



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

Elbląg, dnia 04.09.2020r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania nr ZP/25/2020 na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 informuje, że zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień publicznych, wpłynęły pytania od Wykonawców o poniższej treści:

Pytanie nr 1, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.1

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 1 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 cm,

Szerokość całkowita 1038 mm,

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem 17 cm umożliwiającą 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 łóżka:

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 barierkach, 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 umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji.

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

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 antyszokowej, 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 Trendelenburga od 0 do 14 stopni

- pozycja anti-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 normą medyczną ICE 60601-2-52. Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatycznie. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta 41 cm. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione klejką kolorystyczną dostępną w różnych kolorach.

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

Możliwością powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach, uchwyty stanowią część barierki bocznych.

Barierki zabezpieczające na całej długości

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

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</p> <p>e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/ https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</p>	<p>Nr sprawy: ZP/25/2020</p>
<p style="text-align: center;">Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)</p>		

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

Wbudowany system pomiaru wagi pacjenta.

Waga pacjenta spełnia wymogi europejskiej dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE oraz normy EN 45501,

Cechy szczególne:

Sterowanie wagi na pilocie przewodowym z możliwością zawieszenia na szczycie lub odłożenia w półce na pościel, wyświetlacz kolorowy 2,4". Możliwość ustawienia języków menu.

Autokompensacja - pozwala późniejsze dołożenie/ usunięcie akcesoriów łóżkowych przy zajęciu łóżka, bez wpływu na wynik ważenia

Dokładność ważenia: 100g-200 g

Funkcja reset/ położenia zerowego - do ustawienia zerowego wyświetlanej wartości wagi po tym, jak założono pożądane akcesoria łóżkowe, ale zanim pacjent będzie się znajdował w łóżku

Funkcja alarmująca o nieobecności pacjenta w łóżku: Przy podłączeniu do sieci nagła utrata wagi powyżej 50 % wartości pomiaru wagi może być sygnalizowana optycznie i 3-stopniowo akustycznie.

Możliwość ustawienia cykli 1sek, 10sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min.

Materac przeciwoślizgowy bardzo nieznacznie różniący się od opisanego w załączniku Załącznik nr 1.2.1. Materac o wymiarach 200cm x 90cm x 21cm± 1cm, wadze ok. 16,5 kg, obsługiwany z poziomu panelu sterującego wbudowanego w zasilacz umieszczony na ramie łóżka - funkcje sterowania materacem dostępne na panelu sterującym, bez kieszeni RTG, wyposażony w 3 sekcje w skład których wchodzi: 2 sekcje komór zmiennociśnieniowych oraz jedna sekcja specjalna dedykowana do profilaktyki i leczenia odleżyn głowy, po 20 minutach powracający automatycznie do trybu terapeutycznego, z funkcją szybkiej deflacji po uruchomieniu funkcji CPR materaca bez sygnalizacji na wyświetlaczu wbudowanym w łóżko, funkcja natychmiastowego utwardzenia dostępna po wciśnięciu przycisku umieszczonego na panelu sterującym zasilacza. Materac nie jest zintegrowany z łóżkiem (stanowi oddzielne wyposażenie łóżka), ale wyposażony jest w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Możliwość regulacji czasu rotacji. Limit wagowy gwarantujący skuteczność prewencji w pozycji leżącej 255 kg.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 2, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.2

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 cm,

Szerokość całkowita 1038 mm,

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem 17 cm umożliwiającą 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 odcinowanymi 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 łóżka:

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 barierki, 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 umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji.

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

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

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</p> <p>e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/ https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</p>	<p>Nr sprawy: ZP/25/2020</p>
<p style="text-align: center;">Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)</p>		

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 antyszokowej, 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-Trendlelenburga 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 normą medyczną ICE 60601-2-52. Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatycznie. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta 41 cm. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wkładką 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 barierki 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

Wbudowany system pomiaru wagi pacjenta.

Waga pacjenta spełnia wymogi europejskiej dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE oraz normy EN 45501,

Cechy szczególne:

Sterowanie wagi na pilocie przewodowym z możliwością zawieszenia na szczytce lub odłożenia w półce na pościel, wyświetlacz kolorowy 2,4". Możliwość ustawienia języków menu.

Autokompensacja - pozwala późniejsze dołożenie/ usunięcie akcesoriów łóżkowych przy zajętej łóżku, bez wpływu na wynik ważenia

Dokładność ważenia: 100g-200 g

Funkcja reset/ położenia zerowego - do ustawienia zerowego wyświetlanej wartości wagi po tym, jak założono pożądane akcesoria łóżkowe, ale zanim pacjent będzie się znajdował w łóżku

Funkcja alarmująca o nieobecności pacjenta w łóżku: Przy podłączeniu do sieci nagła utrata wagi powyżej 50 % wartości pomiaru wagi może być sygnalizowana optycznie i 3-stopniowo akustycznie.

Możliwość ustawienia cykli 1sek, 10sek, 30sek, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min.

Wyjątkowo komfortowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających gładkiej powierzchni styku z ciałem. Wspiera prawidłowe ułożenie kręgosłupa. Docenia go użytkownicy, którym zależy również na dużym komforcie (dzięki piance z pamięcią) oraz dodatkowej wentylacji skóry (przy nadpotliwości).

- warstwa górna wykonana z pianki termoelastycznej o gęstości 50kg/m³ dostosowuje się i stabilizuje pozycję ciała dając wysoki komfort użytkownika,
- warstwa środkowa o gęstości 30kg/m³ redukuje nacisk na tkankę miękką i posiada poprzecznie wycięte rowki w 3 strefach, które niwelują napięcie powierzchniowe pianki i zapewniają lepszą cyrkulację powietrza w okolicy głowy, tułowia i pięt,
- warstwa dolna o gęstości 28kg/m³ i wysokiej twardości stabilizuje materac

Wymiary materaca dostosowane do leża. Wyposażony w nieprzemakalny, paroprzepuszczalny pokrowiec z możliwością dezynfekcji parowej w temp. do 121oC, prania w temp. do 95oC, odporny na środki dezynfekcyjne.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 3, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 3 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



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

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

Długość całkowita: 2190 cm,

Szerokość całkowita 997 mm,

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

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

Sterowanie funkcjami łóżka:

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 barierki, 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 umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji.

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

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 antyszokowej, 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 Trendlenburga 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 leżą, 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 normą medyczną ICE 60601-2-52. Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatycznie. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Wysokość barierki 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 barierki 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

Wyjątkowo komfortowy materac przeznaczony do profilaktyki i leczenia odleżyn stopnia I. Stosowany jako materac samodzielny do opieki długoterminowej. Dla osób stale przebywających w pozycji leżącej, wymagających gładkiej powierzchni styku z ciałem. Wspiera prawidłowe ułożenie kręgosłupa. Docenia go użytkownicy, którym zależy również na dużym komforcie (dzięki piance z pamięcią) oraz dodatkowej wentylacji skóry (przy nadpotliwości).

- warstwa górna wykonana z pianki termoelastycznej o gęstości 50kg/m³ dostosowuje się i stabilizuje pozycję ciała dając wysoki komfort użytkownika,
- warstwa środkowa o gęstości 30kg/m³ redukuje nacisk na tkankę miękką i posiada poprzecznie wycięte rowki w 3 strefach, które niwelują napięcie powierzchniowe pianki i zapewniają lepszą cyrkulację powietrza w okolicy głowy, tułowia i pięt,



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

- warstwa dolna o gęstości 28kg/m³ i wysokiej twardości stabilizuje materac
- Wymiary materaca dostosowane do leża. Wyposażony w nieprzemakalny, paroprzepuszczalny pokrowiec z możliwością dezynfekcji parowej w temp. do 121oC, prania w temp. do 95oC, odporny na środki dezynfekcyjne.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 4, dotyczy Pakiet nr 5 – Załącznik nr 1.5

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitora na zasadzie równoważności ? Poniżej przedstawiam opis:

Lp.	Kardiomonitor	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Monitor o konstrukcji kompaktowo lub modułowy 5 szt.	TAK	
2.	Kardiomonitor o budowie kompaktowej z modułami zabudowanymi na stałe wewnątrz aparatu lub wymienne w postaci kostek, zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez min. 60 min. Chłodzenie konwekcyjne. Zintegrowana rączka do przenoszenia kardiomonitora.	TAK	
3.	Wyposażenie złącza wejścia/wyjścia: a) wyjście sygnału VGA do podłączenia ekranu kopiującego, b) co najmniej 3 gniazdo USB do podłączenia klawiatury, myszki komp., skanera kodów paskowych gniazdo RJ-45 do podłączenia z siecią monitorowania,	TAK	
4.	Ekran LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024 x 768 pikseli), do prezentacji minimum 8 krzywych jednocześnie. Ekran wbudowany w monitor, obudowa wyposażona w uchwyt ułatwiający przenoszenie.	TAK	
5.	Możliwość skonfigurowania przez personel min. 5 różnych ustawień ekranów oraz min. 3 zestawy granic alarmowych.	TAK	
6.	Możliwość blokowania oraz włączania działania ekranu dotykowego podczas transportu lub czyszczenia przy pomocy fizycznego przycisku. Informacja o zablokowaniu działania ekranu dotykowego wyświetlana na ekranie kardiomonitora	TAK	
7.	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączania monitora i na szybkie ponowne uruchomienie monitorowania	TAK	
8.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50Hz.	TAK	
9.	Niska waga monitora ułatwiająca transport poniżej 5,5 kg.	TAK	
10.	MODUŁ EKG/ST/Arytm /Resp Możliwość wybrania jednej z min. 5 prędkości dla fali EKG Pomiar EKG. Jednoczesna prezentacja 6 diagnostycznych odprowadzeń EKG przy rejestracji EKG z 3 elektrod oraz 7 odprowadzeń EKG z 5 elektrod. Analiza częstości akcji serca i podstawowa analiza arytmii. Pomiar akcji serca w zakresie min. 15-300 ud/min. W komplecie kable EKG 3-żyłowy. - analiza HRV - statystyki HR z ostatnich 24 godzin zawierająca informacje o wartościach HR: średniej, średniej z dziennej, średniej nocnej, maksymalnej i minimalnej	TAK	
11.	Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. ±1,0 mV Analiza ST z min. 6 odprowadzeń jednocześnie	TAK	
12.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 1-150 odd/min. Prezentacja krzywej oddechu. Monitorowanie i alarmowanie bezdechu w zakresie min. 5-60s. Licznik wykrytych bezdechu.	TAK	
13.	MODUŁ saturacji Pomiar saturacji w zakresie od 1-100% przy niskiej perfuzji, z eliminacją zakłóceń ruchowych Nellcor OxiMax lub Masimo Prezentacja krzywej pletyzmograficznej i %SpO2. Modulacja dźwięku przy zmianie wartości %SpO2. Funkcja zmiany czułości świecenia diody w czujniku SpO2 do wyboru przez użytkownika. Funkcja inteligentnego zarządzania fałszywymi alarmami. W komplecie kabel główny i czujnik na palec dla dorosłych	TAK	
14.	MODUŁ ciśnienia nieinwazyjnego Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny i automatyczny. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie min. 1 - 480 min. Pamięć w menu ciśnienia min. 15 ostatnich pomiarów. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej możliwością wydruku raportu z pomiarów Statystyki NIBP z ostatnich 24 godzin zawierająca informacje o wartościach HR:	TAK	



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

	średniej, średniej z dziennej, średniej nocnej, maksymalnej i minimalnej. Możliwość wydruku raportu z wykonanych pomiarów ciśnień na drukarce laserowej podłączonej do systemu. Pomiar wartości pulsu z mankieta z prezentacją na ekranie Pomiar rytmu serca: min. 30-240ud./min W komplecie przewód interfejsowy i 2 rozmiary mankieta dla dorosłych.		
15.	MODUŁ temperatury Min. dwa tory pomiarowe temperatury. Możliwość wpisywania własnych nazw umieszczenia czujnika. W komplecie czujni temperatury	TAK	
16.	System oceniania stanu pacjenta MEWS, MEWOS, SEWS	TAK	
17.	Układy alarmowe najważniejszych parametrów. Możliwość szybkiego ustawienia granic alarmowych. Alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności.	TAK	
18.	Monitor wyposażony w funkcje obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji.		
19.	Ekran dużych cyfr z możliwością dodania fal.	TAK	
20.	Możliwość kilkustopniowego wyciszania alarmów. Możliwość alarmowania na poziomie parametrów medycznych i technicznych. Minimum dwa zestawy dźwięków alarmów do wyboru.	TAK	
21.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 96 godzinne przy rozdzielczości nie gorszej niż 5s. Ciągły jednoczesny zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 96 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na Pendrive	TAK	
22.	Komunikacja z użytkownikiem poprzez ekran dotykowy oraz menu w języku polskim.	TAK	
23.	Mocowanie do ściany lub szyny technicznej.		
24.	Możliwość rozbudowy o moduł wbudowanego rejestratora termicznego drukujący: min. 6 fal , data, godzina, alarmy, raport z wykonanych pomiarów ciśnień dane personalne pacjenta, modułu do pomiaru gazów anastatycznych, moduł nieinwazyjnego rzutu serca , moduł kamnometrii.	TAK	
25.	Monitor wyposażony w uchwyt do montażu na ścianie z koszykiem na akcesoria	TAK	
26.	Monitor transportowy 1szt	TAK	
27.	Kolorowy ekran LCD o przekątnej 12.1"	TAK	
28.	Uchwyt do przenoszenia.	TAK	
29.	Mierzone parametry: EKG, SpO2, NIBP, TEMP	TAK	
30.	Akcesoria do z monitora	TAK	
31.	Centrala	TAK	
32.	Stacja centralnego przystosowana do podłączenia co najmniej 5 opisanych powyżej stanowisk monitorowania. Oprogramowanie centrali przystosowane do obsługi co najmniej kolejnych 8 stanowisk bez konieczności jego wymiany lub upgrade'u.	TAK	
33.	kolorowy ekrany LCD TFT każdy o przekątnej min. 23"	TAK	
34.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszanie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.	TAK	
35.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach	TAK	
36.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 1000/pacjenta	TAK	
37.	możliwość przeglądania pełnego archiwum danych tzw. "full disclosure" co najmniej z 96 godzin	TAK	
38.	POZOSTAŁE	TAK	
39.	Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji – zgodnie z formularzem ofertowym.	TAK	
40.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii przez autoryzowany serwis z podjęciem naprawy do 2 dni roboczych od momentu powiadomienia o awarii wysłanego e-mailem	TAK	
41.	Okres niesprawności urządzenia, po upływie którego Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zapewnienia urządzenia zastępczego na czas naprawy - nie dłuższy niż 3 dni robocze od chwili zgłoszenia awarii	TAK	
42.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany elementu na nowy - nie więcej niż 3 naprawy tego samego elementu	TAK	
43.	Instrukcje obsługi w języku polskim dostarczone przy dostawie	TAK	
44.	Potwierdzenie zawartych w tabeli parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia materiałami informacyjnymi producenta (foldery, kserokopie stron katalogowych, inne) – na Wezwanie Zamawiającego	TAK	
45.	Certyfikat CE	TAK	
46.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

47.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
48.	Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji – min. 1 przegląd rocznie	TAK	
49.	Bezpłatne przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	
50.	Sprzęt dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK	

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 5, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.1

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania łóżka oraz materaca (niezintegrowane), których parametry oraz rozwiązania techniczne, konstrukcyjne spełniają poniższy opis?

- Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator, łóżko wyposażone w diodowy wskaźnik naładowania akumulatora oraz diodowy wskaźnik konieczności wymiany akumulatora
- Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 223 cm
- Możliwość przedłużenia leża o 17 cm,
- Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 105 cm
- Regulacja elektryczna wysokości
- Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 40 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 15 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Regulowana klamra obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, od strony szczytu nóg, dodatkowo leże wyprofilowane, brzegi w segmencie pleców i centralnym podniesione
- Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem
- Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża 0-70°
- Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża 0-30°
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-28°
- Manualna regulacja segmentu podudzia
- Ruch wsteczny segmentu oparcia pleców oraz uda
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku
- Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (-13°) - (+13°)
- Elektryczna pozycja antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) - sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- elektryczna, pozycja egzaminacyjna (wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem)– sterowanie przy pomocy przycisków nożnych i dodatkowego jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna pozycja mobilizacyjna (podniesienie segmentu oparcia pleców oraz obniżenie wysokości do minimalnej) sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Sterowanie nożne regulacji wysokości oraz pozycji egzaminacyjnej czyli wyzerowania się leża i górnej pozycji wysokości umożliwiających obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk (np. Ma ubrane rękawice i po naciśnięciu przycisku ręką powinien je wymienić).
- Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów. Przyciski z gumową osłoną
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem sterowania nożnego poprzez konieczność świadomego podniesienia osłony chroniącej
- 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
- 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
- Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w barierki boczne. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne
- Panel sterowniczy montowany na szczycie od strony nóg posiadającego kilkucentymetrowe piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku. Panel podzielony na 3 strefy, oznaczone kolorystycznie dla bardziej intuicyjnej obsługi
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji dostępne w sterowaniu: na panelu i w barierkach, przycisk oznaczony w wyraźny sposób
- Odłączenie wszelkich regulacji z pilota lub panelu po 180 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

- Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP) natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci.
- 4 pojedyncze, kółka o średnicy 150 mm (1 antystatyczne)
- Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta
- Koło sterujące pod segmentem oparcia, koło sterujące w postaci 5ego koła umieszczonego centralnie pod segmentem oparcia.
- Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia oraz wyrównuje wysokość łóżka po wyższej stronie, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierek.
- Elektryczna funkcja CPR obsługiwana za pomocą jednego przycisku w kolorze czerwonym zlokalizowanym w panelu centralnym. Łóżko wykonuje serię skoordynowanych ruchów w celu wypoziomowania leża, rama wyrównuje się z obniżoną stroną
- Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem, zabezpieczające pacjenta $\frac{3}{4}$ długości leża, łóżko wyposażone w trzecią parę barierki bocznych, wypełniające pustą przestrzeń przy segmencie podudzia, dodatkowe barierki odejmowane bez użycia narzędzi
- Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 60° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej.
- Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga w sytuacjach ruchomego szczytu i powodowania konsekwencji ekonomicznych dla szpitala
- Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Szczyty blokowane za pomocą dwóch pokręteł
- Segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG w pozycji leżącej i siedzącej pacjenta / segment pleców wyposażony w pozycjoner kasyety RTG pod leżem łóżka
- Możliwość współpracy z ramieniem C na odcinku od głowy aż do miednicy (konstrukcja łóżka umożliwi podjechanie ramieniem C w środkowej części łóżka) . Rozwiązanie konstrukcyjne na odcinku leża od głowy do miednicy pozbawione nieprzeziernych komponentów utrudniających wykonanie zdjęcia
- Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych
- Łóżko wyposażone we wskaźnik naładowania akumulatora
- Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta w postaci centralnego segmentu leża,
- Łóżko wyposażone w precyzyjny układ ważenia odnotowujący stan rzeczywisty(całkowitą wagę pacjenta)– przedstawiony na elektronicznym wyświetlaczu. Wyświetlacz oraz przyciski do regulacji ustawień wagi umieszczone na stałe w ramie leża, pod szczytem od strony nóg, w celu łatwego odczytu danych.
- Możliwość wyświetlenia wagi z dokładnością 100g
- Waga wyposażona w system autokompensacji (funkcja zamrażania pomiaru) masy przedmiotów dodawanych i odejmowanych na leże w trakcie pobytu pacjenta na łóżku tak, by wyświetlana waga pacjenta pozostała bez zmian
- Dodatkowa półka na pościel
- Odbojniki w 4 narożnikach łóżka
- Uchwyty/zaczepty na pasy do unieruchomienia pacjenta
- 4 gniazda na statywy infuzyjne
- Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg
- System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.
- Statyw infuzyjny 4 haki bez regulacji wysokości
- możliwość czyszczenia parowego
- Materac zmiennociśnieniowy wraz z pompą zasilającą
- Modułowa konstrukcja komór materaca zapobiegająca ich rozsuwaniu się i stykaniu ciała pacjenta z podłożem. Komory stanowiące jeden moduł połączone ze sobą metodą zgrzewania
- Materac składający się z 20 poprzecznych komór
- Trzy komory sekcji głowy statyczne.
- Skrajne komory sekcji głowy oraz pięć krótsze od komór w części centralnej
- Materac składający się z dwóch warstw komór powietrznych. Dolna i górna warstwa oddzielone od siebie.
- Dolna warstwa komór w części centralnej również pracująca w trybie zmiennociśnieniowym
- Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg
- Materac wyposażony w centralną pompę zasilającą zawieszoną na ramie łóżka z możliwością ustawienia na podłodze, zaopatrzony w:
wskaźniki sygnalizujące pracę materaca (tryby statyczny, symulacyjny, zmiennociśnieniowy), wskaźnik pozycji siedzącej i automatycznego dostosowania się zmiany ciśnienia w odcinku lędźwiowo krzyżowym pacjenta, wskaźnik podłączenia poduszki antyodleżynowej, wskaźnik konieczności wezwania serwisu, przycisk deaktywowania



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

akustycznych alarmów materaca, przycisk aktywujący możliwość regulacji ustawień pompy– świadomego wyboru wybieranych funkcji, konieczne jest naciśnięcie przycisku zanim wykona się regulację ustawień, wskaźnik CPR, alarm niskiego ciśnienia, alarm odłączenia pompy od zasilania oraz wyłączenia pracy pompy przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa uruchomienia funkcji CPR

- Trzy tryby pracy materaca:
 - tryb stałego niskiego ciśnienia w komorach materaca, możliwość symulacji materaca pasywnego w celu sprawdzenia stanu pacjenta, np. czy można już zmienić materac na zwykły
 - tryb statyczny/pielęgnacyjny polegający na maksymalnym napełnieniu komór oraz wyłączeniu trybu zmiennociśnieniowego na czas pielęgnacji pacjenta,
 - tryb zmiennociśnieniowy 3:1, polegający na stałym cyklu 7,5minutowym, w którym co trzecia komora pozostaje bez powietrza na czas 2,5 minuty
- Mechaniczna Funkcja CPR - Możliwość natychmiastowego ręcznego spuszczenia powietrza (np. w celu resuscytacji). Funkcja CPR uruchamiana poprzez odpięcie złączki łączącej materac z pompą. Brak dodatkowych zaworów itp. do funkcji CPR.
- Funkcja transportowa, możliwość pozostawienia materaca bez pompy do 24 h. Funkcja transportowa realizowana za pomocą pokrętła, umieszczonego na złączce łączącej przewody powietrzne z pompą.
- Możliwość ustawienia wagi pacjenta. Materac dostosowujący ciśnienie w komorach w zależności od ustawień wagi.
- Tryb statyczny wyposażony w system bezpieczeństwa – przełączania się automatycznie po 30 minutach w tryb zmiennociśnieniowy – rozwiązania chroniące przed nieumyślnym pozostawieniem pacjenta na materacu w trybie statycznym
- Rozmiary materaca dostosowane do standardowego łóżka szpitalnego, wysokość komór materaca 23 cm.
- Materac kładziony bezpośrednio na ramę łóżka nie wymagający dodatkowego podkładu w formie standardowego materaca piankowego
- Materac pokryty odpinanym zamkiem półprzepuszczalnym pokrowcem przepuszczającym parę wodną i powietrze, a zatrzymującym cieczę. Wewnętrzna część pokrowca koloru białego, w celu szybkiej identyfikacji zabrudzeń przedostających się do środka, np. w przypadku przecięcia pokrowca
- Zamek odpinany dookoła materaca (360o). Możliwość odpięcia tylko górnej części pokrowca
- Możliwość mycia i dezynfekcji. Zamek materaca chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem. Klapy osłaniające zamek o wysokości 10cm.
- Możliwość rozbudowy o akumulator, podpinany bezpośrednio do pompy (akumulator dedykowany), w przypadku wyposażenia pompy w akumulator na panelu pompy wskaźnik naładowania akumulatora

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 6, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.2

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania łóżka oraz materaca, których parametry oraz rozwiązania techniczne, konstrukcyjne spełniają poniższy opis?

- Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator, łóżko wyposażone w diodowy wskaźnik naładowania akumulatora oraz diodowy wskaźnik konieczności wymiany akumulatora
- Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 223 cm
- Możliwość przedłużenia leża o 17 cm,
- Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 105 cm
- Regulacja elektryczna wysokości
- Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 40 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 15 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Regulowana klamra obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, od strony szczytu nóg, dodatkowo leże wyprofilowane, brzegi w segmencie pleców i centralnym podniesione
- Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem
- Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża 0-70°
- Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża 0-30°
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-28°
- Manualna regulacja segmentu podudzia
- Ruch wsteczny segmentu oparcia pleców oraz uda
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku
- Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (-13°) - (+13°)
- Elektryczna pozycja antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) - sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- elektryczna, pozycja egzaminacyjna (wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem)– sterowanie przy pomocy



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

przycisków nożnych i dodatkowego jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg

- Elektryczna pozycja mobilizacyjna (podniesienie segmentu oparcia pleców oraz obniżenie wysokości do minimalnej) sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Sterowanie nożne regulacji wysokości oraz pozycji egzaminacyjnej czyli wyzerowania się leża i górnej pozycji wysokości umożliwiających obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk (np. Ma ubrane rękawice i po naciśnięciu przycisku ręką powinien je wymienić).
- Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów. Przyciski z gumową osłoną
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem sterowania nożnego poprzez konieczność świadomego podniesienia osłony chroniącej
- Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anti-Trendelenburga, przekształcających pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
- 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
- Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w barierki boczne. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne
- Panel sterowniczy montowany na szczycie od strony nóg posiadającego kilkucentymetrowe piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku. Panel podzielony na 3 strefy, oznaczone kolorystycznie dla bardziej intuicyjnej obsługi
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji dostępne w sterowaniu: na panelu i w barierkach, przycisk oznaczony w wyraźny sposób
- Odłączenie wszelkich regulacji z pilota lub panelu po 180 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
- Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP) natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci.
- 4 pojedyncze, kółka o średnicy 150 mm (1 antystatyczne)
- Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta
- Koło sterujące pod segmentem oparcia, koło sterujące w postaci 5ego koła umieszczonego centralnie pod segmentem oparcia.
- Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia oraz wyrównuje wysokość łóżka po wyższej stronie, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierek.
- Elektryczna funkcja CPR obsługiwana za pomocą jednego przycisku w kolorze czerwonym zlokalizowanym w panelu centralnym. Łóżko wykonuje serię skoordynowanych ruchów w celu wypoziomowania leża, rama wyrównuje się z obniżoną stroną
- Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem, zabezpieczające pacjenta $\frac{3}{4}$ długości leża, łóżko wyposażone w trzecią parę barierek bocznych, wypełniające pustą przestrzeń przy segmencie podudzia, dodatkowe barierki odcinane bez użycia narzędzi
- Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 60° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej.
- Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga w sytuacjach ruchomego szczytu i powodowania konsekwencji ekonomicznych dla szpitala
- Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Szczyty blokowane za pomocą dwóch pokręteł
- 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 na odcinku od głowy aż do miednicy (konstrukcja łóżka umożliwia podjechanie ramieniem C w środkowej części łóżka) . Rozwiązanie konstrukcyjne na odcinku leża od głowy do miednicy pozbawione nieprzeziernych komponentów utrudniających wykonanie zdjęcia
- Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych
- Łóżko wyposażone we wskaźnik naładowania akumulatora
- Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta w postaci centralnego segmentu leża,



**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

- Łóżko wyposażone w precyzyjny układ ważenia odnotowujący stan rzeczywisty(całkowitą wagę pacjenta)– przedstawiony na elektronicznym wyświetlaczu. Wyświetlacz oraz przyciski do regulacji ustawień wagi umieszczone na stałe w ramie leża, pod szczytem od strony nóg, w celu łatwego odczytu danych.
- Możliwość wyświetlenia wagi z dokładnością 100g
- Waga wyposażona w system autokompensacji (funkcja zamrażania pomiaru) masy przedmiotów dodawanych i odejmowanych na leże w trakcie pobytu pacjenta na łóżku tak, by wyświetlana waga pacjenta pozostała bez zmian
- Dodatkowa półka na pościel
- Odbojniki w 4 narożnikach łóżka
- Uchwyty/zaczepty na pasy do unieruchomienia pacjenta
- 4 gniazda na statywy infuzyjne
- Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg
- System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.
- Statyw infuzyjny 4 haki bez regulacji wysokości
- możliwość czyszczenia parowego
- Materac z pianki wysokoplastycznej, przewidziany do profilaktyki i zapobiegania odleżyn u pacjentów dorosłych niskiego i średniego ryzyka
- Materac z warstwą pianki wiskoelastycznej zmieniającej kształt pod wpływem temperatury, tj. dostosowujący się do kształtu ciała pacjenta
- Materac wyposażony w wodoszczelny, przepuszczający parę wodną poliuretanowy pokrowiec o właściwościach bakterio- i grzybobójczych.
- Wysokość materaca 14 cm
- Materac piankowy o grubości 14cm, składający się z dwóch warstw, dolna z pianki poliuretanowej (10cm) oraz górnej z pianki z funkcją pamięci kształtu ciała (4cm), pokrowiec paroprzepuszczalny, wodoodporny
- Długość materaca 200 cm
- Szerokość materaca 86 cm

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 7, dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.3

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania łóżka oraz materaca, których parametry oraz rozwiązania techniczne, konstrukcyjne spełniają poniższy opis?

- Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator, łóżko wyposażone w diodowy wskaźnik naładowania akumulatora oraz diodowy wskaźnik konieczności wymiany akumulatora
- Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 223 cm
- Możliwość przedłużenia leża o 17 cm,
- Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 105 cm
- Regulacja elektryczna wysokości
- Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 40 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 15 cm (dla pojedynczych kółek 150 mm)
- Regulowana klamra obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, od strony szczytu nóg, dodatkowo leże wyprofilowane, brzegi w segmencie pleców i centralnym podniesione
- Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem
- Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża 0-70°
- Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża 0-30°
- Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-28°
- Manualna regulacja segmentu podudzia
- Ruch wsteczny segmentu oparcia pleców oraz uda
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku
- Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (-13°) - (+13°)
- Elektryczna pozycja antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) - sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczybie łóżka od strony nóg
- elektryczna, pozycja egzaminacyjna (wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem)– sterowanie przy pomocy przycisków nożnych i dodatkowego jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczybie łóżka od strony nóg
- Elektryczna pozycja mobilizacyjna (podniesienie segmentu oparcia pleców oraz obniżenie wysokości do minimalnej) sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczybie łóżka od strony nóg




**Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg**

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

- Sterowanie nożne regulacji wysokości oraz pozycji egzaminacyjnej czyli wyzerowania się leża i górnej pozycji wysokości umożliwiających obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk (np. Ma ubrane rękawice i po naciśnięciu przycisku ręką powinien je wymienić).
- Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów. Przyciski z gumową osłoną
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem sterowania nożnego poprzez konieczność świadomego podniesienia osłony chroniącej
- Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anty-Trendelenburga, przekształcającą pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku
- 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
- Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w bariery boczne. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne
- Panel sterowniczy montowany na szczycie od strony nóg posiadające kilkucentymetrowe piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku. Panel podzielony na 3 strefy, oznaczone kolorystycznie dla bardziej intuicyjnej obsługi
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji dostępne w sterowaniu: na panelu i w barierkach, przycisk oznaczony w wyraźny sposób
- Odłączenie wszelkich regulacji z pilota lub panelu po 180 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
- Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP) natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci.
- 4 pojedyncze, kółka o średnicy 150 mm (1 antystatyczne)
- Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta
- Koło sterujące pod segmentem oparcia, koło sterujące w postaci 5ego koła umieszczonego centralnie pod segmentem oparcia.
- Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia oraz wyrównuje wysokość łóżka po wyższej stronie, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierek.
- Elektryczna funkcja CPR obsługiwana za pomocą jednego przycisku w kolorze czerwonym zlokalizowanym w panelu centralnym. Łóżko wykonuje serię skoordynowanych ruchów w celu wypoziomowania leża, rama wyrównuje się z obniżoną stroną
- Bariery boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem, zabezpieczające pacjenta $\frac{3}{4}$ długości leża, łóżko wyposażone w trzecią parę barierek bocznych, wypełniające pustą przestrzeń przy segmencie podudzia, dodatkowe barieryk odcinane bez użycia narzędzi
- Barieryk wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 60° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii łożeniowej.
- Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga w sytuacjach ruchomego szczytu i powodowania konsekwencji ekonomicznych dla szpitala
- Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Szczyty blokowane za pomocą dwóch pokręteł
- 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 na odcinku od głowy aż do miednicy (konstrukcja łóżka umożliwia podjechanie ramieniem C w środkowej części łóżka) . Rozwiązanie konstrukcyjne na odcinku leża od głowy do miednicy pozbawione nieprzeziernych komponentów utrudniających wykonanie zdjęcia
- Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych
- Łóżko wyposażone we wskaźnik naładowania akumulatora
- Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta w postaci centralnego segmentu leża,
- dodatkowa półka na pościel
- Odbojniki w 4 narożnikach łóżka
- Uchwyty/zaczepty na pasy do unieruchomienia pacjenta
- 4 gniazda na statywy infuzyjne
- Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg
- System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.

	Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/ https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag	Nr sprawy: ZP/25/2020
	Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)	

- Statyw infuzyjny 4 haki bez regulacji wysokości
- możliwość czyszczenia parowego
- Materac z pianki wysokoplastycznej, przewidziany do profilaktyki i zapobiegania odleżyn u pacjentów dorosłych niskiego i średniego ryzyka
- Materac z warstwą pianki viskoelastycznej zmieniającej kształt pod wpływem temperatury, tj. dostosowujący się do kształtu ciała pacjenta
- Materac wyposażony w wodoszczelny, przepuszczający parę wodną poliuretanowy pokrowiec o właściwościach bakterio- i grzybobójczych.
- Wysokość materaca 14 cm
- Materac piankowy o grubości 14cm, składający się z dwóch warstw, dolna z pianki poliuretanowej (10cm) oraz górnej z pianki z funkcją pamięci kształtu ciała (4cm), pokrowiec paroprzepuszczalny, wodoodporny
- Długość materaca 200 cm
- Szerokość materaca 86 cm

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 8, dotyczy Pakiet nr 4 – MACERATOR, pkt. 1, 2, 3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z autostartem, w którym otwierane i zamykane pokrywy następuje za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego? Takie rozwiązanie gwarantują swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk.

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 9, dotyczy Pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające wyświetlacz monochromatyczny LED informujący o ewentualnych błędach oraz diodę LED?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 10 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 9, 18

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy silnika $\leq 0,6kW$, mocy pompy wody 125W? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji naczyń z pulpy celulozowej.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 11 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach wys. 908mm x gł. 524mm x szer. 411mm i mniejszej wadze 59kg, posiadające obudowę ze stali nierdzewnej (ściany) oraz wytrzymałego tworzywa sztucznego (panel przedni, górny) o właściwości biostatycznych (ograniczających wzrost mikroorganizmów)?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 12 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 14, 21

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające regulowane zużycie wody (17-23l), czas cykl (82-114 sekund) z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l) do ilości macerowanych naczyń.

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 13 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zbiornik na wodę o pojemności 11l? Pojemność zbiornika jest dostosowana do zużycia wody przez urządzenia oraz oferowanej technologii maceracji.

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 14 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 12

Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 12 wymaganych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści do zaferowania macerator bez systemu powiadamiania na ekranie LCD o niskim stanie środka.

Pytanie nr 15 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR


Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelność komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 16 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</p> <p>e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/ https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</p>	<p>Nr sprawy: ZP/25/2020</p>
<p style="text-align: center;">Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)</p>		

Pytanie nr 17 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia?

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 18 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR, pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych.

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 19 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 20 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 21 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l) do ilości macerowanych naczyń.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 22 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72 godzin?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 23 – dotyczy pakietu nr 4 – MACERATOR

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy? Po przekroczeniu wyłącznie terminu 30 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia zastępczego.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 24 – dotyczy pakietu nr 3 - Urządzenie do dezynfekcji

Czy zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne myjni 650x710x2000mm?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 25 – dotyczy pakietu nr 3 - Urządzenie do dezynfekcji

Czy zamawiający dopuści ekran dotykowy 4,3 cala po obu stronach urządzenia?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 26 – dotyczy pakietu nr 3 - Urządzenie do dezynfekcji

Czy zamawiający zamiast 4 półek wysuwanych dopuści wózek wsadowy wyjeżdżający w całości na otwarte drzwi tworzące blat i wyjmowane niektóre poziomy mycia w celu umieszczenia przedmiotów o większych gabarytach?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 27 – dotyczy pakietu nr 3 - Urządzenie do dezynfekcji

Czy zamawiający dopuści pompę cyrkulacyjną o wydajności 650 l/min, która w pełni zapewnia optymalną pracę myjni do 12 tac DIN?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 28 - dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.1, pkt 64

Czy Zamawiający dopuści materac z możliwością natychmiastowego utwardzenia powierzchni materaca na max 20 min w celu ułatwienia procedur pielęgnacyjnych? Po maksymalnie 20 minutach materac powraca automatycznie do trybu terapeutycznego.

Odpowiedź: TAK



Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg

e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl , <http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/> https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag

Nr sprawy:
ZP/25/2020

Przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego (COVID-19)

Pytanie nr 29 - dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.1, pkt 76

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie zawartych w tabeli parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia materiałami informacyjnymi dystrybutora oraz poprzez oświadczenie jako potwierdzenie parametrów?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 30 - dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.3, pkt 16

Czy Zamawiający dopuści łóżko z większym zakresem regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża tj. od -3 do -22 stopni (Parametr jest lepszy od oczekiwanego)

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 31 - dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.3, pkt 22

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez funkcji pozycji szokowej?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 32 - dotyczy Pakiet nr 2 – Załącznik nr 1.2.3, pkt 56

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie zawartych w tabeli parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia materiałami informacyjnymi dystrybutora oraz poprzez oświadczenie jako potwierdzenie parametrów?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 33 - dotyczy Pakiet nr 3 – Załącznik nr 1.3, pkt 2

Prosimy o dopuszczenie myjni o szerokości 650 mm, głębokości 700 mm i wysokości 1850 mm

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 34 - dotyczy Pakiet nr 3 – Załącznik nr 1.3, pkt 3

Prosimy o dopuszczenie myjni o pojemności komory 265 litrów, co gwarantuje możliwość załadunku komory zgodnie z opisem SIWZ.

Odpowiedź: DOPUSZCZAMY

Pytanie nr 35 - dotyczy Pakiet nr 3 – Załącznik nr 1.3, pkt 9

Prosimy o dopuszczenie myjni wyposażonej w kolorowy panel sterujący z przyciskami dotykowymi i ekranem graficzno-tekstowym o przekątnej 3,4"

Panel dotykowy wyposażony w wyświetlacz oraz przyciski dotykowe pozwalają na pełną kontrolę urządzenia i informują użytkownika o bieżącym stanie urządzenia oraz wykonywanej aktualnie czynności. Przekazywane informacje poprzez wyświetlacz LCD pozwalają użytkownikowi na bieżącą ocenę stanu myjni, planowanie dalszej pracy oraz pełny nadzór nad procesem mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie nr 36 - dotyczy Pakiet nr 3 – Załącznik nr 1.3, pkt 23

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w pompę cyrkulacyjną o wydajności 626 l/min, zapewniającej efektywne działanie myjni zgodnie z normą PN EN ISO 15883-1 oraz PN EN ISO 15883-2

Odpowiedź: ZGODNIE Z SIWZ

DYREKTOR
SZPITALA MIEJSKIEGO
św. Jana Pawła II w Elblągu
lek. Mirosław Gorbaczewski