Załącznik nr 1

do Szacowania wartości zamówienia z dnia 05.11.2024

Sygnatura sprawy: DAG.260.64.2024

**Łóżka elektryczne pobytowe – 4 szt.**

(nazwa urządzenia oraz ilość sztuk)

dla potrzeb **Pododdziału Ginekologii Onkologicznej Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu**

(nazwa komórki organizacyjnej)

**Model/typ oferowanego urządzenia: ……………….…………..…….………… Producent/firma: …………………….………….…**

(wypełnia Wykonawca) (wypełnia Wykonawca)

**Rok produkcji: 2024**

(wypełnia Zamawiający)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | Potwierdzenie spełnienia wymagań minimalnych  **TAK / NIE\*** | W przypadku spełnienia jednocześnie wymagań minimalnych oraz przy parametrach urządzenia wyższych niż minimalne (korzystniejszych dla Zamawiającego) należy podać parametry oferowane |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I** | **PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE URZĄDZENIA** | | |
| **1** | Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V, 50 Hz oraz wbudowany akumulator. |  |  |
| **2** | Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża min. 215 cm. |  |  |
| **3** | Możliwość przedłużenia leża o min. 20 cm. |  |  |
| **4** | Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach max. 105 cm. |  |  |
| **5** | Regulacja elektryczna wysokości z indykatorem/sygnalizacją diodową osiągnięcia wysokości minimalnej. |  |  |
| **6** | Sygnalizacja pozycji pośrednich - sygnalizowana podświetleniem diodowym ostrzegawczym koloru pomarańczowego. |  |  |
| **7** | Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca max. 40 cm. |  |  |
| **8** | Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 76 cm |  |  |
| **9** | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparta na ramionach wznoszących w systemie trapezowym. |  |  |
| **10** | Leże podzielone na 4 segmenty, z czego 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego. |  |  |
| **11** | Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem min. 20 cm. |  |  |
| **12** | Regulowane, tworzywowe klamry obejmujące materac, 2 szt. po każdej ze stron, zapobiegające przesuwaniu się materaca po płycie leża i ograniczające ryzyko zakleszczenia się pacjenta między materacem a barierkami bocznymi. |  |  |
| **13** | Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców ze zintegrowaną, zaawansowaną funkcją, tzw. autokontur. Podnoszenie (lub opuszczanie) segmentu oparcia pleców powoduje uniesienie (lub opuszczenie) sekcji kolan, z 5 sekundowym opóźnieniem, w celu regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia w stosunku do segmentu ud. Brak wydzielonych przycisków do regulacji funkcji autokontur. |  |  |
| **14** | Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-65 stopni. |  |  |
| **15** | Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem. |  |  |
| **16** | Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-28 stopni. |  |  |
| **17** | Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża min. -3 do -20 stopni. Regulacja manualna. |  |  |
| **18** | Ruch wsteczny segmentu oparcia. |  |  |
| **19** | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. |  |  |
| **20** | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku. |  |  |
| **21** | Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. -17 do 17 stopni. |  |  |
| **22** | Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anty-Trendelenburga, przekształcających pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku. |  |  |
| **23** | Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna – pozioma. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża z dowolnego ustawienia łóżka obniżając leże do najniższej, bezpiecznej pozycji. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku. |  |  |
| **24** | Pozycja wyjściowa uzyskiwana z jednego przycisku/piktogramu – regulowana elektrycznie. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów tj. poziomuje segment ud i podnosi jednocześnie segment oparcia, ułatwiając pacjentowi wyjście z łóżka. Łóżko nie zmienia wysokości |  |  |
| **25** | Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w barierki boczne. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne. |  |  |
| **26** | Podświetlenie nocne dwukolorowe, informujące personel o najniższym ustawieniu wysokości łóżka, łóżko automatycznie zmienia kolor podświetlenia na w sytuacji gdy znajduje się w innym położeniu niż najniższe. |  |  |
| **27** | 4 pojedyncze, antystatyczne kółka o średnicy 150-160 mm. |  |  |
| **28** | Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta. |  |  |
| **29** | Koło sterujące pod segmentem oparcia. |  |  |
| **30** | Alarm niezaciągniętego hamulca. |  |  |
| **31** | Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierek. |  |  |
| **32** | Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. |  |  |
| **33** | Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30 stopni i 45 stopni oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej. Wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierek. |  |  |
| **34** | Konstrukcja barierek bocznych z jednostopniowym mechanizmem opuszczania, umożliwiająca ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Barierki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z wbudowanymi panelami sterowania oraz uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawania lub transferu na krzesło. |  |  |
| **35** | Zewnętrzne wykończenie barierek bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych |  |  |
| **36** | Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża, stanowiące integralną część barierek. |  |  |
| **37** | Nieruchomy szczyt górny. |  |  |
| **38** | Obustronny pedał do sterowania wysokością łóżka. |  |  |
| **39** | Dodatkowa półka na pościel. |  |  |
| **40** | Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny z czterema hakami. |  |  |
| **41** | Segment oparcia przezierny dla promieniowania RTG z możliwością zamontowania kasety/detektora od strony szczytu górnego. Precyzyjny system pozycjonowania kasety RTG bez konieczności repozycjonowania pacjenta. |  |  |
| **42** | Przestrzeń niezbędna na opuszczenie/podniesienie barierek bocznych – min. 40 mm z każdej strony łóżka. |  |  |
| **43** | Odbojniki w 4 narożnikach łóżka. |  |  |
| **44** | Min. 6 uchwytów na pasy do unieruchomienia pacjenta. |  |  |
| **45** | Min. 4 gniazda na statywy infuzyjne. |  |  |
| **46** | Bezpieczne obciążenie robocze min. 220 kg. |  |  |
| **47** | Potwierdzona przez producenta możliwość czyszczenia parowego. |  |  |
| **48** | Odporność powierzchni łóżka wraz z barierkami na środki myjące, dezynfekujące oraz odporność na dekontaminację za pomocą 35% H2O2. |  |  |
| **49** | Materac z pianki wysokoplastycznej, przewidziany do profilaktyki i zapobiegania odleżyn u pacjentów dorosłych niskiego i średniego ryzyka. |  |  |
| **50** | Waga materaca z pianki wysokoplastycznej max. 10 kg. |  |  |
| **51** | Materac z pianki wysokoplastycznej wyposażony w 3 sekcje. |  |  |
| **52** | Boki materaca wykonane z pianki o wysokiej gęstości zapewniające bezpieczeństwo pacjentów i ułatwiające im schodzenie z łóżka. |  |  |
| **53** | Materac z pianki wysokoplastycznej, wyposażony w wodoszczelny, przepuszczający parę wodną poliuretanowy pokrowiec o właściwościach bakteriobójczych i grzybostatycznych. |  |  |
| **54** | Krawędzie pokrowca materaca zgrzewane. |  |  |
| **55** | Materac z pianki wysokoplastycznej przepuszczający promienie RTG. |  |  |
| **56** | Gęstość pianki materaca z pianki wysokoplastycznej w strefie tułowia i głowy 40±2 kg/m3. |  |  |
| **57** | Kształt kostek, materaca z pianki wysokoplastycznej umożliwiający przepływ powietrza pod powierzchnią materaca z strefą pięt z pianki o niższej gęstości. |  |  |
| **58** | Wysokość materaca z pianki wysokoplastycznej 14-16 cm. |  |  |
| **59** | Materac z pianki wysokoplastycznej nie zawierający lateksu, nośność masy pacjenta zapewniająca właściwości prewencyjne min. 150 kg. |  |  |
| **60** | Materac o konstrukcji ułatwiającej zakładanie i zdejmowanie pościeli z tzw. ściętymi narożnikami. |  |  |
| **61** | Dolna cześć materaca – podstawy piankowej z nacięciami zlokalizowana w strefie bioder materaca, ułatwiającymi dopasowanie się materaca do funkcji motorycznych łóżka w tym w szczególności tzw. funkcji autoregresji segmentu oparcia placów – cofanie się segmentu oparcia w kierunku szczytu od strony głowy. |  |  |
| **62** | Szerokość materaca min. 90 cm. |  |  |
| **III** | **INNE WYMAGANIA** | | |
| **1** | Urządzenie fabrycznie nowe. |  |  |
| **2** | Urządzenie spełnia wymagania określone w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. poz. 974 z późn. zm.). |  |  |
| **3** | Urządzenie oznakowane znakiem CE zgodne z wymaganiami UE, a jeżeli ocena zgodności była przeprowadzana z udziałem jednostki notyfikowanej, to obok znaku CE ma być umieszczony numer identyfikacyjny tej jednostki. |  |  |
| **4** | Instrukcja obsługi w języku polskim. |  |  |
| **5** | Szkolenie pracowników w zakresie kompleksowej obsługi oferowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego. |  |  |
| **6** | Gwarancja min. 24 miesiące liczone od dnia protokolarnego odbioru urządzenia. |  |  |

\* **Uwaga!**

1. W powyższej tabeli kolumnę nr 3 wypełnia Wykonawca wpisując odpowiednio TAK lub NIE.
2. W przypadku zaznaczenia w kolumnie nr 3 opcji NIE lub w przypadku niespełnienia minimalnych wymagań Zamawiającego, określonych w powyższej tabeli oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.