

*Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia*

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawa aparatury i sprzętu medycznego oraz wyposażenia na oddziały szpitalne do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie”**

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiada na pytania od Wykonawców i odpowiednio dokonuje zmiany SIWZ:

WYKONAWCA 2

**Pakiet 22 – parawany medyczne i kozetka lekarska**

Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści w poz. 01 i 02 wypełnienie parawanu w postaci zasłonki płóciennej przeznaczonej do wielokrotnego prania?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuści w poz. 01 i 02 wypełnienie parawanu w postaci płyty z pleksi w kolorze białym?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuści w poz. 05 regulację wysokości stojaka w zakresie: 1320-2250 mm?

**Odpowiedź:** Tak, taka regulacja mieści się w minimalnym zakresie określonym w SIWZ od 135 cm do 190 cm.

Pytanie 4. Czy Zamawiający dopuści w poz. 05 średnicę podstawy stojaka 600 mm?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy (zgodnie z SIWZ około 56 cm)

Pytanie 5. Czy Zamawiający dopuści w poz. 06 stelaż stolika wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści w poz. 06 stelaż stolika wykonany ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.22 pkt.6**

Pytanie 7. Czy Zamawiający dopuści w poz. 06 stolik o wymiarach: 880x750x430 mm (wys.xdł.xszer.)?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.22 pkt.6**

Pytanie 8. Czy Zamawiający dopuści w poz. 07 stolik o wymiarach: 900x700x870 mm (szer.xgł.xwys.)?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.22 pkt.7**

**Pakiet 28 – stojak jezdny do kardiomonitora**

Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści wysokość stojaka 1250 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

WYKONAWCA 3

**Pakiet 20- wózek medyczny:**

Wózek medyczny z nadstawką-1szt.

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek medyczny z nadstawką spełniającą wymagania SIWZ o wymiarach szuflad:

- 1) 110 mm
- 2) 110 mm
- 3) 110 mm
- 4) 110 mm
- 5) 210 mm

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.12**

**Wózek medyczny- 1szt.**

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek medyczny spełniający warunki SIWZ bez metalowej nadstawki anestezyjologicznej na lekarstwa zamykanej na kluczyk?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20b pkt.11**

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek medyczny z nadstawką spełniającą wymagania SIWZ o wymiarach szuflad:

- 1) 110 mm
- 2) 110 mm
- 3) 110 mm
- 4) 110 mm
- 5) 210 mm

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20b pkt.10**

#### WYKONAWCA 4

##### **Pakiet nr 29 system ogrzewania pacjenta w technologii przewodnictwa ciepłego IT**

1.) Dotyczy Pkt. 5

Prosimy o dopuszczenie koca z warstwą grzewczą wykonaną z włókien węglowych, sterowaną za pomocą jednego czujnika głównego, wyposażonego w dodatkowe czujniki stanowiące element niezależnie działającego systemu bezpieczeństwa, zapewniającego odcięcie zasilania w przypadku przegrzania .....

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

2.) Dotyczy Pkt. 10

Prosimy o dopuszczenie sterownika o wadze 5,6 kg. Sterownik jest zwykle mocowany na stojaku do kroplówek lub ramie łóżka, co eliminuje konieczność przenoszenia przez personel.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

3.) Dotyczy Pkt. 12

Prosimy o dopuszczenie sterownika wyposażonego w system automatycznej kontroli funkcjonowania systemu i alarmów przy każdym włączeniu – tzw. „autotest”, który jest zakończony komunikatem na wyświetlaczu w przypadku wystąpienia nieprawidłowości.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

4.) Dotyczy Pkt. 15

Prosimy o dopuszczenie zabezpieczenia przed przegrzaniem i automatycznego wyłączenia systemu przy temperaturze powyżej 42 °C

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

5.) Dotyczy Pkt. 16

Prosimy o dopuszczenie przewodu łączącego sterownik z kocem, min. 4 [m], z poziomem ochronności IP55

**Odpowiedź:** Dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.29, pkt.16**

6.) Dotyczy Pkt. 17

Prosimy o dopuszczenie systemu o mocy do 350W. Zapewnia to szybsze nagrzanie koca. Wyższy pobór mocy występuje jedynie w fazie rozgrzewania.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

7.) Czy Zamawiający oczekuje systemu wyposażonego w akumulator, umożliwiającego aktywne ogrzewania pacjenta podczas transportu wewnątrzszpitalnego lub zewnętrznego

**Odpowiedź:** Nie wymagamy.

#### WYKONAWCA 5

##### **Dotyczy: pakiet nr 29- system ogrzewania pacjenta w technologii przewodnictwa ciepłego IT**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu ogrzewania pacjenta wyposażonego w koc o długości 200 cm, co jest parametrem lepszym niż wymagany w SIWZ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu ogrzewania pacjenta posiadającego maks. napięcie wyjściowe 35,5 V DC, co jest zgodne z wszystkim normami i nie ma wpływu na funkcjonowanie systemu?

**Odpowiedź:** Dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.29 pkt.7**

## WYKONAWCA 7

### **Dotyczy: Pakiet nr 20 – Wózki medyczne – 2 szt.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 42 dni od daty zawarcia umowy?  
Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

2. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** o szerokości 790 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

3. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** o głębokości 610 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

4. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania wózka umieszczone przy blacie, stanowiące zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego oraz blat roboczy posiadający cztery wyprofilowane brzegi uniemożliwiające zsuwanie się drobnych przedmiotów?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.3**

5. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w górny blat roboczy wykonany z wysokiej jakości tworzywa?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody nie znając właściwości proponowanego tworzywa.

6. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w stabilną konstrukcję nadstawki na leki wykonaną ze stali kwasoodpornej, nadstawka z 10 uchylnymi plastikowymi pojemnikami?

**Odpowiedź:** Dopuszczamy nadstawkę ze stali kwasoodpornej, pozostałe parametry bez zmian- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.5**

7. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w nadstawkę ze stali kwasoodpornej na leki z możliwością umieszczenia pojemników na trzech rzędach (rzędy znajdujące się na trzech różnych wysokościach), umożliwiającą korzystanie z wózka zarówno osobom o niskim jak i wysokim wzroście?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.6**

8. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w fronty szuflad wykonane z wysokiej jakości tworzywa, uchwyty szuflad wykonane w wysokiej jakości tworzywa, możliwość wyboru akcentów kolorystycznych na frontach szuflad, do wyboru przez Zamawiającego, min. 4 kolory?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody nie znając właściwości proponowanego tworzywa.

9. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w 4 pojedyncze, cichobieżne kółka (o średnicy 120 mm), min. 2 z blokadą?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.11**

10. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** wyposażony w 5 szuflad o wysokościach (kolejność od blatu): 2 x 70 mm, 2 x 160 mm, 1 x 250 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

11. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny z nadstawką typu anestezyjologicznego (zał. 3.20a)** posiadający wyposażenie:

- nadstawka anestezyjologiczna ze stali kwasoodpornej na lekarstwa
- dodatkowy wysuwany blat roboczy z boku wózka
- dwa kosze plastikowe (pojemność każdego z koszy min. 6l)
- uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20a pkt.13**

12. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** o szerokości 790 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

13. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** o głębokości 610 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy.

14. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania wózka umieszczone przy blacie, stanowiące zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego oraz blat roboczy posiadający cztery wyprofilowane brzegi uniemożliwiające zsuwanie się drobnych przedmiotów?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20b pkt.3**

15. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** wyposażony w górny blat roboczy wykonany z wysokiej jakości tworzywa?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody nie znając właściwości proponowanego tworzywa.

16. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** wyposażony w fronty szuflad wykonane z wysokiej jakości tworzywa, uchwyty szuflad wykonane w wysokiej jakości tworzywa, możliwość wyboru akcentów kolorystycznych na frontach szuflad, do wyboru przez Zamawiającego, min. 4 kolory?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody nie znając właściwości proponowanego tworzywa.

17. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** wyposażony w 4 pojedyncze, cichobieżne kółka (o średnicy 120 mm), min. 2 z blokadą?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20b pkt.9**

18. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** wyposażony w 5 szuflad o wysokościach (kolejność od blatu): 2 x 70 mm, 2 x 160 mm, 1 x 250 mm?

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

19. Czy Zamawiający dopuści **wózek medyczny (zał. 3.20b)** posiadający wyposażenie:

- nadstawka anestezyjologiczna ze stali kwasoodpornej na lekarstwa
- dodatkowy wysuwany blat roboczy z boku wózka
- dwa kosze plastikowe (pojemność każdego z koszy min. 6l)
- uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.20b pkt.11**

**Dotyczy: Pakiet nr 26 – Wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej - 1 szt.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 42 dni od daty zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy.

**Odpowiedź:** Nie wyrażamy zgody.

2. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej**, którego konstrukcja wykonana jest z kształtowników stalowych, pokrytych lakierem proszkowym – kolor szary, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy, zgodnie z SIWZ.

3. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** o szerokości całkowitej 770 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy, zgodnie z SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** o długości całkowitej 2130 mm?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy, zgodnie z SIWZ.

5. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej**, którego pozycja Trendelenburga uzyskiwana jest hydraulicznie za pomocą pedału nożnego umieszczonego po obu stronach wózka, w zakresie 12°?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.26a pkt.6**

6. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej**, którego pozycja anty-Trendelenburga uzyskiwana jest hydraulicznie za pomocą pedału nożnego umieszczonego po obu stronach wózka, w zakresie 12°?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.26a pkt.7**

7. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** wyposażony w bariery boczne wykonane ze stali, składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy, zgodnie z SIWZ.

8. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** wyposażony w materac nie posiadający uchwytów do przeniesienia pacjenta?

**Odpowiedź:** Nie dopuszczamy, zgodnie z SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** wyposażony w 4 koła o średnicy min. 150 mm z centralną blokadą kół oraz dodatkowe piąte koło z funkcją kierunkową?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.26a pkt.14**

10. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** wyposażony w materac w kolorze niebieskim?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

11. Czy Zamawiający dopuści **wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej** posiadający bezpieczne obciążenie robocze 230 kg?

**Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy- **odpowiednio zmiana SIWZ załącznik 3.26a pkt.18**

*Załącznik 3.22 do SIWZ zmiana odp.2*

*Załącznik 3.20a do SIWZ zmiana odp.2*

*Załącznik 3.20b do SIWZ zmiana odp.2*

*Załącznik 3.26a do SIWZ zmiana odp.2*

*Załącznik 3.29a do SIWZ zmiana odp.2*

*Publikacja strona internetowa Zamawiającego*

*Otrzymują firmy zadające pytania*

*Podpisała: mgr Gabriela Rokitowska- Z-ca Dyrektora ds. administracyjnych*

**ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH**Przedmiot zamówienia: **Wózek medyczny z nadstawką- 1szt.**

Nazwa.....typ.....rok produkcji.....

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.	Wózek anestezjologiczny 5 szufladowy	TAK	
2.	Wymiary wózka: - max. Szerokość: 650 mm-760mm - max. Głębokość 475 mm- 520mm - max. Wysokość: 970 mm-1020mm	TAK podać	
3.	Trzy uchwyty do przetaczania wózka umieszczone na blacie głównym po bokach i z tyłu wózka. Uchwyt stanowiące także zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego <i>lub</i> dwa uchwyty do przetaczania wózka umieszczone przy blacie, stanowiące zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego oraz blat roboczy posiadający cztery wyprofilowane brzegi uniemożliwiające zsuwanie się drobnych przedmiotów- zmiana odp.2	TAK	
4.	Górny blat roboczy wykonany z płyty ze stali nierdzewnej	TAK	
5.	Stabilna konstrukcja nadstawki na leki wykonana ze stali pokrytej lakierem proszkowym <i>lub</i> ze stali kwasoodpornej- zmiana odp.2 Nadstawka z 10 uchylnymi plastikowymi pojemnikami zamykanymi centralnym zamkiem na kluczyk.	TAK	
6.	Metalowa nadstawka na leki z możliwością regulacji wysokości w zakresie min 20 cm. Ułatwiająca korzystanie z wózka zarówno osobą o niskim jak i wysokim wzroście <i>lub</i> nastawka ze stali kwasoodpornej na leki z możliwością umieszczenia pojemników na trzech rzędach (rzędy znajdujące się na trzech różnych wysokościach), umożliwiającą korzystanie z wózka zarówno osobom o niskim jak i wysokim wzroście- zmiana odp.2	TAK	
7.	Fronty szuflad wykonane ze stopu aluminium, uchwyty szuflad wykonane z ABS. Kolor frontów do wyboru przez zamawiającego min. 4	TAK	
8.	Trzy szuflady wyposażone w wyciągane podziałki służące odpowiedniej segregacji leków.	TAK	
9.	Minimalna nośność szuflady 50 kg	TAK	
10.	Centralny zamek zamykający wszystkie szuflady (zamek umieszczony z prawej strony wózka)	TAK	
11.	Wózek wyposażony jest w 4 podwójne cichobieżne kółka (o średnicy ok. 100 mm) min.2 z blokadą <i>lub</i> 4 pojedyncze, cichobieżne kółka (o średnicy 120 mm) min.2 z blokadą- zmiana odp.2	TAK	
12.	Wysokość szuflad ( kolejność od blatu ): 1) min. 110 mm, 2) min. 110 mm, 3) min. 110 mm, 4) 140 -150 mm, 5) 140 - 193 mm <i>lub</i> zmiana odp.2 1) 110 mm, 2) 110 mm, 3) 110 mm,	TAK, podać	

	4) 110 mm, 5) 210 mm		
13.	Wyposażenie: - metalowa <i>lub</i> ze stali kwasoodpornej nadstawka anestezjologiczna na leki zamykana na kluczyk, - dodatkowy wysuwany blat roboczy z boku wózka, - dwa kosze plastikowe (pojemność każdego z koszy min. 6l ) - druciany kosz na akcesoria medyczne ( wymiary ok.: długość: 23 x głębokość: 10 x wysokość: 11cm) a w nim pojemnik na zużyte igły <i>lub</i> uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły (bez drucianego kosza i w nim pojemnika)- zmiana odp.2	TAK	
14.	Wózek fabrycznie nowy, nieużywany, rok prod. 2014	TAK	
15.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

.....  
PODPIS

## ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Wózek medyczny – 1szt.

Nazwa.....typ.....rok produkcji.....

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.	Wózek anestezyjologiczny 5 szufladowy	TAK	
2.	Wymiary wózka: - max. Szerokość: 650 mm-760mm - max. Głębokość 475 mm- 520mm - max. Wysokość: 970 mm-1020mm	TAK podać	
3.	Trzy uchwyty do przetaczania wózka umieszczone na blacie głównym po bokach i z tyłu wózka. Uchwyt stanowiące także zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego <i>lub</i> dwa uchwyty do przetaczania wózka umieszczone przy blacie, stanowiące zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego oraz blat roboczy posiadający cztery wyprofilowane brzegi uniemożliwiające zsuwanie się drobnych przedmiotów- zmiana odp.2	TAK	
4.	Górny blat roboczy wykonany z płyty ze stali nierdzewnej	TAK	
5.	Fronty szuflad wykonane ze stopu aluminiowego. uchwyty szuflad wykonane z ABS. Kolor frontów do wyboru przez zamawiającego min.4	TAK	
6.	Trzy szuflady wyposażone w wyciągane podziałki służące odpowiedniej segregacji leków.	TAK	
7.	Minimalna nośność szuflady 50 kg	TAK	
8.	Centralny zamek zamykający wszystkie szuflady (zamek umieszczony z prawej strony wózka)	TAK	
9.	Wózek wyposażony jest w 4 podwójne cichobieżne kółka (o średnicy ok. $\Phi$ 100mm) min.2 z blokadą <i>lub</i> wyposażony w 4 pojedyncze, cichobieżne kółka (o średnicy 120 mm), min. 2 z blokadą- zmiana odp.2	TAK	
10.	Wysokość szuflad ( kolejność od blatu ): 1) min. 110 mm, 2) min. 110 mm, 3) min. 110 mm, 4) 140 -150 mm, 5) 140 - 193 mm <i>lub zmiana odp.2</i> 1) 110 mm 2) 110 mm 3) 110 mm 4) 110 mm 5) 210 mm	TAK, podać	
11.	Wyposażenie: - metalowa nadstawka anestezyjologiczna na lekarstwa zamykana na kluczyk ( <i>dopuszcza się bez metalowej nadstawki anestezyjologicznej na lekarstwa- zmiana odp.2</i> ) - dodatkowy wysuwany blat roboczy z boku wózka, - dwa kosze plastikowe (pojemność każdego z koszy min. 6l ) - druciany kosz na akcesoria medyczny ( wymiary ok.: długość: 23 x głębokość: 10 x wysokość:11cm) a w nim pojemnik na zużyte igły <i>lub</i> uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły ( <i>bez drucianego kosza i w nim pojemnika</i> )- zmiana odp.2	TAK, podać	
12.	Wózek fabrycznie nowy, nieużywany, rok prod. 2014		
13.	Gwarancja min. 24 miesiące		

.....  
PODPIS

Parametry techniczne: **System ogrzewania pacjenta w technologii przewodnictwa ciepłego na IT zał 3.29a do SIWZ zmiana odp.2**

L.p.	Opis parametrów technicznych	Wymagana wartość / Parametr graniczny	Parametry oferowanego urządzenia (potwierdzić / podać / opisać)
1	producent / nazwa / typ	podać	
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	
3	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji - 2014	TAK	
4	system ogrzewania pacjenta w technologii przewodnictwa ciepłego tzw. „suche grzanie” – bez udziału wody, składający się z sterownika (modułu kontrolnego) i koca grzewczego połączonych ze sobą przewodem, nie wymagający stosowania materiałów zużywalnych jednorazowego użytku	TAK, opisać	
5	warstwa grzewcza wykonana z elastycznych polimerów węglowych (wbudowany jeden czujnik temperatury)	TAK, opisać	
6	zewnątrzna warstwa koca nylonowa z poliuretanowym płaszczem, bezlateksowa, o gładkiej strukturze zapobiegającej wnikanii cieczy wewnątrz koca	TAK, opisać	
7	zasilanie koca prądem o niskim napięciu max. 24 [V], <i>lub maks. napięcie wyjściowe 35,5 V DC- zmiana odp.2</i> , zgodnie z normami dotyczącymi urządzeń medycznych	TAK	
8	szerokość koca	od 115 do 125 [cm]	
9	długość koca	od 160 do 170 [cm]	
10	kompaktowy sterownik o wadze poniżej 4,5 [kg], przystosowany do pracy z tylko jednym kocem, wyposażony w uchwyt umożliwiający mocowanie sterownika do standardowych stojaków na kroplówki	TAK, opisać	
11	komunikacja sterownika z użytkownikiem w języku polskim, informacja w formie komunikatów na wyświetlaczu sterownika o powstałych zdarzeniach (problemach w funkcjonowaniu systemu, awariach)	TAK, opisać	
12	automatyczne kontrola funkcjonowania systemu i alarmów przy każdym włączeniu, zakończona komunikatem na wyświetlaczu potwierdzającym poprawność działania sterownika i koca – tzw. „autotest”	TAK, opisać	
13	informacja tekstowa w formie komunikatów na wyświetlaczu o pojawiających się problemach, awariach, wskazująca rodzaj zdarzenia	TAK, opisać	
14	zabezpieczenie przed przegrzaniem, automatyczne wyłączenie systemu przy temperaturze powyżej 43 °C	TAK	
15	alarmy dźwiękowe i wizualne	TAK, opisać	
16	przewód łączący sterownik z kocem, min. 4 [m], poziom ochrony IP61 <i>lub poziom ochrony IP55- zmiana odp.2</i>	TAK, podać	
17	pobór prądu przez system	≤ 150 [W]	
18	wyświetlanie na wyświetlaczu sterownika zadanej temperatury	TAK	
19	pamięć ostatnio ustawionej temperatury	TAK	
20	zakres ustawień temperatury	min. od 37 do 40°C	
21	Skok regulacji temperatury	Max.1,0°C	
22	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK, podać	
23	W okresie gwarancji minimum dwa przeglądy- zgodnie z zaleceniami producenta	TAK , podać	

.....  
podpis

## ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Wózek do przewozu chorych w pozycji leżącej - 1 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ:	TAK	
2.	Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym - kolor szary lub biały do wyboru przez Zamawiającego, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV,	TAK	
3.	Szerokość całkowita: 700 mm ( $\pm$ 30 mm)	TAK PODAĆ	
4.	Długość całkowita: 2000 mm ( $\pm$ 50 mm)	TAK PODAĆ	
5.	Wysokość regulowana za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie 600 - 900 mm ( $\pm$ 20 mm)	TAK PODAĆ	
6.	Pozycja Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: $0^{\circ}$ - $22^{\circ}$ ( $\pm$ $2^{\circ}$ ) – regulacja płynna <i>lub regulacja pozycji Trendelenburga w zakresie <math>15^{\circ}</math> za pomocą pompy hydraulicznej, lub którego pozycja Trendelenburga uzyskiwana jest hydraulicznie za pomocą pedału nożnego umieszczonego po obu stronach wózka, w zakresie <math>12^{\circ}</math> zmiana odp.2</i>	TAK PODAĆ	
7.	Pozycja anti-Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: $0^{\circ}$ - $10^{\circ}$ ( $\pm$ $2^{\circ}$ ) – regulacja płynna <i>lub regulacja pozycji anti-Trendelenburga w zakresie <math>15^{\circ}</math> za pomocą pompy hydraulicznej, lub pozycja anti-Trendelenburga uzyskiwana jest hydraulicznie za pomocą pedału nożnego umieszczonego po obu stronach wózka, w zakresie <math>12^{\circ}</math> - zmiana odp.2</i>	TAK PODAĆ	
8.	Leże min. dwusegmentowe wypełnione płytą tworzywową przezierną dla promieni RTG	TAK	
9.	Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia na całej długości leża.	TAK	
10.	Ruchomy segment oparcia pleców za sprężyny gazowej w zakresie: $0 - 70^{\circ}$ ( $\pm$ $5^{\circ}$ ) – regulacja płynna	TAK PODAĆ	
11.	Wózek wyposażony w barierki boczne chromowane, zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku	TAK	
12.	Wózek wyposażony w 4 krążki odbojowe	TAK	
13.	Wyposażenie wózka: - materac wyposażony w uchwyty umożliwiające przeniesienie pacjenta -1 szt. - wieszak kroplówki – 1 szt.	TAK	
14.	Wózek wyposażony w 4 koła o średnicy min. 150 mm z centralną blokadą kół w tym jedno z blokadą kierunkową <i>lub 4 koła o średnicy min. 150 mm z centralną blokadą kół oraz dodatkowe piąte koło z funkcją kierunkową- zmiana odp.2</i>	TAK	
15.	Dźwignia blokady centralnej dostępna przy każdym kole	TAK	

16.	Podstawa wózka osłonięta obudową wykonaną z tworzywa ABS, umożliwia nam zamontowanie butli z tlenem oraz pełni funkcję kosza na podręczne rzeczy pacjenta.	TAK	
17.	Możliwość wyboru koloru obić tapicerowanych spośród min. 10-ciu, w tym kolor pomarańczowy	TAK PODAĆ	
18.	Bezpieczne obciążenie robocze wózka min. 230 kg- <i>zmiana odp.2</i>	TAK PODAĆ	
19.	Produkt dopuszczony do obrotu jako wyrób medyczny	TAK	
20.	Gwarancja min. 36 miesięcy	TAK PODAĆ	
21.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
22.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres min. 10 lat	TAK	
23.	Czas reakcji serwisu 72 godz.	TAK	
24.	Przedmiot zamówienia obejmuje montaż i przeszkolenie personelu	TAK	

.....  
podpis