



## Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach

ul. Bema 1, 24-100 Puławy  
NIP 716-22-38-942 REGON 431205731  
Tel. 81 450 22 23

[www.szpitalpulawy.pl](http://www.szpitalpulawy.pl)

[zp@szpitalpulawy.pl](mailto:zp@szpitalpulawy.pl)



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



L.dz. 376/231/2019

Puławy 14.11.2019 r.

### Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu nr ZM 49/230/2019

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu medycznego dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Puławach (część I) z podziałem na 3 zadania, opublikowanego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej dnia 25.10.2019 roku pod nr 2019/S 207-504065.**

### odpowiedzi na pytania

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### Pytanie nr 1:

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 1: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego **jednoznacznie wskazuje na łóżko LP-02.1 produkcji FAMED Żywiec** zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2019	TAK PODAĆ	
2.	Łóżko posiadające zewnętrzną ramę z segmentami umieszczonymi wewnątrz ramy leża. Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 4 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV	TAK PODAĆ	
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka: Długość całkowita: 2100 mm, (+/- 30 mm)  Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi 1030 mm (wymiar leża 900x2000)	TAK PODAĆ	

4.	W narożnikach leżą 4 krążki odbojowe chroniące łóżko, barierki oraz ściany przed uderzeniami oraz otarciami	TAK	
5.	Szczyty łóżka tworzywowe, łatwo odejmowane.	TAK	
6.	Leże łóżka posiada min. 3 segmenty ruchome.	TAK	
7.	Segmenty leża wypełnione stalową. Siatka metalowa wykonana z pręta stalowego o średnicy minimum 5mm.	TAK	
8.	Łóżko wyposażone w metalowe uchwyty trzymające materac.	TAK	
9.	W narożnikach leżą od strony wezglowia tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki z możliwością zabezpieczenia przed wypadnięciem mechanizmem śrubowym (bez użycia narzędzi).	TAK	
10.	Łóżko wyposażona w tworzywowe uchwyty umożliwiające zawieszenie uchwytów, np. na worki urologiczne, min. 2 przy łóżku.	TAK PODAĆ	
11.	Wysokość leża od podłoża: - 550 mm	TAK PODAĆ	
12.	Regulacja kąta leża bezstopniowo, za pomocą sprężyny gazowej: - segment oparcia pleców w zakresie: $0 - 75^{\circ} (\pm 5^{\circ})$ . Z czytelnym oznaczeniem funkcji na ramie leża lub na dźwigni - segment oparcia uda w zakresie: $0 - 80^{\circ} (\pm 5^{\circ})$ . Z czytelnym oznaczeniem funkcji na ramie leża lub na dźwigni Segment podudzia regulowany systemem zapadkowym.	TAK PODAĆ	
13.	Regulacja segmentu oparcia pleców i uda wykonywany za pomocą dźwigni umieszczonych pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta.	TAK	
14.	Podstawa łóżka jezdna, wyposażona w 4 koła w tworzywowej obudowie o średnicy min. 125 mm, zaopatrzone w centralną blokadę kół oraz blokadę kierunkową.	TAK PODAĆ	
15.	Bezpieczne obciążenie min. 220 kg .	TAK PODAĆ	
16.	Łóżko przystosowane do zamontowania barierki bocznych, ramy wyciągowej, uchwytów na basen oraz kaczkę.	TAK	
17.	<p><u>Elementy wyposażenia łóżka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materac dopasowany do rozmiarów leża wys. 10cm (gąbka w pokrowcu z tkaniny. Osłona z zamkiem błyskawicznym min. z 2 stron( zapięcie w kształcie „L.”), chroniąca cały materac, wykonana z włókna tekstylnego, pokrytego czystym przepuszczającym parę wodną poliuretanem, bez PVC. Osłona na materac powinna być odporna na przemakanie, zanieczyszczenia (wydaliny i wydzieliny organiczne), przenikanie mikroorganizmów, wytrzymała, elastyczna odporna na ścieranie. Łatwa do dezynfekcji i prania , nie zmieniająca swych parametrów pod wpływem środków chemicznych (wytrzymałość na alkohole, środki czyszczące, środki dezynfekcyjne, oleje i smary zawartość formaldehydu) i wysokie temperatury (pranie na gorąco <math>95^{\circ} C</math>, suszenie w bębnie – <math>120^{\circ} C</math>)</li> </ul> <p>Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barierki lakierowane proszkowo, wykonane z 3</li> </ul>	TAK	

	<p>profilu stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wieszak kroplówki</li> <li>• Uchwyt ręki</li> </ul>		
18.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.	TAK PODAĆ	
19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,</li> <li>• Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,</li> <li>• Certyfikat ISO 13485:2012 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych,</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**  
Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 2:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 2: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego **jednoznacznie wskazuje na łóżko NEXO produkcji FAMED Żywiec** zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Parametr / wymaganie	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK, podać, opisać
1	Szczyty łóżka tworzywowe bez widocznych metalowych w kształcie litery C lub U elementów konstrukcyjnych do których szczyt jest dokręcany. Szczyty z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów w charakterystycznym fłatwym do zauważenia kolorze czerwonym lub pomarańczowym.	TAK	
2	Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, mechanizm zwalniania barierki w jej dolnej części, na ergonomicznej wysokości. Barierki boczne składające się z min trzech poprzeczek. Na obu końcach barierki uchwyty ułatwiające składanie barierki i prowadzenie łóżka	TAK	
3	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi, w każdym segmencie jeden panel. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem. Leże podparte w 6 pkt, gwarantujące stabilność w każdym położeniu. Brak zewnętrznej ramy przy segmentach leża. Minimum 8 miejsc do mocowania pasów.	TAK	
4	Podwójne, antystatyczne koła o średnicy 150 mm.	TAK	
5	Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg.	TAK	

6	<p>Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilota przewodowego dla pacjenta: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, a także autokontur, krzesło kardiologiczne, pozycja mobilizacyjna (ułatwiająca schodzenie z łóżka, oparcie pleców ustawione pod kątem 30 stopni) przycisk oznaczony charakterystycznym kolorem, pilot wyposażony w przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem,</li> <li>• Przewodowego panelu sterowania dla personelu: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja zaprogramowane w jednym przycisku: krzesło kardiologiczne, pozycja Fowlera, CPR, pozycja antyszokowa. Przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem. Przycisk bezpieczeństwa oznaczony widocznym czerwonym kolorem. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Panel z wyświetlaczem stanu naładowania akumulatora minimum 3 poziomy.</li> </ul>	TAK	
7	Długość zewnętrzna łóżka – 2100mm (+/- 50mm) z funkcją przedłużenia leża o minimum 200 mm	TAK	
8	Szerokość zewnętrzna łóżka – minimum 860 mm	TAK	
9	Wymiary leża 2000 mm x 820 mm (+/- 50mm)	TAK	
10	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 400 mm do 800 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków	TAK	
11	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-5°)	TAK	
12	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° (+/-5°)	TAK	
13	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.	TAK	
14	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. Diodowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora w panelu sterowania dla personelu.	TAK	
15	Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowania dla personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
16	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.11cm, w segmencie uda: min.7cm.	TAK	
17	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	

18	Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
19	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg i na pilocie.	TAK	
20	Regulacja elektryczna do pozycji CPR, – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
21	Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
22	Regulacja elektryczna do pozycji mobilizacyjnej, ułatwiającej pacjentowi opuszczenie łóżka, (leże schodzi do najniższej pozycji, segment pleców podnosi się do 30 stopni) – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na pilocie.	TAK	
23	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga - pozycji krzesła kardiologicznego. - pozycji Fowlera Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu.	TAK	
24	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta.	TAK	
25	Odłączenie wszelkich regulacji po min 200 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa	TAK	
26	Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.	TAK	
27	Mechaniczna funkcja CPR oparcia pleców. Dźwignie oznaczone charakterystycznym kolorem, znajdujące się po obu stronach łóżka pod segmentem oparcia pleców.	TAK	
28	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.	TAK	

29	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia.  System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem w wyniku zakleszczenia niepożądanych przedmiotów polegający na wyłączeniu regulacji segmentów leża po wykryciu przeszkody	TAK	
30	Złącze wyrównania potencjału	TAK	
31	Wyposażenie:  - Materac piankowy w pokrowcu paroprzepuszczalnym, wodoszczelnym. Zamek pokrowca zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Grubość materaca min 10cm. Wymiary materaca dostosowane do wymiarów leża. Materac przystosowany do obciążenia min 200kg  - poręcze boczne stalowe	TAK	
32	Deklaracja Zgodności, Wpis lub Zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 3:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 3: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego jednoznacznie wskazuje na łóżko LP-02.1 produkcji FAMED Żywiec zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
20.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2019	TAK PODAĆ	
21.	Łóżko posiadające zewnętrzną ramę z segmentami umieszczonymi wewnątrz ramy leża. Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 4 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV	TAK PODAĆ	
22.	Wymiary zewnętrzne łóżka: Długość całkowita: 2100 mm, (+/- 30 mm)  Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi 1030 mm (wymiar leża 900x2000)	TAK PODAĆ	
23.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące łóżko, barierki oraz ściany przed uderzeniami oraz otarciami	TAK	
24.	Szczyty łóżka chromowane, łatwo odejmowane wypełnione wysokiej jakości płytą HPL o grubości 10 mm ( $\pm$ 2 mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. W części nóg płyta z możliwością ułożenia do pozycji poziomej i wykorzystanie jako półka do odkładania pościeli.	TAK	
25.	Leże łóżka posiada min. 3 segmenty ruchome.	TAK	
26.	Segmenty leża wypełnione stalową. Siatka metalowa wykonana z pręta stalowego o średnicy minimum 5 mm.	TAK	
27.	Łóżko wyposażone w metalowe uchwyty trzymające materac.	TAK	

28.	W narożnikach leża od strony wezłowania tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki z możliwością zabezpieczenia przed wypadnięciem mechanizmem śrubowym (bez użycia narzędzi).	TAK	
29.	Łóżko wyposażona w tworzywowe uchwyty umożliwiające zawieszenie uchwytów, np. na worki urologiczne, min. 2 przy łóżku.	TAK PODAĆ	
30.	Wysokość leża od podłoża: - 550 mm	TAK PODAĆ	
31.	Regulacja kąta leża bezstopniowo, za pomocą sprężyny gazowej: - segment oparcia pleców w zakresie: 0 – 75° (± 5°). Z czytelnym oznaczeniem funkcji na ramie leża lub na dźwigni - segment oparcia uda w zakresie: 0 – 80° (± 5°). Z czytelnym oznaczeniem funkcji na ramie leża lub na dźwigni Segment podudzia regulowany systemem zapadkowym.	TAK PODAĆ	
32.	Regulacja segmentu oparcia pleców i uda wykonywany za pomocą dźwigni umieszczonych pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta.	TAK	
33.	Podstawa łóżka jezdna, wyposażona w 4 koła w tworzywowej obudowie o średnicy min. 125 mm, zaopatrzone w centralną blokadę kół oraz blokadę kierunkową.	TAK PODAĆ	
34.	Bezpieczne obciążenie min. 220 kg	TAK PODAĆ	
35.	Łóżko przystosowane do zamontowania barierki bocznych, ramy wyciągowej, uchwytów na basen oraz kaczkę.	TAK	
36.	<p><u>Elementy wyposażenia łóżka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materac dopasowany do rozmiarów leża wys. 10cm (gąbka w pokrowcu z tkaniny. Osłona z zamkiem błyskawicznym min. z 2 stron( zapięcie w kształcie „L”), chroniąca cały materac, wykonana z włókna tekstylnego, pokrytego czystym przepuszczającym parę wodną poliuretanem, bez PVC. Osłona na materac powinna być odporna na przemakanie, zanieczyszczenia (wydaliny i wydzieliny organiczne), przenikanie mikroorganizmów, wytrzymała, elastyczna odporna na ścieranie. Łatwa do dezynfekcji i prania, nie zmieniająca swych parametrów pod wpływem środków chemicznych (wytrzymałość na alkohole, środki czyszczące, środki dezynfekcyjne, oleje i smary zawartość formaldehydu) i wysokie temperatury (pranie na gorąco 95 ° C, suszenie w bębnie – 120°C)</li> </ul> <p>Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barierki lakierowane proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52</li> <li>• Wieszak kroplówki</li> <li>• Uchwyt ręki</li> </ul>	TAK	

37.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.	TAK PODAĆ	
38.	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,</li> <li>Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,</li> <li>Certyfikat ISO 13485:2012 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych,</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 4: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego jednoznacznie wskazuje na łóżko NEXO produkcji FAMED Żywiec zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Parametr / wymaganie	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK, podać, opisać
	Szczyty łóżka tworzywowe bez widocznych metalowych w kształcie litery C lub U elementów konstrukcyjnych do których szczyt jest dokręcany. Szczyty z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów w charakterystycznym łatwym do zauważenia kolorze czerwonym lub pomarańczowym.	TAK	
	Barierki boczne tworzywowe dzielone zabezpieczające pacjenta na całej długości leża. Poręcze boczne w części oparcia pleców wyposażone w obustronne panele sterowania – zewnętrzne (od strony personelu) oraz wewnętrzne (od strony pacjenta). Zwolnienie i opuszczenie każdej poręczy dokonywane tą samą, jedną ręką.	TAK	
2	Leże łóżka 4 -- sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi, w każdym segmencie jeden panel. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem. Leże podparte w 6 pkt, gwarantujące stabilność w każdym położeniu. Brak zewnętrznej ramy przy segmentach leża. Minimum 8 miejsc do mocowania pasów.	TAK	
3	Podwójne, antystatyczne koła o średnicy 150 mm.	TAK	
4	Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg.	TAK	



5	<p>Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilota przewodowego dla pacjenta: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, a także autokontur, krzesło kardiologiczne, pozycja mobilizacyjna (ułatwiająca schodzenie z łóżka, oparcie pleców ustawione pod kątem 30 stopni) przycisk oznaczony charakterystycznym kolorem, pilot wyposażony w przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem,</li> <li>• Przewodowego panelu sterowania dla personelu: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja zaprogramowane w jednym przycisku: krzesło kardiologiczne, pozycja Fowlera, CPR, pozycja antyszokowa. Przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem. Przycisk bezpieczeństwa oznaczony widocznym czerwonym kolorem. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Panel z wyświetlaczem stanu naładowania akumulatora minimum 3 poziomy.</li> </ul>	TAK	
6	Długość zewnętrzna łóżka – 2100mm (+/- 50mm) z funkcją przedłużenia leża o minimum 200 mm	TAK	
7	Szerokość zewnętrzna łóżka – minimum 860 mm	TAK	
8	Wymiary leża 2000 mm x 820 mm (+/- 50mm)	TAK	
9	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 400 mm do 800 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków	TAK	
10	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-5°)	TAK	
11	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° (+/-5°)	TAK	
12	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.	TAK	
13	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. Diodowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora w panelu sterowania dla personelu.	TAK	
14	Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowania dla personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
15	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-łędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.11cm, w segmencie uda: min.7cm.	TAK	
16	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	

17	Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
18	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg i na pilocie.	TAK	
19	Regulacja elektryczna do pozycji CPR, – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
20	Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
21	Regulacja elektryczna do pozycji mobilizacyjnej, ułatwiającej pacjentowi opuszczenie łóżka, (leże schodzi do najniższej pozycji, segment pleców podnosi się do 30 stopni) – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na pilocie.	TAK	
22	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga - pozycji krzesła kardiologicznego. - pozycji Fowlera Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu.	TAK	
23	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta.	TAK	
24	Odłączenie wszelkich regulacji po min 200 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa	TAK	
25	Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.	TAK	
26	Mechaniczna funkcja CPR oparcia pleców. Dźwignie oznaczone charakterystycznym kolorem, znajdujące się po obu stronach łóżka pod segmentem oparcia pleców.	TAK	
27	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.	TAK	

28	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia.  System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem w wyniku zakleszczenia niepożądanych przedmiotów polegający na wyłączeniu regulacji segmentów leża po wykryciu przeszkody	TAK	
29	Złącze wyrównania potencjału	TAK	
30	Wyposażenie: - Materac piankowy w pokrowcu paroprzepuszczalnym, wodoszczelnym. Zamek pokrowca zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Grubość materaca min 10cm. Wymiary materaca dostosowane do wymiarów leża. Materac przystosowany do obciążenia min 200kg - barierki boczne tworzywowe dzielone - wieszak kroplówki	TAK	
31	Deklaracja Zgodności, Wpis lub Zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWIZ.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 5: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego **jednoznacznie wskazuje na łóżko NEXO produkcji FAMED Żywiec** zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Parametr / wymaganie	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK, podać, opisać
	Szczyty łóżka tworzywowe bez widocznych metalowych w kształcie litery C lub U elementów konstrukcyjnych do których szczyt jest dokręcany. Szczyty z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów w charakterystycznym łatwym do zauważenia kolorze czerwonym lub pomarańczowym.	TAK	
	Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, mechanizm zwalniania barierki w jej dolnej części, na ergonomicznej wysokości. Barierki boczne składające się z min trzech poprzeczek. Na obu końcach barierki uchwyty ułatwiające składanie barierki i prowadzenie łóżka	TAK	
2	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi, w każdym segmencie jeden panel. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem. Leże podparte w 6 pkt, gwarantujące stabilność w każdym położeniu. Brak zewnętrznej ramy przy segmentach leża. Minimum 8 miejsc do mocowania pasów.	TAK	
3	Podwójne, antystatyczne koła o średnicy 150 mm.	TAK	
4	Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg.	TAK	

5	<p>Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilota przewodowego dla pacjenta: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, a także autokontur, krzesło kardiologiczne, pozycja mobilizacyjna (ułatwiająca schodzenie z łóżka, oparcie pleców ustawione pod kątem 30 stopni) przycisk oznaczony charakterystycznym kolorem, pilot wyposażony w przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem,</li> <li>• Przewodowego panelu sterowania dla personelu: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja zaprogramowane w jednym przycisku: krzesło kardiologiczne, pozycja Fowlera, CPR, pozycja antyszokowa. Przycisk aktywujący oznaczony charakterystycznym kolorem. Przycisk bezpieczeństwa oznaczony widocznym czerwonym kolorem. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Panel z wyświetlaczem stanu naładowania akumulatora minimum 3 poziomy.</li> </ul>	TAK	
6	Długość zewnętrzna łóżka – 2100mm (+/- 50mm) z funkcją przedłużenia leża o minimum 200 mm	TAK	
7	Szerokość zewnętrzna łóżka – minimum 860 mm maximum 890 mm	TAK	
8	Wymiary leża 2000 mm x 820 mm (+/- 20mm)	TAK	
9	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 400 mm do 800 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków	TAK	
10	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-5°)	TAK	
11	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° (+/-5°)	TAK	
12	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.	TAK	
13	Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. Diodowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora w panelu sterowania dla personelu.	TAK	
14	Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowania dla personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
15	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-łędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.11cm, w segmencie uda: min.7cm.	TAK	
16	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg	TAK	

17	Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 16° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
18	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg i na pilocie.	TAK	
19	Regulacja elektryczna do pozycji CPR, – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
20	Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	TAK	
21	Regulacja elektryczna do pozycji mobilizacyjnej, ułatwiającej pacjentowi opuszczenie łóżka, (leże schodzi do najniższej pozycji, segment pleców podnosi się do 30 stopni) – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na pilocie.	TAK	
22	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga - pozycji krzesła kardiologicznego. - pozycji Fowlera Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu.	TAK	
23	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta.	TAK	
24	Odlączenie wszelkich regulacji po min 200 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa	TAK	
25	Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie, np. CPR, Antyszokowa) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.	TAK	
26	Mechaniczna funkcja CPR oparcia pleców. Dźwignie oznaczone charakterystycznym kolorem, znajdujące się po obu stronach łóżka pod segmentem oparcia pleców.	TAK	
27	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.	TAK	

28	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia.  System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem w wyniku zakleszczenia niepożądanych przedmiotów polegający na wyłączeniu regulacji segmentów leża po wykryciu przeszkody	TAK	
29	Złącze wyrównania potencjału	TAK	
30	Wyposażenie:  - Materac piankowy w pokrowcu paroprzepuszczalnym, wodoszczelnym. Zamek pokrowca zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Grubość materaca min 10cm. Wymiary materaca dostosowane do wymiarów leża. Materac przystosowany do obciążenia min 200kg  - poręcze boczne komplet  - Podwójna rama wyciągowa (ortopedyczna) do każdego łóżka, z uchwytami rąk i wieszakiem kroplówki	TAK	
31	Deklaracja Zgodności, Wpis lub Zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych	TAK	

**Odpowiedź:**  
Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 6: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego jednoznacznie wskazuje na szafkę SP-02 produkcji FAMED Żywiec zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności szafki o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2019	PODAĆ	
2.	Szkielet szafki wykonany z profili stalowych oraz blachy ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV	TAK	
3.	Drzwi szafki oraz szuflada pokryte lakierem proszkowym	TAK	
4.	Błat szafki wykonany z płyty tworzywowej odpornej na promienie UV, z możliwością wyboru kolorów zakończony tworzywową obramówką	TAK	
5.	Szerokość całkowita szafki: 400 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
6.	Wysokość całkowita szafki: 830 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
7.	Głębokość szafki: 410 mm (+/- 20 mm)	TAK PODAĆ	
8.	Szuflada wysuwana na prowadnicach rolkowych z wyjmowanym wkładem tworzywowym	TAK	
9.	Szafka wyposażona w haczyki do zawieszania ręczników	TAK	
10	Szafka wyposażona w półkę do odkładania obuwia lub pojemników urologicznych wykonana z siatki stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Półka wyprofilowana zabezpieczająca przed wypadnięciem przedmiotów .	TAK	

11	Szafka z dodatkowym blatem bocznym, oraz z możliwością zamiany stron montażu blatu bocznego (ustawienie prawo i lewostronne) Wymiary blatu bocznego: 370x550 mm +/- 10 mm Regulacja wysokości blatu bocznego: 760 do 1110 mm +/- 10 mm Bezpieczne obciążenie blatu bocznego: 10 kg +/- 0,5 kg Błat boczny szafki wykonany z płyty tworzywowej odpornej na promienie UV, z możliwością wyboru kolorów	TAK	
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,</li> <li>• WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych</li> <li>• Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami</li> <li>• Certyfikat ISO 13485:2003 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 7: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego **jednoznacznie wskazuje na szafkę SP-01 produkcji FAMED Żywiec** zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności szafki o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2019	PODAĆ	
2.	Szkielet szafki wykonany z profili stalowych oraz blachy ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV	TAK	
3.	Drzwi szafki oraz szuflada pokryte lakierem proszkowym	TAK	
4.	Błat szafki wykonany z płyty tworzywowej odpornej na promienie UV, z możliwością wyboru kolorów zakończony tworzywową obramówką	TAK	
5.	Szerokość całkowita szafki: 400 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
6.	Wysokość całkowita szafki: 830 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
7.	Głębokość szafki: 410 mm (+/- 20 mm)	TAK PODAĆ	
8.	Szuflada wysuwana na prowadnicach rolkowych z wyjmowanym wkładem tworzywowym	TAK	
9.	Szafka wyposażona w haczyki do zawieszania ręczników	TAK	
10	Szafka wyposażona w półkę do odkładania obuwia lub pojemników urologicznych wykonana z siatki stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Półka wyprofilowana zabezpieczająca przed wypadnięciem przedmiotów .	TAK	
11	Szafka z możliwością montażu w późniejszym czasie dodatkowego blatu bocznego bez konieczności dokonywania przeróbek konstrukcyjno-technologicznych,	TAK	

	oraz z możliwością zamiany stron montażu blatu bocznego (ustawienie prawo i lewostronne)		
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,</li> <li>• WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych</li> <li>• Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami</li> <li>• Certyfikat ISO 13485:2003 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 2: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego **jednoznacznie wskazuje na łóżko NEXO produkcji FAMED Żywiec** zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji 2019	TAK	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże w minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża (Nie dopuszcza się łóżek opartych na dwóch i trzech kolumnach).	TAK	
3.	Długość całkowita: 220 cm +/- 3 cm Szerokość całkowita 100 cm, - 3 cm	TAK Podać	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 15 cm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych		
5.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK	
6.	Krążki odbojowe stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka.	TAK	
7.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.	TAK	
8.	Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa typu Polipropylen odporne na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania CPR. Dźwignia funkcji CPR umiejscowiona po obu stronach łóżka w górnej części segmentu plecowego, co znacznie ułatwia jej zastosowanie.	TAK	



	Dźwignia oznaczona wyróżniającym się kolorem.		
9.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm	TAK	
10	W narożnikach leżą tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
11.	<p>Sterowanie funkcjami łóżka:</p> <p>Pilot ręczny, intuicyjny z podświetlanym wyświetlaczem LCD umożliwiającym czytelne zastosowanie funkcji. Możliwość użycia funkcji Trendelenburga, anty - Trendelenburga, pozycji szokowej oraz CPR z pilota ręcznego. Pilot z wyborem trybu pracy dla pacjenta i personelu, oraz trybem serwisowym. Pilot umożliwiający z poziomu pielęgniarstwa blokadę niebezpiecznych funkcji dla pacjenta.</p> <p>Panel sterujący chowanym pod leżem w wysuwanej teleskopowo półce na pościel.</p> <p>Panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych.</p>	TAK PODAĆ	
12.	<p>Elektryczne regulacje:</p> <p>Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 32 cm do 91 cm +/- 3 cm. 46 cm zatrzymanie do pozycji reanimacyjnej i kontynuacja opuszczania. Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża.</p> <p>- segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 5<sup>o</sup>)  - segment uda od 0 do 45 stopni (+/- 5<sup>o</sup>)  - pozycja Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2<sup>o</sup>)  - pozycja anty-Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2<sup>o</sup>)</p>	TAK PODAĆ	
13.	CPR elektryczny dokonywany z pilota oraz panelu centralnego.	TAK	
14.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.	TAK PODAĆ	
15.	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem.	TAK PODAĆ	
16.	Łóżko wyposażone w stalowe barierki boczne.	TAK	
17.	Wysuwana półka do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.	TAK	
18.	Przedłużenie leża minimum o 25 cm	TAK	
19.	4 uchwyty stabilizujące materac	TAK	
20.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy minimum 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową	TAK	
21.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK	
22.	Bezpieczne obciążenie robocze minimum 250 kg.	TAK	
23.	Informacja o położeniu segmentu oparcia pleców w		

	pozycji 15 <sup>0</sup> , 30 <sup>0</sup> , 45 <sup>0</sup> , 60 <sup>0</sup> na wyświetlaczu LCD pilota.		
24.	<p>Łóżko wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materac z tkaniny oddychającej, paroprzepuszczalnej, łatwo zmywalnej, odporny na dezynfekcję oraz promieniowanie UV. Pokrowiec materaca na zamek z zakładką zabezpieczającą przed przedostawaniem się płynów do wnętrza. Pokrowiec z możliwością prania w temperaturze do 95°C materac o wysokości minimum 12 cm</li> <li>- poręcze boczne komplet</li> </ul>	TAK	
25.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deklaracja zgodności</li> <li>• Wpis/zgłoszenie/powiadomienie do Rejestru Wyrobów Medycznych</li> <li>• Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy Zadania nr 3 pozycja nr 4: W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia zamieszczony przez Zamawiającego jednoznacznie wskazuje na łóżko NEXO produkcji FAMED Żywiec zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadach równoważności łóżka o poniższym opisie:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.	<p>Nazwa oferowanego urządzenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ:</p> <p>Rok produkcji 2019</p>	TAK	
2.	<p>Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże w minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża (Nie dopuszcza się łóżek opartych na dwóch i trzech kolumnach).</p>	TAK	
3.	<p>Długość całkowita: 220 cm +/- 3 cm</p> <p>Szerokość całkowita 100 cm, - 3 cm</p>	TAK PODAĆ	
4.	<p>Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 15 cm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych</p>		
5.	<p>W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.</p>	TAK	
6.	<p>Krążki odbojowe stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka.</p>	TAK	
7.	<p>Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.</p>	TAK	

8.	<p>Leże wypełnione łatwo odedjmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa typu Polipropylen odporne na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.</p> <p>Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania CPR.</p> <p>Dźwignia funkcji CPR umiejscowiona po obu stronach łóżka w górnej części segmentu plecowego, co znacznie ułatwia jej zastosowanie.</p> <p>Dźwignia oznaczona wyróżniającym się kolorem.</p>	TAK	
9.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm	TAK	
10.	W narożnikach leżą tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
11.	<p>Sterowanie funkcjami łóżka:</p> <p>Pilot ręczny, intuicyjny z podświetlanym wyświetlaczem LCD umożliwiającym czytelne zastosowanie funkcji.</p> <p>Możliwość użycia funkcji Trendelenburga, anty - Trendelenburga, pozycji szokowej oraz CPR z pilota ręcznego.</p> <p>Pilot z wyborem trybu pracy dla pacjenta i personelu, oraz trybem serwisowym.</p> <p>Pilot umożliwiający z poziomu pielęgniarstwa blokadę niebezpiecznych funkcji dla pacjenta.</p> <p>Panel sterujący chowanym pod leżem w wysuwanej teleskopowo półce na pościel.</p> <p>Panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych.</p>	TAK PODAĆ	
12.	<p>Elektryczne regulacje:</p> <p>Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 32 cm do 91 cm +/- 3 cm. 46 cm zatrzymanie do pozycji reanimacyjnej i kontynuacja opuszczania.</p> <p>Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 5<sup>o</sup>)</li> <li>- segment uda od 0 do 45 stopni (+/- 5<sup>o</sup>)</li> <li>- pozycja Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2<sup>o</sup>)</li> <li>- pozycja anty-Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2<sup>o</sup>)</li> </ul>	TAK PODAĆ	
13.	CPR elektryczny dokonywany z pilota oraz panelu centralnego.	TAK	
14.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.	TAK PODAĆ	
15.	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem.	TAK PODAĆ	
16.	<p>Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem kulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości zgodnie z normą medyczną ICE 60601-2-52.</p> <p>Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatycznie.</p> <p>Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców.</p> <p>Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta minimum 40 cm.</p>	TAK	

	Możliwością powieszenia drenażu lub woreczków urologicznych na barierkach bocznych – haczyki. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach.		
17.	Wysuwana półka do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.	TAK	
18.	Przedłużenie leża minimum o 25 cm	TAK	
19.	4 uchwyty stabilizujące materac	TAK	
20.	Podstawa łóżka jezdną wyposażoną w antystatyczne koła o średnicy minimum 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową	TAK	
21.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK	
22.	Bezpieczne obciążenie robocze minimum 250 kg.	TAK	
23.	Informacja o położeniu segmentu oparcia pleców w pozycji 15 <sup>o</sup> , 30 <sup>o</sup> , 45 <sup>o</sup> , 60 <sup>o</sup> na wyświetlaczu LCD pilota.		
24.	Łóżko wyposażone w: - Materac z tkaniny oddychającej, paroprzepuszczalnej, łatwo zmywalnej, odporny na dezynfekcję oraz promieniowanie UV. Pokrowiec materaca na zamek z zakładką zabezpieczającą przed przedostawaniem się płynów do wnętrza. Pokrowiec z możliwością prania w temperaturze do 95°C materac o wysokości minimum 12 cm  - Wieszak kroplówki - .....szt. - poręcze boczne dzielone tworzywowe	TAK	
25.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deklaracja zgodności</li> <li>• Wpis/zgłoszenie/powiadomienie do Rejestru Wyrobów Medycznych</li> <li>• Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - wzór umowy § 4 ust. 8: Uprzejmie prosimy o informację czy nie doszło do omyłki pisarskiej redakcji punktu 8 § 4? Przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu nie obejmuje dostawy systemu RIS wraz z serwerem. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o odpowiednią modyfikację wskazanego punktu umowy.

**Odpowiedź:**

§ 4 ust. 8 wzoru umowy otrzymuje brzmienie: 8. Dostawca ponosi wszystkie koszty związane z dostawą, montażem i podłączeniem towaru, w tym z dostawą sprzętu medycznego (transport, opakowanie, załadunek i rozładunek, czynności związane z przygotowaniem dostawy, opłaty wynikające z polskiego prawa celnego i podatkowego, szkolenie itp.).

**Pytanie nr 11:**

Dotyczy Zadania nr 1 załącznik nr 6 do SIWZ: W tabeli cenowej Zamawiający wymaga podania ceny jednostkowej urządzeń z podziałem na 2 pozycje. Pozycja nr 1 składa się z 5 kardiomonitorów oraz 1 centrali, pozycja nr 7 kardiomonitorów oraz 1 centrali.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał rozbicia każdej pozycji na odpowiednią ilość kardiomonitorów oraz central i w związku z tym dokona odpowiedniej modyfikacji tabeli cenowej?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z modyfikacją z dnia 14.11.2019 r.

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Puławach  
*Piotr Rybak*

Dział Zamówień Publicznych  
Z-ca KIEROWNIKA

*Małgorzata Mączka*

	Dział/Sekcja	Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia	Dodatkowe informacje
	Sprawę prowadzi: imię i nazwisko	Małgorzata Mączka	
	Tel:	81 450 23 89	
	e-mail:	<a href="mailto:zp@szpitalpulawy.pl">zp@szpitalpulawy.pl</a>	