Zawiercie 14.05.2020r

Dotyczy:

Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 6 z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych na

zakup i dostawę łóżek ze stolikiem przyłóżkowym dla pacjentów z COVID-19 – 20 szt.

**DZP/BZU/216/2020**

Zamawiający, Szpital Powiatowy w Zawierciu odpowiadając na pytania informuje:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści 10 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie2**

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 2 łóżko o następujących parametrach:

Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże w 8 punktach gwarantująca stabilność leża

Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.

Długość całkowita: 2190 mm,

Szerokość całkowita 997 mm,

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem 17 cm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych

W narożnikach leża 4 krążki stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.

Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.

Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z polipropylenu.

Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania - CPR.

Łóżko wyposażone w tworzywową kieszeń zabezpieczającą pilota w czasie transportu.

Autoregresja segmentu oparcia pleców 10 cm

W narożnikach leża tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz w części wezgłowia wysięgnika z uchwytem do ręki

Sterowanie funkcjami łózka:

Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta , umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj: Regulacja wezgłowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.

Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek, panel z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję.

Funkcja CPR, przycisk serwisowy.

Możliwość położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 15°,30°, 45° za pomocą 3 przycisków dla każdego z kątów.

Informacja o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlana na wyświetlaczu LCD

Panel centralny wyposażony w dodatkowy przycisk umożlwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji.

Możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji ( 120 sec). w panelu sterującym od strony zewnętrznej barierek

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. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.

Elektryczne regulacje:

Elektryczna regulacja:

- wysokości w zakresie od 350 mm do 910 mm

- segment oparcia pleców od 0 do 70 stopni

- segment uda od 0 do 40 stopni

- pozycja Trendlelenburga od 0 do 14 stopni

- pozycja anty-Trendlenburga od 0 do 15 stopni

Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża

Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.

Szczyty łóżka wyjmowane z ramy leża, tworzywowe. Szczyty łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV. Możliwość wyboru kolorystyki elementów dekoracyjnych szczytów.

Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem półkulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, zgodne z norma medyczną ICE 60601-2-52. Opuszczanie oraz podnoszenie barierek bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatyczne. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Wysokość barierek bocznych zabezpieczająca pacjenta 41 cm. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w różnych kolorach.

Barierki wyposażone w tworzywowy uchwyt podtrzymujący pilot z możliwością ustawienia kąta.

Możliwością powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach, uchwyty stanowią część barierek bocznych. Barierki zabezpieczające na całej długości

Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.

Przedłużenie leża 28 cm.

 4 uchwyty stabilizujące materac

Koła o średnicy 150mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.

Bezpieczne obciążenie robocze 260 kg.

Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza obok rozwiązania opisanego w załączniku 2 Formularz asortymentowo cenowy - opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie3**

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 2 łóżko o następujących parametrach:

Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.

Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w 8 punktach, gwarantująca stabilność leża.

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca 155 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.

Wymiary zewnętrzne łóżka:

- Długość całkowita: 2150 mm,

- Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi 990 mm (wymiar leża 870x2000)

Leże łóżka czterosegmentowe z czego 3 segmenty ruchome

Zasilanie elektryczne 220/230 V

Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353.

Elektryczne regulacje:

- segment oparcia pleców 0-70°,

- segment uda 0-43°,

- kąt przechyłu Trendelenburga 0-16°,

- kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-16°,

- regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.

Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 380 do 810 mm,

Czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej około 25 sekund.

Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny Optyczny wskaźnik podłączenia do sieci. W celu bezpieczeństwa pacjenta pilot z możliwością blokady tylko funkcji Trenedelenburga oraz blokady całego pilota.

Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych oraz uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Panel z możliwością zawieszenie na szczycie łóżka od strony nóg.

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.

Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.

Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego, sygnał dźwiękowy sygnalizujący wyczerpanie akumulatora.

Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 280 mm

Szczyty łóżka wykonane z tworzywa z kolorowymi wklejkami, łatwo odejmowane, odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Szczyty łóżka wykonane z polipropylenu z kolorową wklejką, łatwo odejmowane bez użycia narzędzi, odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.

Barierka lakierowana proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości 40 mm i grubości 20mm (poszczególny profil) składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, pod każdą z barierek krążek odbojowy. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52

Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka

Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne.

W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko podczas przemieszczania łóżka.

Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.

Podstawa łóżka jezdna wyposażona w koła o średnicy 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.

Bezpieczne obciążenie 250 kg.

Możliwość montażu ramy wyciągowej, wysięgnika z uchwytem do ręki i wieszaka kroplówki (możliwość zamontowania wieszaka w czterech narożnikach leża)

Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów oraz kolorów ramy łóżka.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza obok rozwiązania opisanego w załączniku 2 Formularz asortymentowo cenowy - opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający w pozycji 3 dopuści materac o następujących parametrach:

Materac piankowy przeznaczony dla szpitali lub innych placówek medycznych, stosowany w profilaktyce przeciwodleżynowej i leczeniu odleżyn stopnia I i II potwierdzone badaniami (dołączyć raport do oferty). Materac składający się z dwóch warstw. Górna warstwa materaca o wysokości od 9-11cm (9cm w sekcji głowy, 11cm w sekcji nóg) : wykonana z pianki o gęstości 25kg/m3, posiadający unikalny 3-strefowy profil (głowa – tułów – nogi), który zmniejsza nacisk na tkankę miękką ciała, poprawia cyrkulację powietrza utrzymując suchą skórę, posiadający specjalne, wzdłużne i symetryczne nacięcia w okolicy lędźwiowej części kręgosłupa, kości ogonowej i miednicy niwelujące napięcie powierzchniowe pianki. Dolna warstwa materaca o wysokości 4cm: wykonana z pianki o gęstości 28kg/m3 i zwiększonej twardości, stabilizującej materac oraz zmniejszającej nacisk podłoża na ciało użytkownika. Wymiary dostosowane do leża. Wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny zamek w kształcie litery „C”.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza obok rozwiązania opisanego w załączniku 2 Formularz asortymentowo cenowy - opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający w pozycji 4 dopuści szafkę przyłóżkową o następujących parametrach:

Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości 6 mm).

Tylna część blatu szafki wyposażona w aluminiowy reling posiadający tworzywowy haczyk na ręcznik oraz tworzywowy uchwyt na szklankę z możliwością demontażu oraz przesuwania na całej jego długości

Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę – dostęp do półki od frontu szafki.

Szuflada górna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład ułatwiający mycie i dezynfekcję z podziałem na 3 części. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.

Szuflada dolna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji dzielący wnętrze szuflady na 3 części - uchwyt na butelki z możliwością jego demontażu. Szuflada wyposażona w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.

Wymiary zewnętrzne:

- wysokość - 875 mm

- szerokość szafki - 434 mm

- szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym - 555 mm

- szerokość przy rozłożonym blacie - 1160 mm

- głębokość - 451 mm

Szafka wyposażona w blat boczny z bezstopniową regulacją wysokości za pomocą sprężyny gazowej bez możliwości regulacji kąta pochylenia blatu.

Sprężyna gazowa osłonięta w aluminiowej, prostokątnej obudowie.

Mechanizm unoszenia oraz zwalniania blatu umieszczony w tworzywowej, ergonomicznej manetce umieszczonej na wysokości blatu głównego szafki, nie wymuszającej konieczności pochylania się celem rozłożenia lub uniesienia blatu bocznego.

Regulacja blatu bocznego w zakresie: 760 - 1110 mm

Blat półki bocznej wykonany z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości 6 mm), wspornik blatu osłonięty zaokrągloną osłoną wykonaną z aluminium, min. dwie krawędzie zabezpieczone aluminiowymi listwami w kształcie litery C.

Blat Boczny z możliwością jego rozłożenia na każdej wysokości bez konieczności odsuwania szafki od łóżka oraz bez konieczności obrotu blatu o kąt 180°. Rozkładnie blatu bocznego rozpoczyna się poprzez odchylenie górnej krawędzi blatu na zewnątrz(górna krawędź wyposażona w tworzywowy uchwyt wystający poza obrys blatu) nie dopuszcza się rozwiązania odwrotnego polegającego na odchyleniu dolnej krawędzi blatu – wymuszającej konieczność pochylania się oraz odsuwania szafki od krawędzi łóżka.

Łatwo odejmowany blat boczny z możliwością zamocowania z lewej lub prawej strony szafki (bez użycia narzędzi)

Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym 2 z blokadą, o śr. min. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blat boczny szafki wyposażony w dodatkowe 5 koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – piąte koło znajduje się centralnie pod obudową sprężyny gazowej.

Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach

Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza obok rozwiązania opisanego w załączniku 2 Formularz asortymentowo cenowy - opis przedmiotu zamówienia