ściany przy przechodzeniu do pozycji Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	TAK	
	Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. - 16° do +16°	TAK/ PODAĆ	
	Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anty-Trendelenburga, przekształcających pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.	TAK	
	Elektrycznie regulowana pozycja szokowa, pozycja zasilana z akumulatora. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża, a następnie przechyla się do pozycji Trendelenburga. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.	TAK	
	Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna – pozioma. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża z dowolnego ustawienia łóżka obniżając leże, do najniższej, bezpiecznej pozycji. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.	TAK	
	Elektrycznie regulowany segment podudzia z możliwością ustawienia pozycji naczyniowej.	TAK	
	Regulacje elektrycznych funkcji łóżka dostępne obustronnie z paneli wbudowanych w barierki boczne od strony zewnętrznej dla personelu medycznego, z możliwością blokowania. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne.	TAK	
	Regulacje niektórych funkcji elektrycznych dostępne z paneli wbudowanych w barierki boczne od strony wewnętrznej dla pacjenta, z możliwością blokowania przez personel medyczny. Przyciski membranowe wodoodporne.	TAK	
	Regulacje niektórych funkcji łóżka (segment oparcia, ud i podudzia, z klawiszami selektywnej blokady. Pozycja dostępne z jednego przycisku – krzesło kardiologiczne, Trendelenburg, antyTrendelenburg, pozycja horyzontalna) dostępne z bocznego modułu sterowania, który można zamocować na barierce bocznej lub szczycie nóg.	TAK	

	Wbudowany bateria zasilająca	TAK	
	Dodatkowa druga bateria zasilająca jedynie funkcję szokową. Rozwiązanie mające na celu podniesienie poziomu bezpieczeństwa w przypadku braku lub awarii zasilania	TAK	Tak – 10 pkt Nie – 10 kt
	4 zintegrowane, podwójne, antystatyczne kółka o średnicy 150 mm.	TAK	
	Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta.	TAK	
	Mechaniczna funkcja CPR segmentu oparcia dostępna z obu stron łóżka.	TAK	
	Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża , zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej. Wskaźniki stanowiące integralny element barierki. Nie dopuszcza się stosowania wskaźników kąta nachylenia ramy łóżka niemontowanych fabrycznie, przyklejanych lub podobnych	TAK	Tak – 10 pkt Nie – 10 kt
	Konstrukcja barierki bocznych umożliwiającą ich opuszczanie przy użyciu jednej ręki oraz zablokowanie na min. 3 różnych wysokościach. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Konstrukcja barierki bocznych z tzw. mechanizmem zegarowym nie wymagająca dodatkowej przestrzeni z boków łóżka w celu ich podniesienia bądź opuszczenia	TAK / PODAĆ	Tak – 10 pkt Nie – 10 kt
	Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego bez widocznych elementów metalowych	TAK	
	Łóżko wyposażone we wskaźnik pozycji bioder do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża. Wskaźniki pozycji bioder stanowiące integralny element łóżka. Nie dopuszcza się stosowania rozwiązań naklejanych lub podobnych. Dopuszcza się segment stały jako wskaźnik właściwego ułożenia bioder	TAK	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt

	Łóżko wyposażone w system pomiaru masy ciała pacjenta w celu monitorowania, diagnozowania i leczenia z legalizacją i oznaczeniem zgodnym z wytycznymi dyrektywy 90/384/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 grudnia 2003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla wag nieautomatycznych podlegających ocenie zgodności ( DZ.U. z 2004r., Nr 4, poz.23)	TAK	
	Możliwość wyświetlania wagi z dokładnością min. 100 g	TAK	
	Łóżko klasy I z systemem pomiaru masy ciała pacjenta, z legalizacją i zgodnością dyrektywy dotyczących systemów pomiarowych, mając na uwadze, że do pełnego monitorowania, diagnozowania i leczenia, niezbędne jest również wykorzystanie innych parametrów życiowych dających tym samym kompletną informację o stanie pacjenta	TAK	
	Automatycznie wygaszana po max 30 s. wartość masy ciała pacjenta	TAK / PODAĆ	
	Waga wyposażona w system autokompensacji masy przedmiotów dodawanych i odejmowanych na leże w trakcie pobytu pacjenta na łóżku, tak by wyświetlana waga pacjenta pozostała bez zmian	TAK	
	Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny min. 2 haki	TAK / PODAĆ	
	Uchwyty na akcesoria (min 4 haki) po obu stronach łóżka.	TAK / PODAĆ	
	Odbojniki w 4 narożnikach łóżka.	TAK	
	Półka na monitor, montowana na szczycie od strony nóg	TAK	

	Min 4 uchwyty na pasy do unieruchomienia pacjenta.	TAK / PODAĆ	
	4 gniazda na statywy infuzyjne.	TAK	
	Półka na pościel	TAK	
	Przedłużenie leża min. 17 cm	TAK/ PODAĆ	
	Kolorystyka łóżka dostępna w min. dwóch kolorach	TAK	
	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min. 220 kg	TAK/ PODAĆ	
	Zasilanie elektryczne 220-240 V;60 Hz/ 50 Hz	TAK	
	<b>MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY ZMIENNOCIŚNIENIOWY</b>		
	Długość materaca napompowanego [cm]	200 cm ± 3cm PODAĆ	
	Szerokość materaca napompowanego [cm]	90 cm ± 1cm PODAĆ	
	Grubość materaca napompowanego [cm]	16,5 cm ±1 PODAĆ	

	Materac powietrzny, terapeutyczny, przeciwodrożynowy, niskociśnieniowy, składający się z 15 komór	TAK	
	Aktywny produkt terapeutyczny należący do klasy II a	TAK	
	Konstrukcja materaca zawiera zintegrowaną warstwę podkładu z pianki. Barak konieczności podkładania pod materac powietrzny, materaca piankowego	TAK	
	Materac w pokrowcu wodoszczelnym, paro przepuszczalnym ze zgrzewanymi krawędziami, antystatyczny, niealergizujący, bakteriostatyczny. Materac przystosowany do mycia i dezynfekcji. Zamek materaca 360° (łatwość zdjęcia i czyszczenia) zakryty, chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem	TAK	
	Materac wyposażony w system kontroli ciśnienia, w którym rozkład optymalnego niskiego ciśnienia w poszczególnych komorach materaca następuje natychmiastowo i automatycznie, uwzględniając rozmiar, masę i pozycję ciała pacjenta ( bez ręcznej regulacji)	TAK	
	Materac wyposażony w funkcję natychmiastowego utwardzania powierzchni materaca, ułatwiającą codzienną opiekę nad pacjentem, dostępną z jednego przycisku. Samoczynny powrót do pracy w trybie terapeutycznym po upływie max. 5 minut od aktywowania maksymalnego napompowania	TAK	
	Materac wyposażony w zawór natychmiastowego opróżniania- CPR oznaczony wyraźnym napisem i wyróżniający się kolorem	TAK	
	Moduł sterujący pompy wyposażony w przyciski membranowe ułatwiające dezynfekcję modułu. Pompa przygotowana do pracy w trybie ciągłym bez przerw dla zapewnienia maksymalnej terapii przeciwodrożynowej	TAK	
	Pompa zasilająca z możliwością zawieszenia na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta o niskiej głośności pracy tak by nie zakłócała snu pacjenta	TAK	
	Limit wagowy gwarantujący skuteczność leczenia w pozycji siedzącej min. 150 kg	TAK/ PODAĆ	

	Wymiary modułu zasilającego pompy powietrznej ( wysokość x szerokość x głębokość) max 20 x 30 x 13 cm	TAK/ PODAĆ	
	Pompa wyposażona w szybkozłączkę umożliwiającą podłączenie opcjonalnej, powietrznej poduszki siedzeniowej	TAK	
	System kontroli ciśnienia gwarantujący rozkład niskiego ciśnienia w komorach następuje za pomocą czujników wbudowanych w materac	TAK	
	Materac wyposażony w indykator trybu transportowego przy braku podłączenia do źródła zasilania wraz z alarmem braku zasilania	TAK	
	Numer certyfikatu CE wydany przez jednostkę notyfikowaną	TAK/ PODAĆ	

**Ad.132. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**133. Dotyczy pakietu 1.** Czy Zamawiający będzie wymagał, aby łóżko wyposażone było w barierki z możliwością regulacji w 3 poziomach: barierki opuszczone, częściowo podniesione oraz całkowicie podniesione? Oferowane rozwiązanie w znacznym stopniu ułatwia mobilizację pacjenta pozwalając mu na łatwiejsze wstawanie i wychodzenie z łóżka?

**Ad.133. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**134. Dotyczy pakietu 1.** Czy Zamawiający będzie wymagał barierki otwieranych w systemie tzw. Mechanizmu zegarowego? Oferowane rozwiązanie znacznie ułatwia dostęp do pacjenta w ciasnych pomieszczeniach, np. podczas transportu w windzie.

**Ad.134. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**135. Dotyczy Pakietu 13 - Ssak elektryczny przenośny Ad. 5.** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej jakości ssak z iglicowym regulatorem podciśnienia? Użytkownik nie jest w stanie sprawdzić w trakcie pracy z urządzenie, która z technologii jest zastosowana.

**Ad.135. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**136. SIWZ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu zamówienia do 49 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy?

**Ad.136. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**37. Dotyczy pakietu 4.**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dokładne określenie wymiarów elektrod oraz wymiarów podkładow wiskozowych jakie Zamawiający chciałby otrzymać razem z aparatem?

**Ad.137. elektrody 6x 8 cm; podkłady wiskozowe 6 x 8 cm; elektrody samoprzylepne 5 x 5 cm.**

**138. Dotyczy Pakietu nr 5.**

Czy Zamawiający dopuszcza wirówki z innym niż LCD wyświetlaczem, które są rozwiązaniem równoważnym lub lepszym i posiadającym wymagane parametry tzn.: wyświetlacz czytelny, mikroprocesorowe sterowanie, precyzyjne ustawienie parametrów wirowania wg. obrotów lub RCF ?

**Ad.138. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**139. Dotyczy Pakietu nr 5.**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne lub lepsze w postaci rotora horyzontalnego 4x250 ml z pojemnikami, z adapterami na probówki 2.6-7ml (7-9 probówek o średnicy 13 mm) do wirówki nr 1 i z możliwością wirowania naraz co najmniej 28 probówek, a więc dający dużo większe możliwości niż rotor horyzontalny 4x100 ml i spełniający jednocześnie wymagane parametry rotora 4x100 ml ?

**Ad.139. Tak Zamawiający dopuszcza.**

**140. Dotyczy Pakietu nr 5.**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne lub lepsze w postaci rotora horyzontalnego 4x250 ml z pojemnikami, z adapterami na probówki 3.0-15 ml (7-9 probówek o średnicy 16 mm) do wirówki nr 2 i z możliwością wirowania naraz co najmniej 28-40 probówek, a więc dający dużo większe możliwości niż rotor horyzontalny 4x100 ml i spełniający jednocześnie wymagane parametry rotora 4x100 ml ?

**Ad.140. Tak Zamawiający dopuszcza.**

**141. Dotyczy Pakietu nr 5.**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o mocy do 900 W jako rozwiązanie bardziej korzystne ze względu na mniejszy pobór energii ?

**Ad.141. Tak Zamawiający dopuszcza.**

**142. Dotyczy Pakietu nr 5.**

Czy Zamawiający wymagając max. pojemności 1000 ml ma na myśli min. pojemność maksymalną jaką chciałby wirować w oferowanej wirówce ?

**Ad.142. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**143. Dotyczy Pakietu nr 7.**

Funkcja podgrzania pokarmu jest funkcją tożsamą z ogrzewaniem/rozmrążaniem zamrożonego pokarmu, proces uzyskania oczekiwanej temperatury pokarmu 34 stopnie +/- 4 stopnie, będzie trwał proporcjonalnie dłużej niż typowe podgrzanie pokarmu niezamrożonego, ale stopniowo w dbałości o biologicznie czynne składniki pokarmu kobjeciego i mieszanki mleczonej. Czy Zamawiający w Pakiecie 7 funkcję rozmrażania postrzega jako bezwzględnie konieczną, definiując ją inaczej niż powyżej?

**Ad.143.** Zamawiający poprzez funkcję rozmrażania rozumie proces polegający zarówno na rozmrożeniu i podgrzaniu pokarmu do temperatury 34st C, jak też rozmrożeniu mleka ze stanu całkowitego zamrożenia do temperatury lodówki .

**144. Dotyczy Pakietu nr 7.** Czy Zamawiający w Pakiecie 7 dopuści urządzenie konstrukcyjnie posiadające rynienkę służącą zabezpieczeniu przedostaniu się mleka do części eklektycznych urządzenia, służącą też utrzymaniu urządzenia w czystości o każdej porze, bez konieczności ciągłego zakupywania wkładów wymiennych, bez których urządzenie nie będzie spełniało najwyższych warunków higienicznych lub w przyszłości nie mając możliwości zakupu wkładów, z tego powodu Zamawiający zaniecha użytkowania urządzenia?

**Ad.144. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**145. Dotyczy Pakietu nr 8.**

Czy Zamawiający w Pakiecie 8 wymaga, aby urządzenie posiadało przezroczystą pokrywę zabezpieczającą przed utratą ciepła, podgrzanego pokarmu, służącą również do zapewnienia warunków higienicznych urządzenia?

**Ad.145. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**146. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nie przekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Ad.146. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **147. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Ad.147. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **148. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli dotyczącej przetwarzania danych osobowych: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. Zaproponowana przez nas klauzula ma na celu umożliwienie przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych w przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych pacjentów Zamawiającego przy wykonywaniu napraw gwarancyjnych.

**Ad.148. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **149. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
  - (a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
  - (b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
  - (c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugoda lub uniknięciem roszczenia.
2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Ad.149. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**150. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Ad.150. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**151. Dotyczy SIWZ pkt. VI – spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - pkt. 1 a**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga oznaczenia w opisach oferowanego produktu wyłącznie parametrów technicznych.

**Ad.151. Zamawiający wymaga oznaczenia parametrów opisanych w Tabeli w oferowanym Pakiecie w Załączniku nr 4 do SIWZ.**

**152. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy par. 6 ust. 1 pkt. b**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu na następujący: „...wynagrodzenia brutto za *niezrealizowany* przedmiot umowy...”

**Ad.152. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**153. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy par. 6 ust. 7**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu na następujący: „.....,w wyznaczonym terminie, po uprzednim wezwaniu Sprzedającego.”

**Ad.153. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**154. Pakiet 2 – aparat ultrasonograficzny, Dotyczy SIWZ część VI - spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - pkt. 1 a**

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty: opisów producenta produktów (np.: prospekty, foldery, karty katalogowe) i fotografie, zawierające opis oferowanego produktu w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski - potwierdzające spełnianie wymogów określonych w Załączniku nr 4 do SIWZ. Zamawiający również określa w powyższym punkcie że jeżeli w prospektach brak opisu danego wymogu, dopuszcza się załączenie do oferty innych dokumentów, w których Zamawiający będzie w stanie zweryfikować zgodność opisu danego wymogu.

W związku z powyższym, prosimy o informację i potwierdzenie, że dołączenie do oferty oświadczenia, powołanego w Polsce przez producenta systemów ultrasonograficznych wyłącznego, jedyne i autoryzowanego przedstawiciela, potwierdzające spełnienie oferowanych parametrów których nie ma w folderach, prospektach i katalogach producenta a które są wymagane przez Zamawiającego w Załączniku nr 4 do SIWZ będzie skutkowało spełnieniem powyższego zapisu i będzie zaakceptowane przez Zamawiającego?

**Ad.154. Zamawiający dopuszcza.**

**155. Dotyczy Zał. 6 wzór umowy par. 7 ust. 2**

Czy Zamawiający potwierdza, że pod pojęciem „reklamacja” rozumie okoliczności określone w zapisach par. 6 pkt. 1 b,c,d.

**Ad.155. Nie.**

**156. Dotyczy Pakietu 11.** Zwracam się z prośbą do Zamawiającego czy dopuści wysokiej klasy system Holtera EKG z rejestratorem gdzie podgląd przebiegu zapisu EKG jest na dużym, czytelnym wyświetlaczu w rejestratorze EKG. Jest to wyjątkowo komfortowe rozwiązanie pozwalające na założenie rejestratora w dowolnym miejscu szpitala czy przychodni z możliwością kontroli jakości podłączenia elektrod. Przywoływanie pacjenta, np. leżącego, do systemu komputerowego w celu sprawdzenia prawidłowego podłączenia rejestratora jest bardzo kłopotliwe zarówno dla personelu obsługi jak i dla samego pacjenta. {ppkt 8 - Podgląd ( w czasie rzeczywistym ) na ekranie komputera rejestrowanego sygnału EKG}.

**Ad.156. Zamawiający dopuszcza podgląd w czasie rzeczywistym na ekranie rejestratora jako rozwiązanie równoważne.**

**157. Dotyczy Pakietu 11.** Czy Zamawiający dopuści system Holtera EKG z możliwością eksportu danych w formacie PDF. {ppkt 16}.

**Ad.157. Zamawiający dopuszcza.**

Z – ca DYREKTORA  
ds. Lecznictwa  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO  
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży  
Lek. med. Hanna Majewska - Dąbrowska