

WSZ-EP-31/...658.../2015

Konin, dn. 20.01.2015

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 207 000 euro na dostawę wyposażenia sześciu stanowisk intensywnej terapii dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Koninie (nr sprawy: WSZ-EP-31/2015)

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), uprzejmie wyjaśniamy:

Dotyczy: Pakiet nr 1, pozycja nr 1 – Łóżko do intensywnej opieki medycznej z przechyłami na boki i wagą – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko do intensywnej opieki medycznej z przechyłami na boki i wagą o parametrach równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego według poniższego opisu? Proponowane łóżka posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia („łóżko do intensywnej opieki medycznej”), poprawią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemysłanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.
 - Łóżko intensywnej opieki medycznej z przechyłami na boki i wagą
 - Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją podłączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka
 - Długość łóżka 220 cm z możliwością wydłużania
 - Możliwość przedłużenia leża o 30 cm
 - Szerokość łóżka 99 cm
 - Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu i w sytuacjach zaniku prądu
 - Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta w sytuacjach tego wymagających
 - Szczyt łóżka od strony głowy i nóg wyposażony w blokadę na czas transportu
 - Barierki boczne dzielone spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52
 - Barierki boczne o wysokości 43 cm umożliwiające stosowanie z łóżkiem zaawansowanych systemów antyodleżynowych, czy też innych rozwiązań klinicznych o wysokości do 23 cm pozostawiające co najmniej 20 cm od powierzchni leża pacjenta do górnej krawędzi barierki
 - Barierki boczne wyposażone w system spowalniający opadanie wspomagany sprężynami gazowymi umożliwiającymi na ciche i lekkie regulacje wykonane przez personel medyczny
 - Segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG w pozycji leżącej i siedzącej pacjenta / segment pleców wyposażony w pozycjoner kasety RTG pod leżem łóżka/
 - Możliwość współpracy z ramieniem C co najmniej na odcinku od głowy aż do miednicy
Możliwość wykonywania zdjęć zarówno w pozycji leżącej jak i siedzącej pacjenta
 - Regulacja elektryczna łóżka za pomocą siłowników elektrycznych:
 - wysokości leża w zakresie 40-90 cm
 - segmentu pleców do 70 stopni
 - segmentu uda do 45 stopni

- funkcji Trendelenburga do 16 stopni
- funkcji anty-Trendelenburga do 18 stopni
- funkcji przechyłów bocznych do 25 stopni
- Manualna regulacja segmentu podudzia do 18 stopni
- Regulacja przechyłów bocznych 25 stopni w każdą stronę
- Barierki boczne posiadające wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców oraz pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w celu monitoringu odpowiedniego pozycjonowania pacjenta
- Sterowanie elektryczne przy pomocy :
 - zintegrowane sterowniki po wewnętrznej stronie barierki bocznych dla pacjenta
 - zintegrowane sterowniki po zewnętrznej stronie barierki bocznych dla personelu
 - sterownika nożnego po obu stronach leża do regulacji wysokości leża
 - panelu centralnego sterowania wszystkimi funkcjami łóżka znajdującym się na szczycie nóg łóżka posiadającego piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku
- Łóżko wyposażone w podwójny precyzyjny układ ważenia odnotowujący nie tylko stan absolutny (całkowitą wagę pacjenta) ale również wszelkie zmiany relatywne (różnice zmian wagi) – przedstawiony na dwóch elektronicznych wyświetlaczach umieszczonych w barierkach bocznych
- Po odłączeniu zasilania sieciowego np. na czas transportu system ważenia oraz wyświetlania parametrów wagi pracuje na zasilaniu akumulatorowym bez utraty wskazywanych pomiarów.
- Panel sterowania wagą wyposażony w przyciski sterujące umożliwiające:
 - zerowanie wagi
 - zamrażanie wskazań wagi
- Alarm opuszczenia łóżka przez pacjenta
- Wysoka precyzyjność pomiarów. Tolerancja błędu w systemie pomiaru zmian maksymalnie 100 g niezależnie od wagi pacjenta
- Pomiar niezależny od wyposażenia jak np. woreczki kroplówki czy też woreczki urologiczne. Wymienione wyposażenie nie może rzutować na jakość dokonywanego pomiaru
- Możliwość przetwarzania danych z uwzględnieniem wpływu zmiany rzeczy pacjenta (np. piżamy) czy też zmiany materac, prześcieradła itd. / możliwość wstrzymania pomiaru i uwzględnienia zmiany czynników nie będących składową pomiaru
- Łóżko wyposażone w system barierki ułatwiających pacjentowi opuszczenie łóżka poprzez wyprofilowane podpórki rąk do wspierania się przy opuszczaniu leża zintegrowane ze sterowaniem regulacji wysokości leża do pozycji odpowiedniej dla wzrostu pacjenta
- Łóżko wyposażone w system ułatwiający pacjentowi opuszczenie łóżka poprzez możliwość wypychania pacjenta do pozycji stojącej poprzez sterowanie regulacji wysokości oraz funkcji przechyłu bocznego leża
- Regulacja funkcji autokontur sterowana jednym przyciskiem, sterowanie przy pomocy pilota montowanego w dowolnym miejscu łóżka (szczyt / barierki, itp.)
- Funkcja podwójnej autoregresji 16 cm, zmniejszająca ryzyko powstawania odleżyn. Funkcja autoregresji działająca na zasadzie odsuwania się dolnej krawędzi segmentu w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn
- Selektywne blokowanie funkcji elektrycznych
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji, dostępne w sterowaniu w barierkach
- Odłączenie wszelkich regulacji z pilota lub panelu po ok. 10-20 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)

- Przyciski bezpieczeństwa STOP lub też o innym oznaczeniu powodujące natychmiastowe zablokowanie żądanych funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu, odcinający również funkcje w przypadku pracy na akumulatorze. System odłączający wszystkie sterowania: panel, pilot i sterowanie nożne.
- Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR
- Podwójne koła tworzywowe z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym.
- Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta
- Szczyty posiadające wyprofilowane uchwyty do łatwego prowadzenia łóżka
- Wyposażenie:
 - materac o grubości 120 mm wykonany z piany poliuretanowej zapobiegającej odleżynom do drugiego stopnia włącznie. Materac przystosowany do leża łóżka. Materac posiadający nacięcia w okolicach głowy i pięt zmniejszające nacisk oraz specjalne profilowania w części centralnej dla najlepszej dystrybucji nacisku. Materac w pokryciu nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze.
 - wieszaki na worki urologiczne
 - stabilizator ciała pacjenta do przechyłów bocznych – 1 kpl. do wszystkich łóżek
 - pościel – 10 kpl – zgodnie z założeniami Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Dotyczy: Pakiet nr 1, pozycja nr 2 – Łóżko wielofunkcyjne z funkcją przechyłów bocznych – 4 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści **łóżko wielofunkcyjne z funkcją przechyłów bocznych** o parametrach równoważnych do wskazanych przez Zamawiającego według poniższego opisu? Proponowane łóżka posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia („łóżko wielofunkcyjne”), poprawią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.
 - Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci
 - Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu
 - Długość zewnętrzna łóżka – 2200 mm z możliwością przedłużania leża
 - Szerokość zewnętrzna – 990 mm
 - Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji kolumnowej łóżka gwarantujące wysoką stabilność oraz łatwiejszą dezynfekcję
 - Leże łóżka wypełnione odejmowanymi panelami wykonanymi z HPL
 - Szczyty wyjmowane od strony nóg i głowy pacjenta. Barierki boczne oraz szczyty z możliwością wyboru akcentów kolorystycznych w tym aranżacji drewnopodobnych
 - Barierki boczne na całej długości leża, zgodne z najnowszą normą bezpieczeństwa EN 60601-2-52
 - Barierki boczne o wysokości 430 mm. Barierki składane do dołu poniżej poziomu materaca. Mechanizm składania umiejscowiony w dolnej części barierki
 - Barierki boczne nie powodują zwiększenia szerokości łóżka niezależnie od swojej pozycji
 - Sterowanie elektryczne przy pomocy:
 - pilota ręcznego
 - panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg
 - paneli nożnych do sterowania regulacją wysokości z obu stron łóżka



- Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie od 400 mm do 900 mm, gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjenta
- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie $0^{\circ} - 70^{\circ}$
- Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie $0^{\circ} - 45^{\circ}$
- Regulacja elektryczna funkcji autokontur
- Funkcja autoregresji
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga w zakresie $0^{\circ} - 16^{\circ}$ - sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga w zakresie $0^{\circ} - 18^{\circ}$ - sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna przechyłów bocznych w zakresie $0^{\circ} - 25^{\circ}$ - sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna, natychmiastowa pozycja antyszokowa – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna, natychmiastowa pozycja egzaminacyjna – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Wyłączniki funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:
 - regulacji wysokości
 - regulacji części plecowej
 - regulacji części nożnej
 - sterowników nożnych regulacji wysokości i przechyłów bocznych
- Kontrolki aktywnych, zablokowanych funkcji łóżka
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność danej funkcji
- Odłączenie wszelkich regulacji z pilota, panelu i sterowników nożnych po max 3 minutach od nie używania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
- Przyciski bezpieczeństwa STOP lub też o innym oznaczeniu powodujące natychmiastowe zablokowanie żądanych funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu, odcinający również funkcje w przypadku pracy na akumulatorze.
- Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR
- Wskaźniki kątowe leża i segmentu pleców
- Koła jezdne z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym
- Podwójne koła jezdne o średnicy 150 mm gwarantujące doskonałą mobilność łóżka. Piąte koło ułatwiające manewrowanie łóżkiem
- Możliwość położenia pacjenta o wadze do 250 kg
- 4 kółka odbojowe które stanowią obrys łóżka niezależnie od położenia barierki bocznych
- Wyposażenie każdego łóżka :
 - barierki boczne na całej długości leża – do wszystkich łóżek
 - materac o grubości 100 mm wykonany z piany. Materac w pokryciu nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze. Pokrowiec z krytym zamkiem
 - półka na pościel – wysuwana spod leża z miejscem na umieszczenie panelu sterowniczego
 - wieszaki na worki urologiczne

- stabilizator ciała pacjenta do przechyłów bocznych – 2 kpl. do wszystkich łóżek
- pościel – 20 kpl – zgodnie z założeniami Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Dotyczy: Pakiet nr 16 – Wózek reanimacyjny – 1 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny, o parametrach równie funkcjonalnych jak wskazane przez Zamawiającego, według poniższego opisu?
 - Wózek reanimacyjny 4-szufladowy w całości metalowy malowany proszkowo
 - Kontener szufladowy metalowy, szczelny z wewnętrznymi elementami usztywniającymi i wygłuszającymi, z profilowanej blachy stalowej ocynkowanej galwanicznie
 - Ramy szuflad metalowe pracujące na prowadnicach teleskopowych typu kulkowego z funkcją pełnego wysuwu i mechanizmem samodociągu
 - Czółta szuflad z tworzywa ABS, z ergonomicznymi uchwytami z ABS na całej szerokości szuflady
 - Szuflady wyposażone w przegródki, przystosowane do przechowywania i segregacji materiałów medycznych
 - W standardzie zamek patentowy, centralnie blokujący otwieranie szuflad
 - Wszystkie elementy metalowe pokryte wysokiej jakości lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, środki dezynfekcyjne i promieniowanie UV
 - Błat roboczy o wymiarach 650 x 550 mm, wykonany z tworzywa ABS zagłębiony z burtami z trzech stron
 - Zespół jezdny składający się z 4-kółek pojedynczych o średnicy 150 mm, dwa koła wyposażone w hamulec, z 4-stron odboje zabezpieczające wózek przed uszkodzeniem.
 - Wymiary wózka 720 x 620 x 1080 mm
 - Wózek wyposażony dodatkowo:
 - pojemnik na cewniki zamocowany z boku wózka
 - wieszak na płyny infuzyjne zamontowany na wysięgniku teleskopowym z regulacją wysokości, w tylnym narożniku wózka po prawej stronie
 - półka pod defibrylator ze stali nierdzewnej z rantami, montowana nad blatem roboczym, wymiary półki 410 x 330 mm, dopuszczalne obciążenie 15 kg
 - stelaż z pokrywą do worka na odpady miękkie o poj. 14 l, wykonany z wysoceodpornego tworzywa
 - rozgałęziacz elektryczny 4 gniazdowy z wyłącznikiem sieciowym montowany w tylnej części wózka
 - uchwyt zamontowany na tylnej ścianie wózka wraz z deską reanimacyjną z transparentnego tworzywa, wymiary deski 550 x 390 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Dotyczy: Pakiet nr 17 – Wózek zabiegowy - 3 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści wózek zabiegowy, o parametrach równie funkcjonalnych jak wskazane przez Zamawiającego, według poniższego opisu?
 - Wózek opatrunkowo – zabiegowy 4- szufladowy z wysuwany pod blatem pulpitem z boku wózka, w całości metalowy malowany proszkowo
 - Kontener szufladowy metalowy, szczelny z wewnętrznymi elementami usztywniającymi i wygłuszającymi, z profilowanej blachy stalowej ocynkowanej galwanicznie
 - Ramy szuflad metalowe, pracujące na prowadnicach teleskopowych typu kulkowego z funkcją pełnego wysuwu i mechanizmem samodociągu; pulpitem z tworzywa ABS prowadnicach teleskopowych



- Czoła szuflad z tworzywa ABS z wytłoczonym wgłębieniem pod uchwytem
- Szuflady wyposażone w przegródki, przystosowane do przechowywania i segregacji materiałów medycznych
- W standardzie zamek patentowy, centralnie blokujący otwieranie szuflad
- Wszystkie elementy metalowe pokryte wysokiej jakości lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, środki dezynfekcyjne i promieniowanie UV
- Błat roboczy o wymiarach 650 x 550 mm, wykonany z tworzywa ABS zagłębiony z burtami z trzech stron
- Zespół jezdy składający się z 4-kółek pojedynczych o średnicy 150 mm, dwa koła wyposażone w hamulec, z 4-stron odboje zabezpieczające wózek przed uszkodzeniem
- Wymiary wózka 720 x 620 x 1080 mm
- Wózek wyposażony dodatkowo:
 - wieszak na płyny infuzyjne zamontowany na wysięgniku teleskopowym z regulacją wysokości, w tylnym narożniku wózka po prawej stronie
 - pojemnik na cewniki zamocowany z boku wózka
 - stelaż z pokrywą do worka na odpady miękkie o poj. 14 l, wykonany z wysoceodpornego tworzywa
 - uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły zawieszany nad blatem roboczym
 - uchwyt z miską
 - zestaw uchylnych dozowników, dwa rzędy po pięć pojemników na materiały opatrunkowo – zabiegowe na stelażu metalowym

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Pakiet nr 21 – Wózek opatrunkowy – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści wózek opatrunkowy, o parametrach równie funkcjonalnych jak wskazane przez Zamawiającego, według poniższego opisu?
 - Wózek opatrunkowy, wykonany ze stali malowany proszkowo
 - Wyposażony w 4 szuflady
 - Szuflady skrzynkowe poruszające na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem; z mechanizmem samodomykania i amortyzatorem przeciw uderzeniowym
 - Szuflady wyposażone w przegródki umożliwiające podział wewnętrzny szuflady na przechowywane akcesoria zgodnie z potrzebą Zamawiającego
 - Korpus wózka wykonany ze stali, wewnątrz wózka szczelne, bez zagłębień, zagięć oraz szczelin umożliwiających gromadzenie się brudu, fronty szuflad wykonane z tworzywa ABS
 - Uchwyty szuflad wykonane z tworzywa ABS, pod uchwytem oraz we froncie wgłębienie ułatwiające chwytanie
 - Fronty szuflad z tworzywa ABS, uchwyty z możliwością wyboru koloru
 - Błat zagłębiony o wymiarach 650 x 550 mm, z burtami z trzech stron stanowiącymi jednocześnie uchwyty do przetaczania
 - Zespół jezdy składający się z 4-kół o średnicy 150 mm (2 koła z hamulcem) oraz 4 krążków odbojowych z tworzywa
 - Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne
 - Wymiary wózka 720 x 620 x 1080 mm

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Pakiet nr 26 – Wózek do transportu chorych – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, posiadający długość 2235 mm?
2. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, posiadający szerokość 805 mm?

3. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, posiadający długość segmentu pleców 720 mm?
4. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, posiadający regulację segmentu pleców w zakresie od 0° do 70°?
5. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, posiadający hydrauliczną regulację wysokości w zakresie 620 mm – 915 mm?
6. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, wyposażony w koła o średnicy 200 mm z centralnym systemem blokowania, dźwignie hamulca dostępne przy każdym narożniku?
7. Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych, wyposażony w barierki ze stali nierdzewnej z wykończeniem z estetycznego tworzywa, zabezpieczające ok. ¼ długości leża, składane wzdłuż ramy leża, nie poszerzające wózka po złożeniu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych
Tomasz Ciesielski