

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

**Dotyczy: zapytania ofertowego na dostawę łóżka szpitalnego, elektrycznego z przeznaczeniem na salę pooperacyjną dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Sierpcu, znak sprawy: DZP.382.22.2018.**

Zamawiający dokonuje następujących wyjaśnień do treści zapytania ofertowego:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie zamówienia w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

**Ad.1 Zgodnie z treścią Zaproszenia.**

2. Czy Zamawiający dopuści **łożko szpitalne elektryczne** o parametrach równie funkcjonalnych jak wskazane przez Zamawiającego, według poniższego opisu? Proponowane łożko posiada parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia (sala pooperacyjna), zapewni komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwi 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.
  - Szczyty odejmowane, tworzywowe lekkie stanowiące jedną zwartą bryłę z kolorową wstawką z tworzywa, bez dodatkowych widocznych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu. Szczyty łożka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą dwóch przycisków / pokręteł zlokalizowanych w dolnej części szczytu. Szczyty łożka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łożka, umieszczone od góry oraz z boku szczytu
  - Szczyt łożka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłożkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga, regulacji wysokości leża
  - Bariereki dzielone, tworzywowe poruszające się z segmentami leża będące zabezpieczeniem na całej długości łożka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej
  - Bariereki boczne łatwe do obsługi przez personel medyczny zwalniane za pomocą jednej ręki wyposażone w system spowalniający opadanie wspomagany sprężyną gazową
  - Bariereki boczne z wyprofilowanymi uchwytami mogącymi służyć jako podparcie dla pacjenta podczas wstawiania
  - Po obu stronach łożka szyny DIN do mocowania wyposażenia dodatkowego oraz worków urologicznych i drenażowych. Szyny wyposażone w przesuwne uchwyty z możliwością dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta i montowanego wyposażenia

- Barierki boczne wyposażone w wbudowany, zintegrowany wskaźnik kątowy z wyraźnym zaznaczeniem kąta 30°, 60° dla segmentu pleców oraz wskaźnik pochylenia leża z zaznaczeniem kąta 10° i 20°
- Wysokość barierki bocznych 43 cm w celu umożliwienia zastosowania systemu przeciwoodleżynowego
- Leże łóżka 4 – sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach o przekroju prostokątnym
- Leże wypełnione czterema odczepianymi poprzecznymi tworzywowymi płytami HPL, z systemem zatraskiwania. Płyty wyposażone w otwory wentylacyjne, narożniki segmentów oparcia pleców oraz podudzia zakończone metalowymi ogranicznikami zabezpieczającymi materac przed przemieszczaniem wzdłuż oraz na boki. Płyty z tworzywa przeziernego dla promieni RTG
- Koła z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwignią od strony nóg pacjenta, zlokalizowaną bezpośrednio przy kołach
- Pojedyncze koła jezdne o średnicy 150 mm gwarantujące doskonałą mobilność łóżka
- Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:
  - Zintegrowanych przycisków w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu (z obu stron), wyposażone w przycisk aktywujący sterowanie, regulacje: wysokość, kąt nachylenia pleców i uda
  - Centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg. Panel wyposażony w czytelne piktogramy – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji
- Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym
- Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu ze wskaźnikiem stanu naładowania
- Długość zewnętrzna łóżka – 2240 mm z możliwością przedłużania leża o 30 cm
- Szerokość zewnętrzna łóżka – 970 mm
- Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie od 420 mm do 820 mm gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka
- Segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej pozycji CPR. Dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym, umiejscowione pod segmentem oparcia pleców, w celu wyeliminowania przypadkowego naciśnięcia przez personel np. kolaniem
- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70°
- Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 40°
- Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Funkcja podwójnej autoregresji o parametrze 16,5 cm niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym, a tym samym pełniąca funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 17° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 17° – 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 funkcja antyszokowa z każdej pozycji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. Przycisk oznaczony innym piktogramem, niż pozycja Trendelenburga
  - Elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
  - Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):
    - regulacji wysokości
    - regulacji części plecowej
    - regulacji części nożnej
    - regulacji autokontur
    - regulacji przechyłów wzdłużnych
- Kontrolki informujące o aktywnych, zablokowanych funkcjach łóżka
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji w sterowaniu w barierkach bocznych poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji – przycisk wyraźnie oznaczony
  - Odtłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
  - Automatyczne wykrywanie pozycji horyzontalnej podczas powrotu z przechyłów wzdłużnych
  - Łóżko posiadające wysuwana spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub podwieszenia centralnego panelu sterowniczego
  - Tworzywowa osłona podstawy łóżka
  - Krążki odbojowe w każdym narożniku
  - 4 gniazda / tuleje do montażu dodatkowego wyposażenia, np. wysięgnika ręki, ramy ortopedycznej
  - Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego
  - System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia
  - Zewnętrzne elementy konstrukcyjne ramy leża osłonięte estetycznym tworzywem bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkowania oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
  - Prześwit pomiędzy podstawą, a podłożem 160 mm (za wyjątkiem miejsc mocowania kolumn) np. w celu współpracy łóżka z podnośnikiem pacjenta
  - Cały układ elektryczny o klasie szczelności IPX6
  - Możliwość wyboru kolorystyki łóżka z zaproponowanego wzornika przez Wykonawcę – 10 kolorów
  - Wyposażenie:
    - Barierki boczne dzielone zabezpieczające na całej długości opisane powyżej
    - Tworzywowe haczyki na worki urologiczne – 2 szt. po każdej stronie łóżka
    - Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 100 mm. Materac posiadający prostopadłe nacięcia dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta

## **Ad.2 Zgodnie z treścią Zaproszenia.**

**Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytań) i udzielone wyjaśnienia Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej [www.spzzozsierpc.eu](http://www.spzzozsierpc.eu). Wyjaśnienia stają się obowiązujące dla wszystkich uczestników postępowania i powinny zostać uwzględnione przy opracowaniu oferty.**

**Termin składania ofert nie ulega zmianie i upływa w dniu: 11.10.2018 r. o godz. 11.00.**

  
Dyrektor  
SPZZOZ w Sierpcu  
Rafał Włodarczyk