Iława, 04.01.2021 r.

**dotyczy: dostawa sprzętu i wyposażenia z podziałem na 16 części dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie (nr sprawy 29/2020)**

Do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnienia treści zawartych w SIWZ. Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986) odpowiada:

**Zapytanie 1**

**Pytanie nr 1**

dotyczy: część nr. 11 - wózek dla pacjentów siedzących. Pytanie : Czy Zamawiający dopuści wózek dla pacjentów siedzących okonstrukcji stalowej. \*Spełniający pozostałe wymagania zawarte w SIWZ.\*

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

**Zapytanie nr 2**

**Pytanie nr 1**

CZĘŚĆ 12 Materac przeciwodleżynowy

AD. Lp. 1.: „Materac powietrzny przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy będący aktywnym wyrobem medycznym terapeutycznym w klasie II a, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn wszystkich stopni (od I do IV)” oraz AD. Lp. 16.: „Klasa IIa, IP 21”.

W związku z powyższym wnosimy o udzielenie nam odpowiedzi na następujące pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac powietrzny przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy będący aktywnym wyrobem medycznym terapeutycznym w klasie I, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn wszystkich stopni (od I do IV), klasa I, IP21?

Wniosek: Oferent wnosi o dopuszczenie zastosowania rozwiązań równoważnych w postaci różnych, alternatywnych rozwiązań technicznych, które nie zmniejszą opisanej przez Zamawiającego skuteczności medycznej przedmiotu zamówienia.

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

**Pytanie nr 2**

AD. Lp. 17.: „Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2”

Czy Zamawiający dopuści materac z pokrowcem ognioodpornym- potwierdzone badaniami

Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego? Jest to alternatywne rozwiązanie techniczne.

Wg. obowiązujących w RP norm ognioodporność pokrowca medycznego powinna być zgodna

z poniższymi normami:

PN-EN ISO 12952-1:2011 (ogniooporność),

PN-EN ISO 12952-2:2011 (ogniooporność),

BTS 6708:2006 - CRIB 5 (ogniooporność),

BS 5852 - FLAMMABILITY TEST (ogniooporność),

Oferent wnosi o dopuszczenie produktów spełniających powyższe wymagania.

Wniosek: Oferent wnosi o dopuszczenie zastosowania rozwiązań alternatywnych w postaci różnych, alternatywnych rozwiązań technicznych, które nie zmniejszą opisanej przez Zamawiającego skuteczności medycznej przedmiotu zamówienia.

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

**Pytanie nr 3**

CZĘŚĆ 13 Materac przeciwodleżynowy dla pacjentów powyżej 150 kg.

AD. Lp. 1.: „Materac powietrzny przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy będący aktywnym wyrobem medycznym terapeutycznym w klasie II a, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn wszystkich stopni (od I do IV)” oraz AD. Lp. 19.: „Klasa IIa, IP 21”.

W związku z powyższym wnosimy o udzielenie nam odpowiedzi na następujące pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu materac powietrzny przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy będący aktywnym wyrobem medycznym terapeutycznym w klasie I, przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn wszystkich stopni (od I do IV), klasa I, IP21?

Wniosek: Oferent wnosi o dopuszczenie zastosowania rozwiązań równoważnych w postaci różnych, alternatywnych rozwiązań technicznych, które nie zmniejszą opisanej przez Zamawiającego skuteczności medycznej przedmiotu zamówienia.

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

**Pytanie nr 4**

AD. Lp. 20.: „Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2”

Czy Zamawiający dopuści materac z pokrowcem ognioodpornym- potwierdzone badaniami

Niezależnego Certyfikowanego Laboratorium Badawczego? Jest to alternatywne rozwiązanie techniczne.

Wg. obowiązujących w RP norm ognioodporność pokrowca medycznego powinna być zgodna

z poniższymi normami:

PN-EN ISO 12952-1:2011 (ogniooporność),

PN-EN ISO 12952-2:2011 (ogniooporność),

BTS 6708:2006 - CRIB 5 (ogniooporność),

BS 5852 - FLAMMABILITY TEST (ogniooporność),

Oferent wnosi o dopuszczenie produktów spełniających powyższe wymagania.

Wniosek: Oferent wnosi o dopuszczenie zastosowania rozwiązań alternatywnych w postaci różnych, alternatywnych rozwiązań technicznych, które nie zmniejszą opisanej przez Zamawiającego skuteczności medycznej przedmiotu zamówienia.

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

**Zapytanie nr 3**

**Pytanie nr 1**

dotyczy: część nr. 11 - wózek dla pacjentów siedzących. Pytanie : Czy Zamawiający dopuści wózek dla pacjentów siedzących o poniższym parametrze : Pokonywane wzniesienie: 5,5° \*Spełniający pozostałe wymagania zawarte w SIWZ.\*

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

**Zapytanie nr 4**

**Dotyczy: części nr 9 – Wózek do transportu pacjenta leżącego – 3 szt.**

**Pytanie nr 1**

Prosimy (w pkt. 6) o wyrażanie zgody na zaoferowanie rozstawu pomiędzy kolumnami 1150 mm. Jest to parametr, który nie ma negatywnego wpływu na walory funkcjonalno – użytkowe wózka i wynika jedynie z rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez danego producenta.

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

**Pytanie nr 2**

Prosimy (w pkt. 7) o wyrażanie zgody na zaoferowanie dopuszczalnego obciążenia 315 kg z uwagi na możliwość transportu pacjentów bariatrycznych. Oferowany parametr różni się minimalnie od wskazanego przez Zamawiającego.

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

**Pytanie nr 3**

Prosimy (w pkt. 9 i 10) o wyrażanie zgody na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z opuszczonymi i podniesionymi barierkami 810 mm. W oferowanym wózku szerokość całkowita wózka wynosi 810 mm bez znaczenia czy barierki są opuszczone, czy podniesione. Ponadto oferowana szerokość różni się tylko o 10 mm od tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

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

**Pytanie nr 4**

Prosimy (w pkt. 11) o wyrażanie zgody na zaoferowanie wymiarów leża (przestrzeni dla pacjenta) o długości 199 cm i szerokości 69 cm.

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

**Pytanie nr 5**

Prosimy (w pkt. 13) o wyrażanie zgody na zaoferowanie min. 5 cm prześwitu między platformą leża, a wyprofilowaną ramą wózka w celu łatwego i bezpiecznego wprowadzania kasety RTG od strony wezgłowia i nóg.

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

**Pytanie nr 6**

Prosimy (w pkt. 14) o wyrażanie zgody na zaoferowanie wózka posiadającego wyprofilowane leże, w którym taca na kasetę RTG posiada specjalne paski ułatwiające pozycjonowanie kasety RTG (bez konieczności używania w tym celu podziałki). Dzięki takiemu rozwiązaniu radiolog widzi dokładne umiejscowienie kasety RTG.

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

**Pytanie nr 7**

Prosimy (w pkt. 15) o wyrażenie zgody na zaoferowanie wózka wyposażonego w składane ergonomiczne rączki w kolorze stalowym do prowadzenia wózka zlokalizowane od strony głowy pacjenta ułatwiające dostęp do pacjenta (m.in. podczas akcji reanimacyjnej), składane poniżej poziomu materaca; od strony nóg wózek wyposażony w uchwyt chromowany, wyjmowany ułatwiający manewrowanie wózkiem. Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego.

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

**Pytanie nr 8**

Prosimy (w pkt. 16) o wyrażenie zgody na zaoferowanie wózka wyposażonego standardowo w cztery koła jezdne, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (z funkcją jazdy swobodnej bądź kierunkowej) oraz dodatkowo posiadającego piąte koło zapewniające manewrowanie i sterowanie wózkiem. W oferowanym wózku piąte koło wyposażone jest w mechanizm dociskający koło do podłoża, który ułatwia precyzyjną jazdę wózkiem. Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne, jak wskazane przez Zamawiającego.

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

**Pytanie nr 9**

Prosimy (w pkt. 18) o wyrażenie zgody na zaoferowanie hydraulicznej regulacji wysokości leża dostępnej z obu stron łóżka za pomocą dźwigni nożnej w zakresie 65,5 – 97,5 cm mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca. Oferowany zakres różni się minimalnie od wskazanego przez Zamawiającego.

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

**Pytanie nr 10**

Prosimy (w pkt. 21) o wyrażenie zgody na zaoferowanie barierek bocznych stalowych, lakierowanych proszkowo, składanych (niebieskie elementy aktywujące) o wysokości 39 cm i długości 140 cm z gładką, wyprofilowaną powierzchnią tworzywową w kolorze szarym ułatwiającą prowadzenie oraz nie rysującą ścian; barierki boczne składane wzdłuż ramy leża poniżej poziomu materaca w celu zminimalizowania przerwy transferowej.

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

**Pytanie nr 11**

Prosimy (w pkt. 22) o wyrażenie zgody na zaoferowanie regulacji segmentu pleców manualnie ze wspomaganiem sprężyn gazowych w zakresie od 0o do 84o. Oferowany zakres będzie wystarczający, aby ustawić segment oparcia pleców pod odpowiednim, bezpiecznym kątem dla pacjenta, ponadto ustawienie segmentu pod kątem prostym (90o) jest nieergonomiczne i może być niebezpieczne dla pacjenta.

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

**Pytanie nr 12**

Prosimy (w pkt. 23) o wyrażenie zgody na zaoferowanie pozycji Trendelenburga 14o i anty-Trendelenburga 14o regulowanej hydraulicznie przy użyciu pedałów nożnych w obu stron wózka. Oferowany zakres różni się nieznacznie od wskazanego przez Zamawiającego i jest wystarczający do prowadzenia wszystkich procedur medycznych.

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

**Pytanie nr 13**

Prosimy (w pkt. 27) o wyrażanie zgody na zaoferowanie wózka nie posiadającego zintegrowanej półki na rzeczy osobiste pacjenta, ze względu na to, że oferowany wózek zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego w pkt. 4 będzie posiadał podwozie zabudowane pokrywą z tworzywa sztucznego z miejscem do przechowywania rzeczy pacjenta lub dodatkowego sprzętu.

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

**Pytanie nr 14**

Prosimy (w pkt. 28) o wyrażanie zgody na zaoferowanie listew odbojowych w kolorze jaskrawym żółtym zabezpieczającym boki wózka.

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

**Pytanie nr 15**

Prosimy (w pkt. 29) o wyrażanie zgody na zaoferowanie wózka bez możliwości mycia ciśnieniowego.

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

**Pytanie nr 16**

Prosimy (w pkt. 30) o wyrażanie zgody na zaoferowanie wózka posiadającego odbojniki w czterech narożnikach leża w kolorze szarym, uchwyty do prowadzenia wózka w kolorze stalowym, listwy tworzywowe odbojowe barierek w kolorze jaskrawym żółtym w celu łatwej identyfikacji wózka.

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

**Pytanie nr 17**

Prosimy (w pkt. 31) o wyrażanie zgody na zaoferowanie lekkiej konstrukcji wózka, waga wózka bez osprzętu ok. 120 kg.

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

**Pytanie nr 18**

Prosimy (w pkt. 32) o wyrażenie zgody na zaoferowanie materaca piankowego 1-warstwowego, w pokrowcu zmywalnym, nieprzemakalnym, paroprzepuszczalnym, o grubości 10 cm, niepalnym, mocowanym za pomocą specjalnych pasków do leża w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwanie.

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

**Pytanie nr 19**

Prosimy (w pkt. 33) o wyrażanie zgody na zaoferowanie teleskopowego, wykonanego ze stali nierdzewnej wieszaka infuzyjnego 2-częściowego z regulacją wysokości i 4 haczykami.

 **

 *(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)*

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

**Zapytanie nr 5**

**Pytanie nr 1**

Część nr 7 Pompy infuzyjne z wyposażeniem

**Pytanie nr 1**

– Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z manualnym chwytaniem strzykawki ? Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik może przygotować zestaw do infuzji zarówno na włączonej jak i wyłączonej pompie.

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

**Pytanie nr 2**

– Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klawiaturą symboliczna i alfanumeryczną umożliwiającą szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy na bardzo wygodnym ekranie dotykowym ? Jest to najnowsze rozwiązanie, dostosowane do najnowszych wymogów technologicznych, nie dopuszczenie takiej opcji prowadzi wyłącznie do ograniczenia konkurencji.

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

**Pytanie nr 3**

– Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, μg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

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

**Pytanie nr 4**

– Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez funkcji miareczkowania ?

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

**Pytanie nr 5**

– Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami ? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.

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

**Pytanie nr 6**

– Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

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

**Pytanie nr 7**

– Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

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

**Pytanie nr 8**

– Pkt. 15 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z czytelnym 4,3” kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecanym zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, czasu do końca dawki w formie graficznej oraz kategorii leku wyodrębnionej kolorem?

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

**Pytanie nr 9**

– Pyt. 23 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

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

**Pytanie nr 10**

– Pyt. 24 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

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

**Pytanie nr 11**

– Pyt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

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

**Pytanie nr 12**

– Pyt. 26 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

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

**Pytanie nr 13**

– Pyt. 28 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?

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

**Pytanie nr 14**

– Pyt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdka elektryczne, agregaty.

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

**Pytanie nr 15**

– Pyt. 31 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływ na jakość pracy.

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

**Pytanie nr 16**

– Pyt. 37 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą z pompami, w których należy wyłącznie odłączyć element mocujący, bez potrzeby demontażu uchwytu transportowego w przypadku instalacji w stacji ?

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

**Pytanie nr 17**

– Pyt. 42 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stacje dokującą bez wysięgnika na płyny infuzyjne, lecz z zaawansowanym stojakiem z certyfikatem medycznym, który już taki posiada ?

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

**Zapytanie nr 6**

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy części nr 2 – aparat EKG**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o parametrach zawartych w poniższej tabeli?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Aparat EKG 12-kanałowy z analizą i interpretacją danych z badań. |
|  | Tryby pracy:1. automatyczny,
2. ręczny.
 |
|  | Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc oraz pomiarów osi P, R, T. |
|  | CMR >100dbB |
|  | Pomiar HR: 30-300 bpm |
|  | Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania. |
|  | Algorytm interpretacji 12-kanałowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci. |
|  | Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran LCD, 7” , rozdzielczość: 800x480 |
|  | Klawiatura membranowa alfanumeryczna wraz z klawiszami funkcyjnnymi |
|  | Wyświetlanie na ekranie LCD: 1. aktualnego czasu;
2. częstości rytmu;
3. czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtru.
4. Kontaktu elektrod
 |
|  | Pamięć wewnętrzna do przechowywania minimum 100 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym |
|  | Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive.  |
|  | Pasmo przenoszenia: 0,05 ÷ 300 Hz.  |
|  | Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta. |
| 1 | Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta. |
|  | Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta.  |
|  | Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, papier 210mm, składanka |
|  | Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s. |
|  | Jednoczesna rejestracja sygnału EKG z 3-ech, 6-ciu i 12-tu odprowadzeń. |
|  | Formaty wydruku:12x1, 6x2, 3x4, 3x4 +1, 3x4 + 3 |
|  | Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6, 12 kanałów z konfigurowaną grupą kanałów. |
|  | Wydruk daty i godziny badania. |
|  | Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV. |
|  | Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej. |
|  | Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych(25/40/150 Hz) i pływania linii izoelektrycznej. |
|  | Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora. |
|  | Wykrywanie impulsów stymulatora.  |
| 1 | Częstotliwość próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora: 32 000 próbek /s / kanał.  |
|  | Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG dla analizy i zapisu: 1000 próbek / s / kanał.  |
|  | Rozdzielczość przetwarzania: 24 bitów.  |
|  | Komunikacja 2x USB |
|  | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do analizy, archiwizacji badań EKG zainstalowanego na serwerze użytkownika lub na dysku wirtualnym |
|  | Format danych SCP-PDF |
|  | Możliwość rozbudowy pamięci do 1000 badań |
|  | Możliwość rozbudowy o moduł Wi-Fi, LAN |
|  | Możliwość rozbudowy o czytnik kodów kreskowych i kart magnetycznych |
|  | Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim. |
|  | Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.  |
| 1 | Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.  |
|  | Aparat przenośny, zainstalowany na wózku z koszem na akcesoria |
|  | Masa aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: poniżej 2,6 kg  |
|  | Wymiary aparatu 396x290x80 |

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

**Zapytanie nr 7**

Część nr 12 Materac przeciwodleżynowy

**Pytanie nr 1**

Pkt 1 Prosimy o dopuszczenie wyrobu medycznego klasy I – wg interpretacji URWM materace przeciwodleżynowe należą do tej klasy.

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

**Pytanie nr 2**

Pkt 3Prosimy o dopuszczenie materaca zbudowanego z 20-21 komór rurowych, poprzecznych wykonanych z poliuretanu. Materac wielostrefowy o wysokości 15 cm, statyczna sekcja głowy, zmiennociśnieniowa sekcja pleców, lędźwiowa i udowa, zmiennociśnieniowa, obniżona sekcja łydek i pięt.Komory wyposażone w mocowanie zabezpieczające typu napy oraz wewnętrzny pokrowiec zabezpieczający przed rozsuwaniem.

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

**Pytanie nr 3**

Pkt 4 Prosimy o dopuszczenie pompy z funkcją regulacji czasu cyklu w zakresie 10-25 min co 5 min

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

**Pytanie nr 4**

Pkt 7 Prosimy o dopuszczenie materaca niskociśnieniowego przeznaczonego do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 200 kg.

Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania nacisku, ponieważ faktyczny ucisk uzależniony jest od wagi, postury i ułożenia pacjenta. Aby parametr był obiektywny, należy określić te wartości.

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

**Pytanie nr 5**

Pkt 9 Prosimy o dopuszczenie wymiarów 200x85x15 cm

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

**Pytanie nr 6**

Pkt 10 Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania czasu spustu powietrza – rzeczywisty czas jest uzależniony od wagi pacjenta – aby ocenić parametr należałoby określić tę wartość. W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie funkcji szybkiego spuszczania powietrza za pomocą zaworu CPR.

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

**Pytanie nr 7**

Pkt 11 Prosimy o dopuszczenie:

- zintegrowany z materacem spodni podkład statyczny powietrzny o funkcjonalności analogicznej z podkładem piankowym, tj. zabezpieczający przed kontaktem pacjenta z ramą leża.

- wąż powietrza zakończony 4 kanałowym złączem

- pokrowiec zapinany na suwak z okapnikiem

- pompa zasilająca

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

**Pytanie nr 8**

Pkt 12

Prosimy o dopuszczenie materaca wyposażonego w paski mocujące do ramy leża i odstąpienie od wymogu spodu wykonanego z antypoślizgowej tkaniny. Informujemy, że antypoślizgowy spód utrudnia dostosowanie się materaca do zmiany pozycji leża.

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

**Pytanie nr 9**

Pkt 14

Prosimy o dopuszczenie pompki wyposażonej w:

- funkcję regulacji ciśnienia w materacu – 10 stopniowa regulacja w zależności od wagi i ułożenia pacjenta

- alarm świetlny i dźwiękowy

- zaczepy do zawieszania na ramie łóżka

- waga pompy nie większa niż 2,9 kg

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

**Pytanie nr 10**

Pkt 15 Prosimy o dopuszczenie wagi do 200 kg, bez wagi minimalnej pacjenta – jest to parametr lepszy

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

**Pytanie nr 11**

Pkt 16 Prosimy o dopuszczenie klasy elektrycznej II typ BF, IP42

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

**Pytanie nr 12**

Pkt 1 Prosimy o dopuszczenie wyrobu medycznego klasy I – wg interpretacji URWM materace przeciwodleżynowe należą do tej klasy

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

**Pytanie nr 13**

Pkt 3 Prosimy o dopuszczenie materaca zbudowanego z 20-21 komór rurowych, poprzecznych wykonanych z poliuretanu. Materac wielostrefowy o wysokości 15 cm, statyczna sekcja głowy, zmiennociśnieniowa sekcja pleców, lędźwiowa i udowa, zmiennociśnieniowa, obniżona sekcja łydek i pięt. Komory wyposażone w mocowanie zabezpieczające typu napy oraz wewnętrzny pokrowiec zabezpieczający przed rozsuwaniem.

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

**Pytanie nr 14**

Pkt 4 Prosimy o dopuszczenie pompy z funkcją regulacji czasu cyklu w zakresie 10-25 min co 5 min

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

**Pytanie nr 15**

Pkt 5 Prosimy o dopuszczenie materaca niskociśnieniowego przeznaczonego do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 200 kg. Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania nacisku, ponieważ faktyczny ucisk uzależniony jest od wagi, postury i ułożenia pacjenta. Aby parametr był obiektywny, należy określić te wartości.

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

**Pytanie nr 16**

Pkt 7 Prosimy o dopuszczenie wymiarów 200x85x15 cm

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

**Pytanie nr 17**

Pkt 8 Prosimy o odstąpienie od wymogu uchwytów do mocowania prześcieradła

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

**Pytanie nr 18**

Pkt 9 Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania czasu spustu powietrza – rzeczywisty czas jest uzależniony od wagi i postury pacjenta – aby ocenić parametr należałoby określić wartość do porównania. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie funkcji szybkiego spuszczania powietrza za pomocą zaworu CPR.

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

**Pytanie nr 19**

Pkt 10 Prosimy o możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie do 12 godz.

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

**Pytanie nr 20**

Pkt 11 Prosimy o dopuszczenie:

- zintegrowany z materacem spodni podkład statyczny powietrzny o funkcjonalności analogicznej

z podkładem piankowym, tj. zabezpieczający przed kontaktem pacjenta z ramą leża.

- wąż powietrza zakończony 4 kanałowym złączem

- pokrowiec zapinany na suwak z okapnikiem

- pompa zasilająca

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

**Pytanie nr 21**

Pkt 13 Prosimy o dopuszczenie materaca w pokrowcu z możliwością mycia i dezynfekcji. Możliwość prania pokrowca w temp. 95º

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

**Pytanie nr 22**

Pkt 14

Prosimy o dopuszczenie:

Pompa ze sterowaniem mikroprocesorowym wyposażona w:

- system pracy dostosowujący parametry pracy dla realizacji terapii odleżyn do IV (w skali czterostopniowej) stopnia włącznie,

- panel sterujący umożliwiający dokonywanie indywidualnych zmian ustawień, modyfikacji parametrów pracy systemu,

- funkcję regulacji ciśnienia w materacu – 10 stopniowa regulacja w zależności od wagi i ułożenia pacjenta

- funkcję wyboru trybu statycznego i dynamicznego

- funkcję maksymalnego napełnienia komór

- alarm świetlny i dźwiękowy spadku ciśnienia,

- wyłącznik alarmu dźwiękowego

- blokada automatyczna funkcji

- wskaźnik gotowości materaca do pracy,

- przewód powietrza zakończony 4 kanałowym złączem, ze zintegrowaną zatyczką – umożliwiającą realizacji funkcji transportowej

- filtr przeciwpyłowy

- zaczepy do zawieszania na ramie łóżka

Prosimy o określenie czy Zamawiający oczekuje pompy z funkcją całkowicie automatycznego dostosowania parametrów ciśnienia do wagi, postury i ułożenia pacjenta czy z funkcją manualnej 10 stopniowej regulacji ciśnienia w zależności od wagi i ułożenia pacjenta z indykatorem wybranego ustawienia.

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

**Pytanie nr 23**

Pkt 18 Prosimy o dopuszczenie wagi do 200 kg, bez wagi minimalnej pacjenta – jest to parametr lepszy

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

**Pytanie nr 24**

Pkt 19 Prosimy o dopuszczenie klasy elektrycznej II typ BF, IP42

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

**Zapytanie nr 8**

**Dot. Załącznika nr 2 Formularz cenowy / Specyfikacja przedmiotowa**

**Część nr 2 Aparat EKG**

**Pytanie nr 1**

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne - wyświetlacz o przekątnej 7 cali, z możliwością wyświetlania min. 30 tys. kolorów, o wysokiej rozdzielczości 800x480 pikseli?

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

**Pytanie nr 2**

Pkt 1 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru impedancję wejściową >10 [MΩ]?

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

**Pytanie nr 3**

Pkt 2 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru CMRR > 135 dB? Jest to parametr lepszy niż wymagany.

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

**Pytanie nr 4**

Pkt 3 i 4 Czy Zamawiający dopuści parametry lepsze niż wymagane - częstotliwość próbowania 16000 próbek na sekundę na kanał w trybie normalnej akwizycji danych oraz częstotliwość próbkowania krokowego 75 tys. próbek na sekundę na kanał? Wysoka częstotliwość próbkowania zapewnia wiarygodne wykrywanie impulsów stymulatora serca oraz wysoką jakość sygnału EKG.

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

**Pytanie nr 5**

Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne automatyczny filtr ADS (filtr izolinii elekrycznej)?

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

**Pytanie nr 6**

Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści czułość lepszą niż wymagana do wyboru 2,5; 5; 10; 20; 40 mm/mv?

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

**Pytanie nr 7**

Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?

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

**Pytanie nr 8**

Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści możliwość archiwizacji badania do pamięci wewnętrznej 200 badań i eksportu danych do pamięci SD w formacie PDF, XML?

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

**Pytanie nr 9**

Pkt 20 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne możliwość przesyłania raportów w formacie pdf do współdzielonego katalogu na serwerze (zabezpieczone loginem i hasłem)?

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

**Pytanie nr 10**

Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości wydruku badania na zewnętrznej drukarce laserowej, ale wyposażony we wbudowaną drukarkę umożliwiającą  wydruk badania w formacie A4? Jest to lepsze rozwiązanie, gdyż nie wymaga zakupu oraz podłączania zewnętrznych urządzeń.

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

**Pytanie nr 11**

**Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 1** Przewidziana obecnie kara umowna w przypadku rozwiązania umowy wynosi aż 10 % wartości brutto umowy. Wysokość tej kary jest wygórowana. Dlatego Wykonawca postuluje o obniżenie wysokości tej kary do 5 % całkowitego wynagrodzenia netto.

**Odpowiedź: Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 12**

**Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 1** Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, nadając mu następujące brzmienie:

 *Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, 14 dniowy termin”.*

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego

**Odpowiedź:** **Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 13**

Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 2

1. Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka” w par. 7 ust. 2

Odpowiedź: Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.

Pytanie nr 14

Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 2

1. W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów będących przedmiotem zamówienia wynosi ona ok. 0,1-0,2% wartości brutto za każdy dzień zwłoki.

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

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

**Odpowiedź:** **Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 15**

**Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 4**

1. Prawo do naliczenia wysokiej kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy może – przy tak ogólnie sformułowanej przesłance – dotyczyć każdego, nawet najdrobniejszego i niepowodującego po stronie Zamawiającego żadnej szkody przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W ocenie Wykonawcy, przy tak ogólnie sformułowanej przesłance i tak restrykcyjnych konsekwencji jej wystąpienia (zapłata wysokiej kary umownej), zasadne jest, aby Zamawiający, przed naliczeniem kary umownej, wezwał Wykonawcę do należytego wykonania Umowy lub usunięcia skutków nienależytego wykonania Umowy w określonym w wezwaniu terminie, dając tym samym możliwość Wykonawcy naprawy stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości w realizacji Umowy. Jednocześnie, prawo do naliczenia kary powinno dotyczyć tylko niewykonania lub nienależytego wykonania **istotnych** postanowień Umowy, co pozwoli uniknąć karania Wykonawcy wysoką karą za drobne uchybienia. Takie rozwiązanie pozwoli na zapewnienie równowagi Stron, bez uszczerbku dla uprawnień Zamawiającego. W związku z tym Wykonawca proponuje nadanie § 7 ust. 4 następującego brzmienia:

*Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 5%* ***wartości brutto danego pakietu,*** *za każdy* ***istotny*** *przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy,* ***przy czym przed naliczeniem kary umownej Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytego wykonania Umowy lub usunięcia skutków nienależytego wykonania Umowy wyznaczając mu min. 7 dniowy termin.***

**Odpowiedź:** **Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 16**

**Dot. załącznika nr 3, § 7 ust. 5**

1. Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

 W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej: *,,(...), nie więcej jednak niż 10 % wartości umowy brutto”.*

**Odpowiedź:** **Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 17**

**Dot. załącznika nr 3, § 7**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto Pakietu, którego dotyczy zwłoka, a nie od wartości umowy i dokona modyfikacji treści par. 7 ?

Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony.

1. W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatnie Paragrafu o treści:
2. *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
3. *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
4. *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.*

**Odpowiedź:** **Tak, zapis zostanie zmieniony prezy sporządzaniu umowy.**

**Pytanie nr 18**

**Dot. SIWZ – sposób złożenia oferty**

1. Czy Zamawiający ze względu na wyjątkową sytuację spowodowaną rozprzestrzenianiaem się koronawirusa, oraz obowiązującą od 28 grudnia narodową kwarantanną, umożliwi Wykonawcom złożenie ofert opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pośrednictwem platformy elektronicznej ?

**Odpowiedź:Nie.**

**Zapytanie nr 9**

**Pytanie nr 1**

W związku z w/w przetargiem pragniemy zadać pytanie do SIWZ – opisu przedmiotu zamówienia w części 11tej:

Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy wózek, spełniający wszystkie pozostałe wymagania SIWZ, o konstrukcji stalowej (lakierowanej)? Proponowane rozwiązanie jest w pełni funkcjonalne i trwałe, a jego akceptacja podniesie konkurencyjność procedury i umożliwi zakup.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Zapytanie nr 10**

**Pytanie nr 1**

W związku dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 3**

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 USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź: Nie.**

**Zapytanie nr 11**

**Pytanie nr 1**

**Część nr 3 Defibrylator**

Lp.2 Czy Zamawiający, opisując Możliwość teletransmisji 12 odprowadzeniowego EKG za pomocą modemu GPRS do stacji odbiorczych Lifenet w Szpitanym Oddziale Ratunkowym Zamawiającego, oczekuje takiej możliwości w przyszłości, po zakupie dodatkowego modemu?

**Odpowiedź: Urządzenie musi być wyposażone we wszystkie elementy potrzebne do teletransmizji w tym modem.**

**Część nr 12 Materac przeciwodleżynowy**

**Pytanie nr 2**

Lp.3 Czy Zamawiający dopuści Materac zbudowany z 20 odpinanych pojedynczo wymiennych komór rurowych poprzecznych wykonanych z nylonu i poliuretanu. Ostatnich 5 komór - specjalna sekcja na pięty wykonanych z poliuretanu, dla rozróżnienia w innej kolorystyce?

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

**Pytanie nr 3**

Lp.4 Czy Zamawiający dopuści Komory napełniające się powietrzem i opróżniane na przemian (co druga) w stałym cyklu 12 – minutowym?

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

**Pytanie nr 4**

Lp.5 Czy Zamawiający dopuści Wysokość materaca 20 cm?

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

**Pytanie nr 5**

Lp.9 Czy Zamawiający dopuści Materac o wymiarach 200x90x20, dostosowany do standardowego szpitalnego łóżka?

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

**Pytanie nr 6**

Lp.11 Czy Zamawiający dopuści Na wyposażeniu materaca:

-węże powietrza zakończone szybkozłączką,

-2 zatyczki blokady powietrza

- pokrowiec zapinany na suwak z okapnikiem

- pompka zasilająca?

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

**Pytanie nr 7**

Lp.14 Czy Zamawiający dopuści Pompkę wyposażona w:

- funkcję regulacji ciśnienia w materacu w zakresie do 32mmHg (tzw. niskiego ciśnienia)

- funkcję regulacji ciśnienia –płynna regulacja komfortu pacjenta

- alarm świetlny

- zaczepy do zawieszania na ramie łóżka

- waga pompy 2,4 kg?

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

**Pytanie nr 8**

Lp.15 Czy Zamawiający dopuści System przeznaczony dla pacjentów o wadze do 200 kg włącznie, bez wagi minimalnej pacjenta?

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

**Pytanie nr 9**

Lp.16 Czy Zamawiający dopuści Klasę II a, IP24?

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

**Część nr 13 Materac przeciwodleżynowy dla pacjentów powyżej 150 kg**

**Pytanie nr 10**

Lp.3 Czy Zamawiający dopuści Materac zbudowany z 20 odpinanych pojedynczo wymiennych komór rurowych poprzecznych wykonanych z nylonu i poliuretanu. Ostatnich 5 komór - specjalna sekcja na pięty wykonanych z poliuretanu, dla rozróżnienia w innej kolorystyce?

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

**Pytanie nr 11**

Lp.7 Czy Zamawiający dopuści Materac o wymiarach 200x90x20, dostosowany do standardowego szpitalnego łóżka?

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

**Pytanie nr 12**

Lp.11 Czy Zamawiający dopuści Na wyposażeniu materaca:

-węże powietrza zakończone szybkozłączką,

-2 zatyczki blokady powietrza

-pokrowiec zapinany na suwak z okapnikiem

-pompę zasilającą?

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

**Pytanie nr 13**

Lp.18 Czy Zamawiający dopuści System przeznaczony dla pacjentów o wadze do 200 kg włącznie, bez wagi minimalnej pacjenta?

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