



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wałbrzych 24.03.2017 r.

DZPZ-530-Zp/17/PN-16/17

Wykonawcy - wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu w aparaturę medyczną, sprzęt medyczny oraz zestawy meblowe” – Zp/17/PN-16/17.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu.

Dotyczy: Pakiet nr 5 – Wózek do transportu chorych – 15 szt.

1.Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści wózek o wymiarach zewnętrznych 2100 x 810 mm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza - opisany wymiar jest zoptymalizowany jak również zakłada tolerancje wymiarów. Pod względem długości adekwatnie do specyfiki środowiska pracy. Konieczność doposażenia wózka o dodatkową aparaturę medyczną jak również personel który potrzebuje łatwego dostępu do wózka i jego wyposażenia w trakcie transportu pacjenta, przemieszczania się np. windą z czujnikami które zamykają automatycznie drzwi czy pomieszczeń diagnostycznych o ograniczonej przestrzeni do manewrowania.

2.Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści wózek posiadający leże o wymiarach 1960 x 655 mm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

3.Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w składane barierki boczne z jednostopniowym zabezpieczeniem opuszczania barierki bocznych - jako zabezpieczenie przed ich przypadkowym opuszczeniem (pozostałe parametry opisane w pkt. 15 zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje maksymalnie bezpiecznego opuszczania barierki. Trzystopniowy system uniemożliwia przypadkowe zwolnienie barierki. Zabezpieczenie trzystopniowe skutecznie zabezpiecza przed sytuacją przypadkowego opuszczenia barierki bocznych a co za tym idzie zaistnienia ryzyka upadku pacjenta z wózka. Zamawiający stawia nacisk na bezpieczeństwo pacjenta

4.Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w szczyty od strony głowy w składane pod leże uchwyty (z mechanizmem samoblokującym do transportu) z tworzywowymi nakładkami oraz od strony nóg wyjmowany, chromowany uchwyt ułatwiający prowadzenie oraz manewrowanie wózkiem? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na bezpieczeństwo pacjenta i personelu oraz ergonomię środowiska pracy zamawiający wymaga szybkiego i wygodnego rozwiązania. Szczyty składane pod leże są znacznie wygodniejsze niż wyjmowane. Wyjmowane szczyty według praktyki Zamawiającego ulegną zagubieniu lub szybszemu zużyciu.

5.Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w teleskopowy wieszak do kroplówki z możliwością zamocowania go w czterech narożnikach leża? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje rozwiązania opisanego w pkt 20- teleskopowy wieszak, składany pod ramę leża, ze względu na bezpieczeństwo personelu oraz ergonomię środowiska pracy.



6. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w półkę na dokumenty, aparaturę medyczną, składaną, mocowaną od strony nóg pacjenta? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje możliwości montażu od strony głowy lub nóg pacjenta bez konieczności użycia narzędzi.

Dotyczy: Pakiet nr 11 – Łóżko do intensywnej terapii – 2 szt.

1. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści łóżko posiadające długość zewnętrzną 2240 mm (zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego) oraz tylko możliwość przedłużania leża o 300 mm? **Odp.** Zamawiając nie dopuszcza – ze względu na ergonomię środowiska pracy oraz bezpieczeństwo pacjenta jak i personelu w trakcie przemieszczania się łóżkiem transportu np. windą oraz ograniczonej przestrzeni do manewrowania w pomieszczeniach diagnostycznych.

2. Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko posiadające leże 4-sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach o przekroju prostokątnym; wykonane w technologii antybakteryjnej; leże posiada otwory umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia (np. wieszak kroplówki, uchwyty pacjenta)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje leża opartego na kolumnach cylindrycznych w celu zachowania maksymalnej szczelności co pozwala uniknąć zalania elektroniki.

3. Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające narożniki segmentów oparcia pleców oraz podudzia zakończone metalowymi ogranicznikami zabezpieczającymi materac przed przemieszczaniem wzdłuż oraz na boki, dla maksymalnej stabilności? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza- z uwagi na ryzyko uszkodzenia ciała pacjenta przez metalowe uchwyty/elementy zabezpieczające materac. Są to elementy wystające, zakryte przez materac, na których pacjent może się położyć lub zakleszczyć kończyny.

4. Prosimy o podanie modelu ramienia C, z którym ma współpracować łóżko, w celu przystosowania łóżka do oczekiwań Zamawiającego. **Odp.** Łóżko ma być tak skonstruowane żeby Zamawiający nie był ograniczony do jednego modelu ramienia C. Eksploatacja łóżka przewidziana jest na wiele lat, następuje rotacja pozostałego sprzętu medycznego.

5. Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 420 mm do 820 mm, gwarantującą bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającą „zeskakiwaniu z łóżka”? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza – ze względu na bezpieczeństwo pacjenta minimalna dolna wysokość leża redukuje ryzyko powstawania urazów w skutek upadku.

6. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną funkcji autokontur – sterowanie przy pomocy pilota przewodowego dla pacjenta oraz panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na ergonomię środowiska pracy bezpieczeństwo pacjenta zamawiający oczekuje możliwości serowania za pomocą sterowników w barierkach oraz panelu sterowniczego montowanego od strony nóg.

7. Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści łóżko posiadające funkcję „podwójnej autoregresji” redukującą nacisk na brzuch i odcinek lędźwiowy podczas regulacji segmentu? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego, a zsynchronizowany ruch podwójnej autoregresji wyeliminuje ryzyko zsuwania się pacjenta podczas regulacji. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisane łóżko.

8. Czy (w pkt. 30) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość elektrycznego ustawienia leża w pozycji mobilizacyjnej – sterowanie za pomocą przycisków na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje sterowania za pomocą



jednego przycisku z każdej pozycji.

9.Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści łóżko posiadające wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych z diodową sygnalizacją stanu (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:

- regulacja wysokości
- regulacja części plecowej
- regulacja części nożnej
- regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- regulacja funkcji autokontur

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje jednolitego intuicyjnego systemu obsługi łóżka wraz z istotnymi informacjami o stanie gotowości łóżka wszystkich sterowników oraz elektroniki w nim pracującej.

10.Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje bezpiecznego rozwiązania dającego jednoznaczny przekaz o stanie czuwania w jakim się znajduje sprzęt medyczny – takie rozwiązanie pozwala skutecznie działać w stresujących sytuacjach i eliminuje ryzyko omyłki a co za tym idzie straty czasu.

11.Czy Zamawiający odstąpi od parametru opisanego w pkt. 34? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje bezpiecznego rozwiązania dającego jednoznaczny przekaz o stanie czuwania w jakim się znajduje sprzęt medyczny – takie rozwiązanie pozwala skutecznie ocenić stan techniczny sprzętu medycznego i eliminuje ryzyko wyłączenia sprzętu z użytkowania

12.Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści łóżko posiadające zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku aktywującego sterowanie tylko w barierkach bocznych? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na bezpieczeństwo i ergonomię środowiska pracy zamawiający oczekuje możliwości bezpiecznego świadomego uruchomienia każdego sterownika znajdującego się w łóżku rozwiązanie to skutecznie eliminuje ryzyko przypadkowego uruchomienia sterowania łóżkiem.

13.Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w dodatkowy sterownik nożny umieszczony po obu stronach przeznaczony do regulacji wysokości leża - sterownik niewystający poza obrys podstawy, w celu uniknięcia przypadkowego uruchomienia? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje zarówno mechanicznej, opisanej osłony, jak i zabezpieczenia elektronicznego. W przypadku uszkodzenia mechanicznej osłony sterownik nie może być aktywny. W celach bezpieczeństwa Zamawiający nie dopuszcza sterownika z jedynie zabezpieczeniem elektronicznym.

14.Czy (w pkt. 37) Zamawiający dopuści łóżko posiadające odłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po upływie ok. 60 sekund nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Według Zamawiającego 60 sekund jest niewystarczającym czasem w przypadku konieczności wykonania czynności np. medycznych, które uniemożliwią ponowne uruchomienie regulacji w tym czasie.

15.Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 38? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający bezwzględnie wymaga przycisku bezpieczeństwa ze względu na potencjalne zagrożenie dla pacjenta lub personelu.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



16. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w poręczę dzielone, tworzywowe, poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców, zabezpieczające pacjenta w pozycji leżącej i siedzącej; poręczę jednorodne bez elementów łączonych, wykonane z wysokiej jakości tworzywa ABS; poręczę wyposażone w system spowalniający opadanie; system wbudowany w barierkę nie widoczny z zewnątrz; wysokość barierek bocznych 420 mm; barierki chroniące pacjenta na całej długości (bez konieczności stosowania dodatkowych barierek)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Barierki trzyczęściowe są praktyczniejsze i bezpieczniejsze dla pacjenta. W przypadku, gdy pacjent nie wymaga zastosowania barierek w sekcji nożnej, dwie barierki górne (sekcja pleców i centralna) lepiej zabezpieczają pacjenta niż pojedyncza barierka (tak jak ma to miejsce w przypadku barierek dzielonych, podwójnych) natomiast kiedy jest konieczne stosowanie barierek bocznych dają możliwość precyzyjnego punktowego dostępu do pacjenta nadal będąc zabezpieczeniem

17. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w listwę z uchwytem na worki do moczu po każdej stronie łóżka - możliwość dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza – mając na uwadze specyfikę oddziału zamawiający oczekuje rozwiązań dających maksymalne możliwości zastosowania.

Dotyczy: Pakiet nr 17 – Wózek funkcyjny ratunkowy – 2 szt.

1. Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści wózek posiadający szkielet, blat górny i szuflady wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością – wysokoodpornego tworzywa polietylenu; szkielet w formie odlewu bez miejsc łączenia i składania? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

2. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści wózek posiadający wymiary zewnętrzne: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość 91 cm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od tolerancji wskazanej przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu np. stanowisko pracy przy którym odpowiednia wysokość blatu roboczego pozwala na pracę w wyprostowanej sylwetce bez wymuszonej pozycji uniesionych ramion (wysokość).

3. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści wózek posiadający czoła szuflad z przezroczystymi okienkami/tabliczkami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady; pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na przezroczyste pojemniki umożliwiające umieszczanie opisów zawartości szuflad, które to są łatwiejsze do utrzymania w czystości.

4. Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści wózek posiadający układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebudzącym podłóg bieżnikiem, rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową mobilność i zwrotność wózka (w prostokacie)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje maksymalnej mobilności oraz naturalnej pozycji roboczej bez konieczności wkładu zbyt dużego wysiłku zwłaszcza kiedy wózek będzie dociążony wyposażeniem medycznym.

5. Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający „zintegrowanych dwóch bocznych szuflad wysuwanych spod blatu”? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zintegrowane, boczne szuflady umożliwia ją uzbrojenie wózka w dodatkowe, potrzebne w danej sytuacji akcesoria medyczne, poprawiają ergonomię pracy.

6. Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie jest zintegrowane z wózkiem (nie narażające na uszkodzenie) i w nieznaczny sposób zwiększa jego gabaryty? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający oczekuje, ze względów bezpieczeństwa aby wyposażenie nie zwiększało gabarytu wózka i nie wystawało poza obrys wózka.

Dotyczy: Pakiet nr 19 – Wózek funkcyjny anestezjologiczny – 1 szt.

1. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści wózek posiadający szkielet, blat górny i szuflady wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością – wysokoodpornego tworzywa polietylenu; szkielet w formie odlewu bez miejsc łączenia i składania? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

2. Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści wózek posiadający wymiary zewnętrzne: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość 91 cm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od tolerancji wskazanej przez Zamawiającego. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu np. stanowisko pracy przy którym odpowiednia wysokość blatu roboczego pozwala na pracę w wyprostowanej sylwetce bez wymuszonej pozycji uniesionych ramion (wysokość).

3. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści wózek, w którym tylko szuflady główne (5 szt.) są zamykane centralnie (pozostałe parametry opisane w pkt. 7 zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na zabezpieczenie leków i sprzętu bezwarunkowo Zamawiający oczekuje zamknięcia wszystkich szuflad centralnym zamkiem.

4. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek posiadający czoła szuflad z przezroczystymi okienkami/tabliczkami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady; pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na przezroczyste pojemniki umożliwiających umieszczanie opisów zawartości szuflad, które to są łatwiejsze do utrzymania w czystości.

5. Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści wózek posiadający układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebudzącym podłóg bieżnikiem, rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową mobilność i zwrotność wózka (w prostokacie)? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje maksymalnej mobilności oraz naturalnej pozycji roboczej bez konieczności wkładu zbyt dużego wysiłku zwłaszcza kiedy wózek będzie dociążony wyposażeniem medycznym.

6. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w uchwyt na pojemnik do zużytych igieł montowany do konstrukcji nadstawki? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Ze względu na konieczność dokładnej dezynfekcji wózka w przypadku wkomponowania pojemnika w bryłę wózka górnej części blatu jest to bezpieczniejsze rozwiązanie .

7. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik na butelki / tuby z chusteczkami do dezynfekcji wkomponowany w tył wózka? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Proponowane rozwiązanie będzie niedostępne kiedy to wózek będzie stał np. tyłem przy ścianie.

8. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w uchwyt na butlę z tlenem wkomponowany w tył wózka? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Proponowane rozwiązanie będzie niedostępne kiedy to wózek będzie stał np. tyłem przy ścianie.

9. Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający „zintegrowanych dwóch bocznych szuflad wysuwanych spod blatu”? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zintegrowane, boczne szuflady umożliwiają uzbrojenie wózka



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



w dodatkowe, potrzebne w danej sytuacji akcesoria medyczne, poprawiają ergonomię pracy.

10. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w nadstawkę z 10 uchylnymi, tworzywowymi pojemnikami z możliwością wyciągnięcia każdego do dezynfekcji? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

11. Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie w nieznaczny sposób zwiększa jego gabaryty? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje, ze względów bezpieczeństwa aby wyposażenie nie zwiększało gabarytu wózka i nie wystawało poza obrys wózka.

Dotyczy: Pakiet nr 17 – Wózek funkcyjny ratunkowy – 2 szt.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka (o przemyślanej konstrukcji, z rozwiązaniami użytkowymi stanowiącymi o jego wysokiej funkcjonalności i komforcie użytkowania) o następujących parametrach:

- Konstrukcja (szkielet) wózka z anodowanego wytłaczanego aluminium
- Części boczne i tył wózka wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej trwałości
- Błat wykonany z ABS
- Szuflady (w tym czoła szuflad) wykonane z natryskowo formowanego tworzywa stanowiącego połączenie PC i ABS
- Wszystkie szuflady zamykane centralnie; dodatkowe zabezpieczenie za pomocą plomb (na wyposażeniu 100 plomb)
- Wymiary zewnętrzne wózka: 780 x 594 x 1050 h mm
- Wózek wyposażony w 5 szuflad:
 - 2 szuflady o wys. 76 h mm,
 - 2 szuflady o wym. 156 h mm,
 - 1 szuflada o wym. 236 h mm
- Szuflady w formie odlewu (natryskowo formowane tworzywo stanowiącego połączenie PC i ABS, łączącego zalety obu tych tworzyw, w tym wysokiej odporności na m.in. uszkodzenia mechaniczne) bez miejsc łączenia i składania gwarantujące łatwe utrzymanie w czystości
- Szuflady z całkowitym wysuwem, samo domykające się, wyjmowane bez użycia narzędzi
- Szuflady z ergonomicznymi uchwytami na całej długości szuflady, z miejscem na opis zawartości
- Układ jezdy wyposażony w cztery obrotowe koła Ø 150 mm, w tym 2 antystatyczne i 2 z hamulcami, nie brudzące podłoża, rozmieszczone w sposób zapewniający bardzo dobrą zwrotność wózka
- Wyposażenie wózka:
 - blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów
 - ergonomiczne uchwyty do przetaczania wózka (zintegrowane z blatem wózka)
 - uchwyt na pojemnik do zużytych igieł mocowany do wysięgnika na kropłówkę
 - przestrzeń na cewniki wbudowana w tylną konstrukcję wózka, przeznaczona do cewników o różnych długościach
 - dwie uchylne, transparentne półki boczne z tworzywa – w tym jedna z przeznaczeniem na butelki i na żel
 - półka na ssak z możliwością regulacji głębokości
 - wysuwana z pod blatu półka do pisania
 - przestrzeń na butlę tlenową, o pojemności od 3 do 7 litrów, z pasami mocującymi



- wieszak kroplówki z regulacją wysokości
- półka pod defibrylator / monitor z regulacją szerokości
- kosz na odpady z tworzywa sztucznego, otwarty, z wkładem wyjmowanym w celu łatwego opróżnienia, mycia i dezynfekcji, o pojemności 10 litrów
- Listwa z 4 gniazdami elektrycznymi 230V mocowana do wózka
- Dół wózka zabezpieczony odbojem na całym obwodzie wykonanym z ABS
- Wyposażenie wózka zintegrowane w budowie wózka – nie zwiększające jego gabarytów (długości i szerokości)
- Możliwość wyboru kolorystyki – do wyboru kolor oznaczeń uchwytów szuflad (9 kolorów oznaczeń do wyboru)

(Poglądowe zdjęcie oferowanego wózka poniżej)



Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego wózka z uwagi na konstrukcję wykonania wózka z anodowego, wytłaczanego aluminium, która jest cięższa od wymaganej konstrukcji co będzie miało niekorzystny wpływ na ergonomię pracy personelu i narażało na dodatkowy wysiłek oraz ze względu na blokadę szuflad za pomocą plomb. Zamawiający wymaga szybkiego i prostego sposobu zamykania szuflad, nie wymagającego w przyszłości dodatkowych zakupów np. plomb.

Dotyczy: Pakiet nr 19 – Wózek funkcyjny anestezyjny – 1 szt.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka (o przemyślanej konstrukcji, z rozwiązaniami użytkowymi stanowiącymi o jego wysokiej funkcjonalności i komforcie użytkowania) o następujących parametrach:

- Konstrukcja (szkielet) wózka z anodowanego wytłaczanego aluminium
- Części boczne i tył wózka wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej trwałości
- Błat wykonany z ABS
- Szuflady (w tym czoła szuflad) wykonane z natryskowo formowanego tworzywa stanowiącego połączenie PC i ABS
- Wszystkie szuflady zamykane centralnie
- Wymiary zewnętrzne wózka: 662 x 594 x 1050 h mm (z wyposażeniem 670x594x1700 h mm)



- Wózek wyposażony w 5 szuflad:
 - 2 szuflady o wys. 76 h mm,
 - 2 szuflady o wym. 156 h mm,
 - 1 szuflada o wym. 236 h mm
- Szuflady w formie odlewu (natryskowo formowane tworzywo stanowiącego połączenie PC i ABS, łączącego zalety obu tych tworzyw, w tym wysokiej odporności na m.in. uszkodzenia mechaniczne) bez miejsc łączenia i składania gwarantujące łatwe utrzymanie w czystości
- Szuflady z całkowitym wysuwem, samo domykające się, wyjmowane bez użycia narzędzi
- Szuflady z ergonomicznymi uchwytami na całej długości szuflady, z miejscem na opis zawartości
- Układ jezdy wyposażony w cztery obrotowe koła \varnothing 150 mm, w tym 2 antystatyczne i 2 z hamulcami, nie brudzące podłoża, rozmieszczone w sposób zapewniający bardzo dobrą zwrotność wózka
- Wyposażenie wózka:
 - blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów
 - ergonomiczne uchwyty do przetaczania wózka wkomponowane w konstrukcję blatu wózka
 - uchwyt na pojemnik do zużytych igieł mocowany do wysięgnika nadstawki
 - przestrzeń na cewniki wbudowana w tylną konstrukcję wózka, przeznaczona do cewników o różnych długościach
 - przestrzeń na butelkę z pasem mocującym wbudowana w tylną konstrukcję wózka
 - dwie uchylne, transparentne półki boczne z tworzywa
 - półka na żel z boku wózka
 - uchwyt na butlę z tlenem mocowany z boku wózka
 - nadstawka z 11 uchylnymi tworzywowymi pojemnikami na szynach na wysięgniku ze stali nierdzewnej
 - półka ze stali nierdzewnej montowana do wysięgnika nadstawki
 - uchwyt na pudełko na rękawice montowany do wysięgnika nadstawki
 - przestrzeń na pudełko na rękawiczki wbudowana w tylną konstrukcję wózka
 - wysuwana z pod blatu półka do pisania
 - uchwyt na kropłówkę z 2 haczykami montowany do wysięgnika nadstawki przy nadstawce
- Dół wózka zabezpieczony odbojem na całym obwodzie wykonanym z ABS
- Wyposażenie wózka zintegrowane w budowie wózka – nie zwiększające jego gabarytów (długości i szerokości)
- Możliwość wyboru kolorystyki – do wyboru kolor oznaczeń uchwytów szuflad (9 kolorów oznaczeń do wyboru)

(Poglądowe zdjęcie oferowanego wózka poniżej)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego wózka z uwagi na konstrukcję wykonania wózka z anodowanego, wytłaczanego aluminium, która jest cięższa od wymaganej konstrukcji, co będzie miało niekorzystny wpływ na ergonomię pracy personelu i narażało na dodatkowy wysiłek.

Pakiety nr 17 i 19.

1. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu przeprowadzenia montażu w zakresie oferowanych wózków (dotyczy pakiet 17, pakiet 19). Zamawiający otrzymuje oferowane wózki w postaci nadającej się do użytku, żadne czynności montażowe nie są więc konieczne. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanego sprzętu przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej. **Odp.** Zamawiający nie rezygnuje z wymogu. Zamawiający wymaga przeprowadzenia dostawy i montażu wózka w siedzibie Zamawiającego w celu zaprezentowania produktu, sprawdzenia poprawności działania wszystkich elementów oraz kontroli stanu technicznego wózka w dniu dostawy bez zawyżenia oferty cenowej.

2. Prosimy Zamawiającego o zmianę terminu realizacji zamówienia do 6 tygodni od daty podpisania umowy (dotyczy pakiet 17, pakiet 19). Wskazany przez Zamawiającego termin jest zbyt krótki biorąc pod uwagę specyfikę jego produkcji. Wydłużenie terminu będzie gwarantowało Zamawiającemu terminowe wywiązanie się z zobowiązań przez oferenta. **Odp.** Zamawiający nie wydłuża terminu realizacji z uwagi na fakt, iż nie posiada na stanie wózków funkcyjnych ratunkowych i anestezjologicznych a są one niezbędne do prawidłowego funkcjonowania SOR.

3. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z konieczności przeprowadzania bezpłatnego przeglądu w miesiącu przed zakończeniem gwarancji, z uwagi na fakt iż producent wózków nie wymaga przeprowadzania takowych. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanego sprzętu przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej. **Odp.** Do pakietów nr 17 i 19 wzór umowy stanowi Załącznik nr 3b do SIWZ, który nie zawiera zapisu dotyczącego bezpłatnego przeglądu w miesiącu przed zakończeniem gwarancji.



Pytanie do projektu umowy.

1. Czy Zamawiający przychyli się do prośby i zmniejszy kary umowne wskazane w §7 ustęp 1a z 1% do 0,5% wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy lub zwłoki w przystąpieniu do usunięcia awarii? **Odp.** Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

Pakiet 5 – Wózek do transportu chorych.

1. Czy Zamawiający przychyli się do prośby i wydłuży termin wykonania zamówienia dla pakietu nr 5 do 8 tygodni od daty podpisania umowy? Jeżeli nie, to na jakie maksymalne wydłużenie terminu wykonania zamówienia Zamawiający wyrazi zgodę? **Odp.** Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 5 termin wykonania zamówienia tj. dostawa przedmiotu zamówienia wraz z jego montażem w terminie do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o długości zewnętrznej równej 2100 mm ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt dużą długość. Zamawiający określił długość wózka oraz dopuszczalną tolerancję. Z uwagi na konieczność doposażenia wózka o dodatkową aparaturę medyczną jak również personel który potrzebuje łatwego dostępu do wózka i jego wyposażenia w trakcie transportu pacjenta, przemieszczania się np. windą z czujnikami które zamykają automatycznie drzwi czy pomieszczeń diagnostycznych o ograniczonej przestrzeni do manewrowania

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o szerokości zewnętrznej mierzonej bez barierki bocznej równej 800 mm, natomiast z barierkami 860 mm ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt dużą szerokość całkowitą wózka. Proponowana szerokość będzie utrudniać prace personelu, ograniczać mobilność wózka oraz utrudniać wjeżdżanie do windy.

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o wymiarach leża 2035 x 730 mm, na którym spoczywa materac o wymiarach 1925 x 675 mm ? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z nożną, hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 560 – 890 mm (bez materaca) ? **Odp.** Zamawiający dopuszcza wyżej opisany wózek.

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z nożną, hydrauliczną regulacją wysokości realizowaną dźwigniami umieszczonymi od strony nóg pacjenta? Takie rozwiązanie stanowi zabezpieczenie przed utratą kontroli nad wózkiem w trakcie jazdy wózkiem z pacjentem. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ergonomię pracy personelu. Dźwignie z obu stron wózka są rozwiązaniem praktyczniejszym gdyż personel może w szybki i skuteczny sposób uruchomić blokadę kół bez względu na miejsce przebywania przy wózku. W przypadku zastosowania dźwigni jedynie od strony nóg blokada wózka odbywa się dłużej.

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z nożną, hydrauliczną regulacją przechyłów wzdłużnych realizowaną dźwigniami umieszczonymi od strony nóg pacjenta? Takie rozwiązanie stanowi zabezpieczenie przed utratą kontroli nad wózkiem w trakcie jazdy wózkiem z pacjentem. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na lokalizację dźwigni, która wymusza na personelu przebywanie w strefie nóg, podczas regulacji pozycji przechyłów wzdłużnych pacjent nie będzie asekurowany przez personel. Jest to rozwiązanie niekorzystne.

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z systemem blokady centralnej i kierunkowej (dźwignie przy czterech kołach) oraz z piątym kołem ułatwiającym manewrowanie wózkiem? **Odp.** Zamawiający nie



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



dopuszcza ze względu na nie praktyczne rozwiązanie. Zamawiający wymaga aby piąte koło spełniało funkcję koła kierunkowego, co zapewnia lepszą mobilność i zwrotność wózka niż w przypadku proponowanego rozwiązania.

9.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o bezpiecznym obciążeniu w każdej pozycji na poziomie 220 kg ? Pragniemy zauważyć, że to tylko 10 kg mniej niż wymaga Zamawiający. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na konieczność posiadania jak najwyższego obciążenia roboczego. Obciążenie robocze wózka dotyczy zarówno transportowanego pacjenta jak i całego niezbędnego wyposażenie oraz aparatury medycznej transportowanej wraz z pacjentem.

Podany wymóg na poziomie min 230 kg jest dolną granicą do zaakceptowania choć zamawiający oczekują że oferowane urządzenie będzie posiadało wyższe dopuszczalne obciążenie robocze.

10.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach z tworzywowymi osłonami harmonijkowymi? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na utrudnioną dezynfekcję w przypadku zastosowania kolumn z tworzywowymi osłonami harmonijkowymi. Proponowane kolumny posiadają zbyt wiele miejsc trudnodostępnych, przez co dezynfekcja niepotrzebnie się wydłuży i będzie nieskuteczna.

11.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z leżem przeziernym na całej długości , wyposażonym w prowadnice na kasety RTG, bez podziałki wzdłuż leża ułatwiającej pozycjonowanie kasety RTG ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ergonomię pracy personelu. Zamawiający wymaga wózka z możliwością łatwego i szybkiego wykonywania zdjęć RTG. Podziałka wzdłuż leża pozwala precyzyjnie określić położenie kasety i wykonać zdjęcie konkretnego,żądanego odcinka ciała pacjenta.

12.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z leżem przeziernym na całej długości , wyposażonym w prowadnice na kasety RTG, bez możliwości wykonywania zdjęć w pozycji siedzącej? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na gorsze rozwiązanie. Zamawiający wymaga możliwości wykonywania zdjęć zarówno w pozycji leżącej, jak i siedzącej. Proponowane rozwiązanie wymusza konieczność wykonywania wszystkich zdjęć jedynie w pozycji leżącej.

13.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z barierkami bocznymi lakierowanymi (przy użyciu lakieru antybakteryjnego) bez tworzywowych nakładek? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na bezpieczeństwo pacjenta oraz ergonomię środowiska pracy. Zamawiający oczekuje intuicyjnego środowiska pracy tym samym czytelnego oddzielenia części zabezpieczających pacjenta, części ruchomych/chowanych/składanych od części konstrukcyjnych wózka

14.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z barierkami bocznymi chromowanymi bez tworzywowych nakładek? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ryzyko uszkodzenie barierki bocznych, porysowania warstwy chromu i odprysnięcie powłoki. Tworzywowe nakładki dodatkowo zabezpieczają (oprócz listew bocznych) barierki przed uszkodzeniem mechanicznym.

15.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z barierkami bocznymi z jednostopniowym zabezpieczeniem opuszczania? Zaoferowane rozwiązanie z jednej strony stanowi pewne zabezpieczenie barierki bocznych przed przypadkowym opuszczeniem, a z drugiej pozwala na szybkie opuszczenie barierki w sytuacjach awaryjnych. **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza we względu na to, iż Zamawiający oczekuje maksymalnie bezpiecznego opuszczania barierki. Trzystopniowy system uniemożliwia przypadkowe zwolnienie barierki. Zabezpieczenie trzystopniowe skutecznie zabezpiecza przed sytuacją przypadkowego



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



opuszczenia barierek bocznych a co za tym idzie zaistnienia ryzyka upadku pacjenta z wózka. Zamawiający stawia nacisk na bezpieczeństwo pacjenta.

16.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z barierkami bocznymi, które powodują zwiększenie szerokości wózka o ok. 60 mm (przy zamontowanych obu barierkach) ? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na ryzyko uszkodzenia barierki, która powoduje zwiększenie szerokości wózka. Takie rozwiązanie powoduje, że barierki wystają poza obrys wózka, stanowiąc najbardziej wysunięte elementy.

17.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek ze szczytami od strony głowy i nóg zamontowanymi na stałe, bez możliwości składania pod leże? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na brak możliwości złożenia szczytów w sytuacji gdy potrzebny jest szybki i nieutrudniony dostęp do pacjenta. Szczyt zamontowane na stałe mogą stanowić przeszkodę i utrudniać dostęp np. do głowy pacjenta.

18.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z chromowanymi szczytami od strony głowy i nóg bez tworzywowych nakładek? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na bezpieczeństwo pacjenta oraz ergonomię środowiska pracy. Zamawiający oczekuje intuicyjnego środowiska pracy tym samym czytelnego oddzielenia części zabezpieczających pacjenta, części ruchomych/chowanych/ składanych od części konstrukcyjnych wózka.

19.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek wyposażony w krążki odbojowe w czterech narożnikach łóżka, bez listew odbojowych? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na gorsze rozwiązanie, które nie zabezpiecza wózka i ścian w przypadku uderzenia np. bokiem wózka o róg ściany. Same krążki odbojowe stanowią niewystraszające zabezpieczenie

20.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z tworzywową obudową podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem na butlę z tlenem oraz z koszem usytuowanym pod leżem na osobiste rzeczy pacjenta? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na niepraktyczne umieszczenie miejsca na rzeczy pacjenta. Zamawiający wymaga, aby miejsce na rzeczy pacjenta zlokalizowane było w podstawie z uwagi na wygodę oraz szybkość wkładania i wyciągania rzeczy pacjenta.

21.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez listwy montażowej usytuowanej od strony głowy? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na konieczność montażu dodatkowej aparatury i wyposażenia na wspomnianej listwie. Wyposażenie wózka w listwę jest konieczne.

22.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek wyposażony w wieszak kroplówki z możliwością jego łatwego montażu i demontażu, bez możliwości składania na ramę leża za głową pacjenta? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na ryzyko zagubienia wieszaka kroplówki, który jest odejmowalny. Zamawiający będzie używać wózka do transportu wewnątrzszpitalnego, pomiędzy oddziałami itp., wieszak kroplówki musi być składany na ramę leża tak aby w przypadku gdy nie jest potrzebny nie był odejmowany, co w dalszej konsekwencji grozi pozostawieniem wieszaka w którymś z oddziałów szpitala.

23.Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez półki na dokumenty czy aparaturę medyczną? **Odp.** Zamawiający nie dopuszcza ze względu na brak wymaganego wyposażenia, które będzie używane przez personel.