Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

Załącznik nr 2.1 do SIWZ

OPIS I ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW
ŁÓŻKA PIELĘGNACYJNE Z BARIERKAMI

Pakiet nr 1

Lp.	Opis parametrów	Wymagana wartości	Oferowane parametry (należy wpisać oferowane parametry z kolumny II lub równoważne z odpowiedzi na zapytania)
I	II	III	IV
1.	1. Nazwa oferowanego urządzenia: 2. Producent: 3. Typ: 4. Rok produkcji: 2018	TAK/PODAĆ	
2	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK	
3	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łóżek opartych na dwóch i trzech kolumnach).	TAK/PODAĆ	
4	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK/PODAĆ	
5	Wymiary zewnętrzne łóżka: Długość całkowita: 2150 mm, (± 30 mm) Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami nie więcej niż 1000 mm (wymiar leża 870x2000)	TAK/PODAĆ	
6	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK/PODAĆ	
7	Zasilanie elektryczne 220/230 V	TAK	
8	Klasa szczelności podzespołów elektrycznych IP-66	TAK	
9	Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 – **dołączyć protokół z badań przy dostawie produktu.**	TAK	
10	1. Elektryczne regulacje: - segment oparcia pleców 0-75° (± 5°) - segment uda 0-45° (± 5°), - kąt przechyłu Trendlelenburga 0-20° (± 2°), - kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-20° (± 2°), - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.	TAK/PODAĆ	

Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

11	Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 360 do 840 mm (± 20 mm)	TAK/PODAĆ	
12	Łóżko sterowane przewodowym pilotem.	TAK	
13	Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego oraz wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie pozycji Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.	TAK	
14	Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym. Autokontur segmentu oparcia pleców i uda. Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.	TAK	
15	Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.	TAK	
16	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego	TAK	
17	Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 200 mm	TAK	
18	Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości 10 mm (± 2 mm), odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.	TAK	
19	Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52	TAK	

Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

20	Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg	TAK	
21	Możliwość zamontowania na całej długości leża uchwytów na kaczkę i basen oraz woreczków na płyny fizjologiczne z płynną możliwością regulacji ustawienia dostosowującą odległość uchwytów do wzrostu pacjenta	TAK	
22	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe a od strony głowy krążki dwuosiowe chroniące ściany i łóżko podczas zmiany położenia w pozycji wertykalnej i horyzontalnej.	TAK	
23	Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.	TAK	
24	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w minimum 1 koło antystatyczne, koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Dźwignia hamulca umieszczona od strony nóg po obu stronach łóżka wykonana ze stali węglowej pokrytej powłoką chromowaną.	TAK	
25	Bezpieczne obciążenie min. 250 kg	TAK	
26	Możliwość montażu ramy wyciągowej, wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
27	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.	TAK	
28	Elementy wyposażenia łóżek: Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L" z okapnikiem, grubość minimum 10 cm, odporny na dezynfekcję. **Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać dokument potwierdzający nieprzepuszczalność drobnoustrojów wydaną przez Producenta.**	TAK	
29	1. Deklaracja Zgodności, 2. WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, 3. Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, 4. Folder, ulotka z zaznaczonymi wymaganymi parametrami technicznymi	TAK	

Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

	WARUNKI GWARANCJI I SERWISU		
1	Gwarancja min. 36 m-cy – max 48 m-cy	PODAĆ	
2	Bezpłatne przeglądy sprzętu wraz z wymianą zestawów serwisowych zalecanych przez Producenta i wpisem do paszportu. Harmonogram przeglądów winien być ustalany na koniec każdego roku pracy sprzętu.	TAK	
3	**Zobowiązanie do bezpłatnej wymiany przedmiotu zamówienia na nowy w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia trzech awarii tego samego elementu/podzespołu, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do naprawy uszkodzonego elementu w czasie nie dłuższym niż 48 godziny od chwili zgłoszenia awarii w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy w terminie 7 dni roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia awarii sprzętu przez Zamawiającego. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o każdy kolejny dzień wyłączenia z użytku. Dokumentem potwierdzającym wyłączenie z użytku jest zgłoszenie awarii. Ponowne wprowadzenie przedmiotu zamówienia do użytku jest dokument odbioru naprawionego sprzętu podpisany przez Zamawiającego**	TAK	
4	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat oraz gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat.	TAK	
5	Punkty serwisowe	MIN. 1, PODAĆ	
6	Dostawa sprzętu do Zamawiającego. Przeprowadzenie szkolenia personelu w miejscu instalacji w zakresie obsługi urządzenia w cenie oferty.	TAK	
7	Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, użytkowania w języku polskim.	TAK	

W przypadku, gdy z treści opisu przedmiotu zamówienia wynika, że Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, Zamawiający przyjmuje w ofercie te przedmioty lub równoważne, zgodnie z art. 29 ust.3 ustawy Pzp po wcześniejszym porozumieniu się z Zamawiającym.

Oświadczenie Wykonawcy:

Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Zgodnie z odpowiedziami na zapytania z dnia 17.05.2018r Zamawiający dopuszcza następujące równoważne parametry:

1. **łóżko z prześwitem między ramą łóżka a podłożem przy dostępie bocznym pomiędzy kołami 120 mm.**
2. **łóżko z leżem o szerokości 850 mm.**
3. **łóżko z leżem o długości 1950 mm.**
4. **łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie od 365 do 815 mm przy kołach 125 mm.**
5. **łóżko wyposażone w szczyty z wypełnieniem z płyty z tworzywa HPL o grubości 6 mm.**
6. **łóżko z metalowymi uchwytami do przytrzymywania materaca.**
7. **łóżko wyposażone w koła o średnicy 125 mm.**
8. **łóżko z leżem o szerokości 900mm.**
9. **łóżko z możliwością przedłużenia leża o 150mm.**
10. **łóżko z 4 krążkami jednoosiowymi.**
11. **łóżko z uchwytami stabilizującymi materac, wykonanymi z metalu, lakierowanymi w kolorze konstrukcji łóżka, zlokalizowanymi w taki sposób aby uniemożliwiały powstanie urazów kończyn.**
12. **łóżko wyposażone w cztery koła o średnicy 125mm, blokowane za pomocą dźwigni wykonanych z tworzywa z kolorystycznym oznaczeniem blokady centralnej lub jazdy kierunkowej.**
13. **łóżko z ramą w kolorze białym RAL 9002.**
14. **łóżko z klasą szczelności spełniające oczekiwania Zamawiającego oznaczoną IPX6.**
15. **łóżko posiadające wolną przestrzeń pomiędzy podłożem a całym podwoziem wynoszącą 120 mm.**
16. **łóżko posiadające wymiar leża 2000 x 850 mm.**
17. **łóżko z regulacją wysokości w zakresie 350-810 mm.**
18. **łóżko posiadające panel z podwójnym zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych poprzez pokrywę zabezpieczającą oraz pokrętła świadomego użycia blokującego poszczególne funkcje.**
19. **łóżko posiadające wypełnienie szczytów płytą HPL o grubości 6 mm.**
20. **łóżko bez możliwości wykorzystania płyty wypełnienia szczytu jako deski reanimacyjnej.**
21. **łóżko szpitalne z barierkami bocznymi lakierowanymi.**
22. **łóżko z możliwością zamontowania uchwytów na kaczkę czy basen w dowolnym**

Zadanie 1 - zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego dla SP ZOZ w Obornikach

miejscu pod ramą leża lecz bez możliwości płynnej regulacji ustawienia.

23. **łóżko wyposażone w krążki odbojowe jednoosiowe.**
24. **łóżko szpitalne wyposażone w metalowe (sztywne) uchwyty materaca, zamocowane na stałe, dostosowane do szerokości materaca, nie wystające powyżej powierzchni materaca, tym samym nie zagrażające powstaniu urazów kończyn.**
25. **łóżko wyposażone w centralną blokadę kół z dźwigniami hamulca umieszczonymi przy każdym kole.**
26. **łóżko wyposażone w centralną blokadę kół z dźwigniami hamulca wykonanymi z tworzywa.**
27. **łóżko wyposażone w materac, który posiada dokument potwierdzający nieprzepuszczalność drobnoustrojów wydany przez laboratorium badawcze.**

.....
Podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej