Toruń, dnia13 -01-2023 r.

W.Sz.Z: TZ–280–130/22

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę** **łóżek w ramach Projektu ,,Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im.
L. Rydygiera w Toruniu w sprzęt i aparaturę medyczną’’ nr RPKP.06.01.01-04.0007/21 umowa
o dofinansowanie nr UM-WR.431.1.418.2021r*.’’***

W związku z otrzymanymi zapytaniami do Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający zgodnie
z art.135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022r. poz. 1710 ze zm), zwanej dalej Pzp, udziela poniżej odpowiedzi:

**Pytanie Nr 1**

Czy Oferent winien wykazać się certyfikatem systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczący sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego oraz pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby i usługi są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie Nr 2**

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o dokonanie modyfikacji projektu umowy w zakresie terminu płatności faktur VAT, w którym określono 60 dniowy termin płatności. Wykonawca wnosi o dokonanie zmiany na termin do 30 dni od daty doręczenia faktury VAT Zamawiającemu.

Zamawiający jako podmiot publicznych będący podmiotem leczniczym ma uprawnienie do określenia terminu płatności nie dłuższego niż 60 dni – co wynika z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r.
o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych. Co oznacza, że termin ten może wynosić maksymalnie 60. W tym zakresie Zamawiający posiada również uprawnienie do określenia terminu krótszego zwłaszcza w sytuacji, gdy maksymalny termin jest nieuzasadniony merytorycznie
i ekonomicznie.

Wykonawca wskazuje, że Zamawiający prowadząc postępowanie o udzielenie zamówienia potwierdza, że posiada środki finansowe na pokrycie zobowiązań

wynikających z tytułu wykonania przez wykonawcę przedmiotu umowy. Tym samym, przenoszenie dokonywania płatności na tak odległe terminy – niespotykane w obrocie gospodarczym – jest niczym nieuzasadnione. Ponadto, rodzi to dla wykonawcy, a w konsekwencji na Zamawiającym poważne
i negatywne skutki finansowe w postaci konieczności uwzględnienia kosztów finansowania w granicach 4-5 % łącznej wartości. Co oczywiście przekłada się na wyższą cenę jaką zobowiązany będzie zapłacić zamawiający.

W związku z powyższym, wykonawca wnosi o dokonanie modyfikacji poprzez określenie 30-dniowego terminu płatności.

 ***Odpowiedź:***

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie Nr 3, dot. zapisów SWZ, V pkt. 1.6.**

Prosimy o wyjaśnienie, czy nie nastąpiła omyłka w określeniu kryterium podania gwarancji. Mianowicie podany został czas trwania kryterium jako minimalny, bez określenia górnej granicy, co może doprowadzić do nieporównywalności ofert w przypadku zaoferowania zbyt wygórowanego terminu gwarancji. Standardowo termin gwarancji określa się między 12 a 24 miesiące.

Zwracamy się z prośbą zastrzeżenia górnej granicy podania gwarancji do 36 miesięcy.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 4, dot. wzoru umowy §2 ust. 1**

Prosimy o dodanie zapisu, że Zamawiający wyraża zgodę na realizację częściowych dostaw i płatności za ich wykonanie. Przy tak dużym zamówieniu takie rozwiązanie jest wskazane ze względów tak logistycznych jak i ekonomicznych. Taki zapis daje możliwość wcześniejszego wykonania części zamówienia i możliwość uruchomienia poszczególnych oddziałów szpitalnych. Po wykonania prawidłowej dostawy asortymentu i podpisaniu protokołu odbioru dla każdej części zamówienia daje możliwość rozliczenia zrealizowanej części zamówienia.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę na realizację częściowych dostaw i płatności za ich wykonanie. W związku
z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w §2 ust. 1 na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 5, dot. wzoru umowy §2 ust. 7**

Prosimy o zmianę części zapisu na: „Zamawiający jest w szczególności uprawniony do odstąpienia od umowy w części, której dotyczą okoliczności, o których mowa w §2 ust. 6.”

Odstąpienie od całości umowy w wypadku, gdy niezgodność pojawia się w ramach jednej z części, jest niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym i logistycznym.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 6, dot. wzoru umowy §4 ust. 1a**

Wykonawca wnosi o dokonanie zmian wysokości kar umownych, tj. zamiast 0,5% na 0,1%. Obecne kary umowne są rażąco wysokie i niewspółmiernie do przedmiotu umowy wygórowane.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 7, dot. wzoru umowy §4 ust. 1a**

Prosimy o naliczanie kar od wartości danego urządzenia, którego sprawa dotyczy. Naliczanie kar od całości umowy jest niewspółmierne do ewentualnie poniesionej szkody.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w §4 ust. 1a na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 8, dot. wzoru umowy §4 ust. 1b**

Wykonawca wnosi o dokonanie zmian wysokości kar umownych, tj. zamiast 1% na 0,1%. Obecne kary umowne są rażąco wysokie i niewspółmiernie do przedmiotu umowy wygórowane.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 9, dot. wzoru umowy §4 ust. 1b**

Prosimy o naliczanie kar od wartości danego urządzenia, którego sprawa dotyczy. Naliczanie kar od całości umowy jest niewspółmierne do ewentualnie poniesionej szkody.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w §4 ust. 1b na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 10, dot. wzoru umowy §4 ust. 2**

Wykonawca wnosi o dokonanie zmian wysokości kar umownych, tj. zamiast 0,5% na 0,1%. Obecne kary umowne są niewspółmiernie do ewentualnego uchybienia.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 11, dot. wzoru umowy §4 ust. 2**

Prosimy o naliczanie kar od wartości danego urządzenia, którego sprawa dotyczy. Naliczanie kar od całości umowy jest niewspółmierne do ewentualnie poniesionej szkody.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w §4 ust. 2 na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 12, dot. wzoru umowy §4 ust. 2**

Prosimy o wykreślenie zapisu: „Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 48 godzin od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych.” W toku postępowania serwisowego mogą pojawić się okoliczności, które zmieniają pierwotnie przewidziany czas naprawy, dlatego ustalanie tego czasu z góry jest nieprecyzyjne.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 13, dot. wzoru umowy §4 ust. 3**

Prosimy o dopisanie: „z winy Wykonawcy”. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności powstałe z winy Zamawiającego uniemożliwiające należyte wykonanie umowy.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 14, dot. wzoru umowy §4 ust. 4**

Prosimy o dopisanie: „w części, której odstąpienie dotyczy”. Naliczanie kar od całości umowy jeśli odstąpienie nastąpiłoby w konkretnej części umowy, jest niewspółmierne do ewentualnie poniesionej szkody.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 15, dot. wzoru umowy §4 ust. 7**

Wykonawca wnosi o dokonanie zmiany maksymalnej wysokości kar z 50% na maksymalnie do 20%. Obecna wysokość maksymalnej kary jest rażąco wysoka i niewspółmiernie do przedmiotu umowy wygórowana. Wykonawca zwraca uwagę, że brak dokonania zmiany ww. postanowień umownych spowoduje wzrost cen w ofertach składanych przez wykonawców, którzy swoje ryzyko będą musieli przenieść na zamawiającego.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę na łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, w wysokości 30 % wartości brutto umowy.

W związku z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w §4 ust. 7 na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 16, dot. wzoru umowy §5 ust. 2**

Prosimy o dodanie zapisu o możliwość fakturowania i rozliczenia zrealizowanej części zamówienia. Wykonania prawidłowej dostawy asortymentu i podpisaniu protokołu odbioru dla realizowanej części zamówienia potwierdza należyte wykonanie w ramach zrealizowanej części zamówienia i daje Zamawiającemu możliwość wcześniejszego uruchomienia oddziałów szpitalnych.

 ***Odpowiedź:***

Zamawiający wyraża zgodę na realizację częściowych dostaw i płatności za ich wykonanie. W związku z powyższym Zamawiający zamieści aktualny załącznik Nr 5 zawierający zmiany w § 5 ust. 2 na stronie internetowej [**www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](http://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 17, dot. Zadania Nr 1**

W załącznikach 2/2a – 2/6a Zamawiający wymaga dedykowanej pozycji ociekowej łóżka do myjni.

Czy Zamawiający wymaga powyższego także w Zadaniu Nr 1 - Łóżko szpitalne sterowane elektrycznie z szafką przyłóżkową – 112 szt.?

 ***Odpowiedź:***

Zamawiający w Zadaniu Nr 1 także wymaga dedykowanej pozycji ociekowej łóżka do myjni.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje Załącznik Nr 2/1a do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania [**https://platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 18, dot. Zadania Nr 1**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (112 szt.) wyposażone w materac wykonany z dwóch pianek o gęstości 28 g./m2 oraz 25 g/m2?

 ***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 19, dot. Zadania Nr 2**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (29 szt.) wyposażone w materac wykonany z dwóch pianek o gęstości 28 g./m2 oraz 25 g/m2?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 20, dot. Zadania Nr 3**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (14 szt.) wyposażone w materac wykonany z dwóch pianek o gęstości 28 g./m2 oraz 25 g/m2?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 21, dot. Zadania Nr 4**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (3 szt.) wyposażone w materac wykonany z dwóch pianek o gęstości 28 g./m2 oraz 25 g/m2?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 22, dot. Zadania Nr 6**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (6 szt.) wyposażone w materac wykonany z dwóch pianek o gęstości 28 g./m2 oraz 25 g/m2?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 23, dot. Zadania Nr 4**

Czy Zamawiający dopuści łóżko (3 szt.) ze sterowaniem wagi na pilocie przewodowym (a nie bezprzewodowym) z możliwością zawieszenia go na szczycie lub odłożenia w półce na pościel.

Pilot przewodowy zapewnia bardziej stabilny i niezakłócony przepływ informacji, szczególnie w obszarze intensywnego nadzoru, gdzie pracuje znaczna ilość aparatury opartej na tzw. małych prądach – podatnej na zakłócenie łącznością bezprzewodową (np. monitorowanie poziomu zwiotczenia mięśni, monitorowanie ciśnienia śródczaszkowego, neuronawigacja).

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 24, dot. Zadania Nr 1, poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko przystosowane do mycia w myjniach automatycznych, w klasie szczelności IPX6, elementy ramy łóżka wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, obróbka elementów metalowych łóżka w procesie kataforezy zabezpieczającym przed korodowaniem w procesie mycia, elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki ze stali pokrytej osłoną ocynkowaną?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 25, dot. Zadania Nr 1, poz. 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 390- 800mm?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 26, dot. Zadania Nr 1, poz. 13**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wyposażone w centralny panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia go ze szczytu). Panel z diodową sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej. Panel z jednostopniowym zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- pozycja krzesła kardiologicznego

- pozycja antyszokowa (funkcja Trendelenburga ratunkowego)

- pozycja do badań (maksymalnie podniesione i wypoziomowane leże)

- pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)

- pozycja zerowa (elektryczny CPR)

Panel centralny wyposażony w przyciski służące do uzyskiwania pozycji wykorzystywanych przy tzw. wczesnej mobilizacji pacjenta:

- ruch oparcia pleców do 300 oraz maksymalne podniesienie leża

- podniesione oparcie pleców, leże maksymalnie podniesione i pochylone w kierunku nóg. Każda powyższa pozycja uzyskiwania ze specjalnie oznaczonego przycisku. Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych – z diodową informacją o zablokowanych funkcjach. Na panelu jednoprzyciskowa blokada wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych (tj. Trendelenburga ratunkowego i elektrycznego CPR).

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 27, dot. Zadania Nr 1, poz. 15**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, którego leże wypełnione jest płytami HPL, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi? Pasy do unieruchamiania pacjenta są natomiast mocowane do szkieletów segmentów.

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 28, dot. Zadania Nr 1, poz. 18**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, w którym szczyty wyjmowane są z gniazd ramy leża (bez użycia narzędzi), tworzywowe (z polipropylenu) , o grubości ścianki 6mm, wytworzone w nanotechnologii srebra, powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Szczyty łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV. Możliwość wyboru koloru wklejki. Szczyty łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV.

Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 29, dot. Zadania Nr 1, poz. 19**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z podwójnymi barierkami bocznymi, tworzywowymi, zabezpieczającymi pacjenta na całej długości. Wysokość barierek bocznych w części plecowej wynosi 405 mm natomiast w części nożnej 385 mm. Barierki składane są składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego ruchu przy pomocy dźwigni. Brak tworzywowych listew odbojowych. Uchwyty uniwersalne (przesuwne) np. na worki urologiczne znajdują się na ramie leża. Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 30, dot. Zadania Nr 1, poz. 20**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z wysuwaną półką do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem 8kg?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 31, dot. Zadania Nr 1, poz. 22**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko wyposażone w metalowe uchwyty materaca przy dwóch segmentach leża, , zapobiegające przesuwaniu się materace na boki i powstawaniu urazów kończyn?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 32, dot. Zadania Nr 1, poz. 23**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z centralną blokada kół oraz blokada kierunkową, z pojedynczymi kołami o średnicy 150 mm, które nie są antystatyczne?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza łóżko z kołami o średnicy 150mm, w tym min. jedno antystatyczne, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Zamawiający nie dopuszcza kół pojedynczych..

**Pytanie Nr 33, dot. Zadania Nr 1, poz. 25**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z możliwością wyboru koloru wypełnień szczytów i barierek spośród 8 kolorów?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 34, dot. Zadania Nr 1, poz. 27**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę w klasie IPX6 w której elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki wykonane są ze stali pokrytej osłoną ocynkowaną?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 35, dot. Zadania Nr 1, poz. 28**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową dwustronną wyposażoną w 1 szufladę o wysokości 110 mm i 1 komorę zamykana drzwiczkami o wysokości 430 mm? Szkielet szafki wykonany z profili stalowych. Ramki szuflad i boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Blat górny i boczny szafki wykonany z tworzywa ABS.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 36, dot. Zadania Nr 1, poz. 31**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową o wymiarach zewnętrznych szafki:

- wysokość 86 cm;

- głębokość 39 cm;

- szerokość 51 cm;

- szerokość szafki przy rozłożonym blacie bocznym- 1126 mm

- regulacja wysokości półki bocznej w zakresie 760-1060mm?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 37, dot. Zadania Nr 1, poz. 32**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową w której blat szafki jak i blat boczny wykonane są z ABSu?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 38, dot. Zadania Nr 1, poz. 33**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, w której tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem ale bez haczyków na ręczniki i bez tworzywowego wkładu na szklankę?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 39, dot. Zadania Nr 1, poz. 34**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, w której czoła szuflady i dolnego kontenera wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej proszkową z możliwością wyboru koloru ? Uchwyt do otwierania szuflady i drzwi wykonany jest z anodowego stopu metalu.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 40, dot. Zadania Nr 1, poz. 35**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową z 1 szufladą wysuwaną na prowadnicach suwnych? Reszta wymogów zgodna z SWZ.

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 41, dot. Zadania Nr 1, poz. 36**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową w której pomiędzy szuflada i komorą (kontener dolny)znajduje się wolna przestrzeń na rzeczy pacjenta wynosi 180 mm?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 42, dot. Zadania Nr 1, poz. 37**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową półka boczną, która posiada regulacje wysokości oraz kąta pochylenia? Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, która nie jest osłonięta aluminiowa osłoną?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 43, dot. Zadania Nr 1, poz. 39**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową z 4 podwójnymi kołami jezdnymi o średnicy 50 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem, 2 koła z blokadą?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 44, dot. Zadania Nr 1, poz. 41**

Prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z wymogu dodatkowej półki na buty lub odzież pacjenta. w oferowanym modelu istnieje możliwość chowania np. butów w kontener ku dolnym ( z otworami wentylacyjnymi). Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 45, dot. Zadania Nr 1, poz. 42**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę z możliwością wyboru koloru frontów szuflad i drzwiczek spośród 10 kolorów? Natomiast kolor ramy szafki dostępny jest jedynie w kolorze RAL9002?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 46, dot. Zadania Nr 2, poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko przystosowane do mycia w myjniach automatycznych, w klasie szczelności IPX6, elementy ramy łóżka wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, obróbka elementów metalowych łóżka w procesie kataforezy zabezpieczającym przed korodowaniem w procesie mycia, elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki ze stali pokrytej osłoną ocynkowaną?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 47, dot. Zadania Nr 2, poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko bez szyn nierdzewnych mocowanych po bokach łóżka?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 48, dot. Zadania Nr 2, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko o długości całkowitej 2180 mm i szerokości 985mm?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 49, dot. Zadania Nr 2, poz. 6**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, które posiada 4 krążków odbojowe walcowate? Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 50, dot. Zadania Nr 2, poz. 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, którego leże wypełnione jest płytami HPL, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi? Łóżko nie posiada tworzywowej kieszeni na pilot. Reszta wymogów zgodna z SWZ.

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 51, dot. Zadania Nr 2, poz. 12**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko ze sterowaniem:

1) Panel sterujący umieszczony na szczycie od strony nóg pacjenta (z możliwością zdjęcia go ze szczytu). Panel z diodową sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej. Panel z jednostopniowym zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- pozycja krzesła kardiologicznego

- pozycja antyszokowa (funkcja Trendelenburga ratunkowego)

- pozycja do badań (maksymalnie podniesione i wypoziomowane leże)

- pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)

- pozycja zerowa (elektryczny CPR)

Panel centralny wyposażony w przyciski służące do uzyskiwania pozycji wykorzystywanych przy tzw. wczesnej mobilizacji pacjenta:

- ruch oparcia pleców do 300 oraz maksymalne podniesienie leża

- podniesione oparcie pleców, leże maksymalnie podniesione i pochylone w kierunku nóg. Każda powyższa pozycja uzyskiwania ze specjalnie oznaczonego przycisku. Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych – z diodową informacją o zablokowanych funkcjach. Na panelu jednoprzyciskowa blokada wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych (tj. Trendelenburga ratunkowego i elektrycznego CPR);

- Pilot przewodowy;

 2) Sterowanie w barierkach bocznych:

 Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony personelu:

 - regulacja wysokości leża

 - regulacja kąta nachylenia segmentu pleców

 - regulacja kąta nachylenia segmentu ud

 - autokontur,

- przechyły wzdłużne leża (Trendelenburg i anty-Trendelenburg)

 Funkcje sterowane z paneli w poręczach bocznych od strony pacjenta:

- regulacja wysokości leża

- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców

 - regulacja kąta nachylenia segmentu ud

- autokontur,

- podświetlenie leża

- alarm akustyczny

Dodatkowe panele sterowania w poręczach bocznych (w części oparcia pleców) – z przyciskami mobilizacji VEM. Funkcja pomocy w bardzo wczesnej mobilizacji pacjenta – pacjent podpiera się na poręczy zwiększając przyciskiem wysokość leża.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 52, dot. Zadania Nr 2, poz. 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 390- 800mm?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 53, dot. Zadania Nr 2, poz. 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko bez sterownika nożnego do regulacji wysokością leża?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 54, dot. Zadania Nr 2, poz. 15**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko, w którym szczyty wyjmowane są z gniazd ramy leża (bez użycia narzędzi), tworzywowe (z polipropylenu) , o grubości ścianki 6mm, wytworzone w nanotechnologii srebra, powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Szczyty łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV. Możliwość wyboru koloru wklejki spośród 8 kolorów. Szczyty łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem w czasie transportu poprzez system zatrzaskowy?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 55, dot. Zadania Nr 2, poz. 16**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z podwójnymi barierkami bocznymi, tworzywowymi, zabezpieczającymi pacjenta na całej długości. Wysokość barierek bocznych w części plecowej wynosi 405 mm natomiast w części nożnej 385 mm. Barierki składane są składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego ruchu przy pomocy dźwigni. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Barierki nie sa wyposażone w tworzywowy uchwyt podtrzymujący pilot. Możliwość wyboru koloru wklejki spośród 8 kolorów. Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 56, dot. Zadania Nr 2, poz. 17**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z półką na pościel wysuwaną na prowadnicach suwnych?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 57, dot. Zadania Nr 2, poz. 17**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z półką na pościel bez możliwości chowania w niej panelu centralnego?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 58, dot. Zadania Nr 2, poz. 18**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z możliwością przedłużenia leża o 325 mm? Zwalniacze zatrzaskowe umieszczone od strony nóg, w ramie leża?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 59, dot. Zadania Nr 2, poz. 24**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę w klasie IPX6 w której elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki wykonane są ze stali pokrytej osłoną ocynkowaną?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 60, dot. Zadania Nr 2, poz. 25**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową dwustronną wyposażoną w 1 szufladę o wysokości 110 mm i 1 komorę zamykana drzwiczkami o wysokości 430 mm? Szkielet szafki wykonany z profili stalowych. Ramki szuflad i boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Blat górny i boczny szafki wykonany z tworzywa ABS.

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie Nr 61, dot. Zadania Nr 2, poz. 28**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową o wymiarach zewnętrznych szafki:

- wysokość 86 cm;

- głębokość 39 cm;

- szerokość 51 cm;

- szerokość szafki przy rozłożonym blacie bocznym- 1126 mm

- regulacja wysokości półki bocznej w zakresie 760-1060mm?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie Nr 62, dot. Zadania Nr 2, poz. 29**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową w której blat szafki jak i blat boczny wykonane są z ABSu?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 63, dot. Zadania Nr 2, poz. 30**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, w której tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem ale bez haczyków na ręczniki i bez tworzywowego wkładu na szklankę?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 64, dot. Zadania Nr 2, poz. 31**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, w której czoła szuflady i dolnego kontenera wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej proszkową z możliwością wyboru koloru ? Uchwyt do otwierania szuflady i drzwi wykonany jest z anodowego stopu metalu.

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 65, dot. Zadania Nr 2, poz. 32**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową z 1 szufladą wysuwaną na prowadnicach suwnych? Reszta wymogów zgodna z SWZ.

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 66, dot. Zadania Nr 2, poz. 33**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową w której pomiędzy szuflada i komorą (kontener dolny)znajduje się wolna przestrzeń na rzeczy pacjenta wynosi 180 mm?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 67, dot. Zadania Nr 2, poz. 34**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową półka boczną, która posiada regulacje wysokości oraz kąta pochylenia? Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, która nie jest osłonięta aluminiowa osłoną?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 68, dot. Zadania Nr 2, poz. 36**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową z 4 podwójnymi kołami jezdnymi o średnicy 50 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem, 2 koła z blokadą?

***Odpowiedź:***

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 69, dot. Zadania Nr 2, poz. 38**

Prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z wymogu dodatkowej półki na buty lub odzież pacjenta. w oferowanym modelu istnieje możliwość chowania np. butów w kontener ku dolnym ( z otworami wentylacyjnymi). Zdjęcie poglądowe poniżej:



***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 70, dot. Zadania Nr 2, poz. 39**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę z możliwością wyboru koloru frontów szuflad i drzwiczek spośród 10 kolorów? Natomiast kolor ramy szafki dostępny jest jedynie w kolorze RAL9002?

***Odpowiedź:***

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 71, dot. Zadania Nr 5**

Czy Zamawiający będzie oczekiwał zaoferowania łózka do Intensywnej terapii z szafką przyłóżkową kompatybilnego z już posiadanymi które wyróżnia m.in. zaawansowany moduł terapii ułożeniowej współpracujący ze specjalistycznym materacem przeciwodleżynowym oraz system transportowy realizowany za pomocą wbudowanego koła napędowego.

Rozwiązanie spełnia następujące parametry techniczne:

**Zestawienie parametrów technicznych dla łóżek do Intensywnej Terapii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr / warunek wymagany** | **Potwierdzenie parametru Tak/Nie** | **Parametr / warunek oferowany** |
|  | Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża min 215 cm | TAK podać  |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka 102 cm ± 3 cm | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna przedłużania leża  | TAK |  |
|  | Przedłużenie elektryczne leża min 20 cm | TAK |  |
|  | Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 42 cm ± 2 cm | TAK |  |
|  | Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 80 cm ± 3 cm | TAK |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo oparta na kolumnach cylindrycznych. Leże podzielone na 4 segmenty, w tym minimum 3 ruchome. Segmenty wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego. Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem min 15 cm w każdym punkcie (z wyjątkiem przestrzeni pod kolumnami), w celu współpracy z podnośnikami pacjenta | TAK |  |
|  | Sterowanie elektryczne przy pomocy :- zintegrowane sterowniki po wewnętrznej stronie barierek bocznych dla pacjenta, dwa panele sterowania z podświetlanymi przyciskami, deaktywowane w pozycji opuszczonej barierki,- zintegrowane sterowniki po zewnętrznej stronie barierek bocznych dla personelu, przyciski membranowe- dotykowych paneli LCD w górnej barierce bocznej umożliwiającego wykonywanie m.in. programowanie wykonywania pomiarów masy ciała pacjenta, wraz z elektroniczna historią zanotowanych zmian w czasie, programowania terapii ułożeniowej w szczególności z wykorzystaniem przechyłów bocznych, wykonywanie przechyłów bocznych, autokontur, pozycja antyszokowa, mobilizacyjna, panele zabezpieczone przed uszkodzeniem tworzywową osłoną, - 4 sterowników nożnych zabezpieczonych przed wystąpieniem sytuacji nieświadomej regulacji łóżka np. upadku pacjenta i zakleszczenia na skutek naciśnięcia regulacji w dół (możliwość zablokowania mechanizmu sterowania nożnego z panelu sterującego) Sterowniki po obu stronach leża do regulacji wysokości leża oraz przechyłów bocznych leża. Osobne sterowniki dla regulacji wysokości i dla przechyłów bocznych.- panelu centralnego sterowania funkcjami łóżka znajdującym się na szczycie nóg łóżka. Panel wyposażony w 2 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji | TAK |  |
|  | Wskaźnik diodowy podłączenia łózka do sieci elektrycznej na panelu centralnym oraz w barierkach bocznych | TAK |  |
|  | Wskaźnik diodowy poziomu naładowania akumulatora oraz konieczności wymiany baterii na panelu centralnym oraz w barierkach bocznych | TAK |  |
|  | Możliwość blokady poszczególnych regulacji łóżka, wysokości, segmentu pleców oraz nógDiodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach na panelu centralnym | TAK |  |
|  | Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców  | TAK |  |
|  | Funkcja zatrzymania segmentu oparcia pleców po osiągnięciu kąta 30° | TAK |  |
|  | Funkcja zatrzymania segmentu oparcia pleców po osiągnięciu kąta 30° oraz 45° | TAK |  |
|  | Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-70° | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem | TAK |  |
|  | Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża min. 0-30° | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu podudzia | TAK |  |
|  | Autoregresja segmentu oparcia i uda | TAK |  |
|  | Funkcja przechyłów bocznych za pomocą leża łóżka możliwa do uzyskania z każdym materacem, nawet piankowym w przypadku uszkodzenia materaca powietrznego)Sterowanie funkcją z  - centralnego panelu sterowniczego, - na barierce w panelu LCD- sterowników nożnych  | TAK podać |  |
|  | Funkcja przechyłów bocznych wyposażona w czujniki uniemożliwiające wykonanie przechyłu przy opuszczonej barierce bocznej – alarm (łóżko informuje o konieczności podniesienia barierki przed wykonaniem przechyłu bocznego). Możliwość wyłączenia alarmu (dla codziennych procedur np. przełożenie pacjenta z łóżka na wózek do przewożenia chorych). | TAK |  |
|  | Możliwość programowania ułożeń pacjenta w przechyłach bocznych w określonych odcinkach czasowych tzn. łóżko po określonym (zaprogramowanym) czasie wykonuje przechył o zaprogramowaną wartość – skok nie rzadziej niż co 5 minut | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku | TAK |  |
|  | Szczyt od strony głowy z możliwością wyjęcia, szczyt od strony nóg z możliwością zablokowania na czas transportu łóżka | TAK |  |
|  | Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. 0 -13° | TAK |  |
|  | 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 | TAK |  |
|  | Elektrycznie regulowana pozycja szokowa, wyróżniającego się od innych przycisków kolorystycznie. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża, a następnie przechyla się do pozycji Trendelenburga.Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku | TAK |  |
|  | Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna – CPR. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża z dowolnego ustawienia łóżka obniżając leże, do najniższej, bezpiecznej pozycji.Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku na panelu centralnym oraz w barierkach bocznych | TAK |  |
|  | Regulacja elektrycznych funkcji łóżka dostępna z panelu sterowniczego z możliwością zawieszenia na barierkach lub szczycie nóg. Panel wyposażony w przyciski membranowe z dużymi piktogramami znajdującymi się w 2 polach odróżniających się kolorystycznie w celu ułatwienia szybkiego odnalezienia wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji. | TAK |  |
|  | Odłączenie wszelkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) regulacji po min 180 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji). Możliwość selektywnej blokady poszczególnych funkcji na panelu centralnym. | TAK |  |
|  | Regulacje elektrycznych funkcji łóżka oraz funkcji systemu ważenia pacjenta dostępne obustronnie z paneli z wyświetlaczem LCD wbudowanych w barierki boczne od strony zewnętrznej dla personelu medycznego, z funkcjami selektywnej blokady. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne | TAK |  |
|  | Panel LCD ułożony poziomo przy pozycji pleców pod kątem 30° – standardowa pozycja segmentu pleców na OIT. | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości i regulacja przechyłów bocznych sterowane ze sterowników nożnych (gdy personel nie chce używać rąk do regulacji leża) - osobne panele do sterowania przechyłów bocznych oraz osobne do sterowania wysokością leża | TAK |  |
|  | Przyciski sterowania nożnego zabezpieczone przyciskiem świadomego uruchomienia regulacji (konieczność poprzedzenia procedury naciśnięciem przycisku odblokowującego). | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie przed niezmierzonym użyciem sterowania nożnego – osłona chroniąca (konieczność podniesienia)  | TAK |  |
|  | Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów - przyciski z gumową osłoną.  | TAK |  |
|  | Wbudowana bateria zasilająca | TAK |  |
|  | Akumulator umożliwiający wykonanie funkcji CPR w przypadku rozładowania baterii dla pozostałych regulacji. Rozwiązanie mające na celu podniesienie poziomu bezpieczeństwa w przypadku braku lub awarii zasilania. | TAK |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm. Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana dowolną dźwignią – dźwignie dostępne przy każdym narożniku | TAK |  |
|  | Piąte koło napędowe ułatwiające przemieszczanie łóżka i manewrowanie nim  | TAK |  |
|  | Funkcja podnoszenia się 5ego koła po podłączeniu łóżka do prądu w celu łatwiejszego czyszczenia pod łóżkiem oraz zwiększenia dostępu do dogodnego podjechania ramieniem C w celu wykonania zdjęcia RTG | TAK |  |
|  | Dźwignie nożne z kolorystycznym oznaczeniem:Czerwony – blokada centralnaZielony – koło kierunkowe  | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznej elektrycznej blokady kół po upłynięciu 60-90 sekund po podłączeniu łóżka do prądu. | TAK |  |
|  | Mechaniczna funkcja CPR segmentu oparcia dostępna z obu stron łóżka | TAK |  |
|  | Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Barierki o wysokości min. 45 cm (wymagane normą bezpieczeństwa dla materacy o wysokości do 23 cm). | TAK |  |
|  | Barierki zabezpieczające ¾ długości z możliwością zamontowania dodatkowych barierek do zabezpieczenia na całej długości.  | TAK |  |
|  | Panele LCD wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców oraz kąta nachylenia wzdłużnego i bocznego ramy łóżka dla terapii ułożeniowej. Wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierek  | TAK |  |
|  | Konstrukcja barierek bocznych umożliwiająca ich opuszczanie przy użyciu jednej ręki oraz ustawienie na min. 2 różnych wysokościach. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Opuszczenie barierki wspomagane za pomocą sprężyny gazowej.  | TAK |  |
|  | Zewnętrzne wykończenie barierek bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych | TAK |  |
|  | Przezierność segmentu oparcia dla promieni RTG. Łóżko współpracujące z standardowym aparatem RTG oraz aparatem typu Ramię C | TAK |  |
|  | Współpraca z Ramieniem C również w pozycji siedzącej  | TAK |  |
|  | Uchwyt na kasety RTG dostępny z boku łóżka.Pozycjoner kasety RTG pod leżem łóżka umożliwiający ustawienie kasety w odpowiednim miejscu | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w system pomiaru masy ciała pacjenta w celu monitorowania, diagnozowania i leczenia. Funkcje systemu ważenia obsługiwane za pomocą wbudowanych w barierki boczne dotykowych paneli LCD | TAK |  |
|  | Waga wyposażona w system autokompensacji tzw. zamrażania wagi masy przedmiotów dodawanych i odejmowanych na leże w trakcie pobytu pacjenta na łóżku tak, by wyświetlana waga pacjenta pozostała bez zmian. | TAK |  |
|  | Możliwość wyświetlenia wagi z dokładnością min. 100g | TAK |  |
|  | Archiwizacja pomiarów wagi - możliwość archiwizowania min. jednego pomiaru dziennie.  | TAK |  |
|  | Funkcja graficznego przedstawienia wyników pomiaru masy ciała z możliwością sporządzenia wykresu widocznego na ekranie LCD. | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy łóżka o system przekazujący przewodowo lub bezprzewodowo podstawowe dane/parametry np. wagę do elektronicznej karty pacjenta.  | TAK |  |
|  | Podświetlenie nocne łóżka | TAK |  |
|  | Uchwyty/wieszaki na worki urologiczne (4 haki w sumie) po obu stronach łóżka | TAK |  |
|  | Odbojniki w 4 narożnikach łóżka | TAK |  |
|  | Możliwość unieruchomienia pacjenta pasami bezpieczeństwa  | TAK |  |
|  | 4 gniazda na statywy infuzyjne | TAK |  |
|  | Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min 250 kg | TAK |  |
|  | Zasilanie elektryczne 220-240 V;60 Hz/ 50 Hz | TAK |  |
|  | Piąte koło napędowe ułatwiające przemieszczanie łóżka i manewrowanie nim. Koło posiadające własny napęd, dzięki któremu możliwe jest prowadzenie łóżka bez użycia siły personelu. System napędowy składający się z:- koła napędowego, - sterownika do regulacji prędkości oraz kierunku jazdy,Funkcje:- dwie prędkości „do przodu” oraz jedna „do tyłu”,- hamulec bezpieczeństwa w postaci przycisku po naciśnięciu którego łóżko zostaje natychmiastowo unieruchomione- zabezpieczenie przed nieumyślnym uruchomieniem napędu łóżka w postaci konieczności trzymania sterownika napędu dłonią przy jednoczesnym trzymaniu przycisku funkcji jazdy, naciśnięcie samego przycisku np. jednym palcem nie uruchomi napędu,- start jazdy łóżka bezpośrednio po wybraniu kierunku jazdy, brak konieczności pchnięcia łóżka celem aktywacji jazdy – jazda łóżkiem bezwysiłkowa dla personelu  | TAK |  |
|  | Wyposażenie:- uchwyt przewodów anestezjologicznych – do każdego łózka - Wieszak do kroplówki – 22 szt. - Uchwyt na pompy - 4 szt. - Uchwyt na butle - 4 szt. - Półka na aparaturę medyczną – 2 szt - Materace do zabezpieczenia pacjenta w przechyle bocznym – 2 kpl.  | TAK |  |
|  | Łóżko i materac jednego producenta | TAK |  |
|  |
|  | Modułowa konstrukcja komór materaca zapobiegająca ich rozsuwaniu się i stykaniu ciała pacjenta z podłożem. Materac składający się z minimum 20 poprzecznych komór | TAK |  |
|  | Materac składający się z dwóch warstw komór powietrznych. | TAK |  |
|  | Dolna warstwa komór powietrznych pracująca w trybie zmiennociśnieniowym w sekcji tułowia | TAK |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze min 250 kg | TAK |  |
|  | Materac wyposażony w:- wskaźniki sygnalizujące pracę materaca (tryb 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 aktywowania i deaktywowania akustycznych alarmów materaca- przycisk aktywujący możliwość regulacji ustawień pompy– świadomego wyboru wybieranych funkcji, konieczne jest naciśnięcie przycisku zanim wykona się regulację ustawień- wskaźnik CPR | TAK |  |
|  | Materac wyposażony w alarm niskiego ciśnienia i braku zasilania | TAK, podać  |  |
|  | Trzy tryby pracy materaca:- tryb symulacyjny polegający na włączeniu stałego niskiego ciśnienia w komorach materaca, symulacja materaca pasywnego w celu sprawdzenia stanu pacjenta, np. czy można już zmienić materac na zwykły. Materac sygnalizuje co dwie godziny włączony tryb symulacyjny- tryb statyczny 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, | TAK |  |
|  | Mechaniczna Funkcja CPR - Możliwość natychmiastowego ręcznego spuszczenia powietrza (np. w celu resuscytacji)Funkcja transportowa | TAK |  |
|  | Zawór CPR w postaci szybkozłączki standardowo łączącej materac z pompą, Brak dodatkowego zaworu CPR (np. w sekcji nóg czy głowy) | TAK, podać  |  |
|  | Funkcja zmiany ciśnienia w komorach w zależności od wagi pacjenta | TAK |  |
|  | 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 | TAK |  |
|  | Rozmiary materaca dostosowane do standardowego łóżka szpitalnego, wysokość komór materaca min. 22 cm. | TAK |  |
|  | Materac kładziony bezpośrednio na ramę łóżka nie wymagający dodatkowego podkładu w formie standardowego materaca piankowego | TAK |  |
|  | Materac pokryty odpinanym zamkiem półprzepuszczalnym pokrowcem przepuszczającym parę wodną i powietrze, a zatrzymującym ciecze. | TAK |  |
|  | Zamek odpinany dookoła materaca (360o). Możliwość odpięcia tylko górnej części pokrowca | TAK |  |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji. Zamek materaca chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem. Nie dopuszcza się rozwiązań nie zakrytego zamka. | TAK |  |
|  | Maksymalna waga materaca do 13 kg. Masa zapewniająca łatwą obsługę personelowi medycznemu. | TAK |  |
|  |
|  | Szafka dwustronna zapewniająca pełną funkcjonalność i dostęp do szuflad oraz blatu bocznego kiedy będzie umieszczona z prawej lub lewej strony łóżka. | TAK |  |
|  | Konstrukcja szafki wykonana ze stali lakierowanej, ocynkowanej. Szafka odporna na działanie promieni UV oraz środków dezynfekcyjnych  | TAK |  |
|  | Szerokość całkowita: 500 mm ( + 50 mm ) | TAK |  |
|  | Długość całkowita: 480 mm ( + 50 mm ) | TAK |  |
|  | Wysokość całkowita: 900 mm (+50 mm) | TAK |  |
|  | Blaty szafki wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Blat górny i boczny z galeryjką.  | TAK |  |
|  | Blat górny wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania szafki. Uchwyt metalowy lakierowany proszkowo  | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w blat boczny posiadający regulacje wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 700-1100mm ( + 30 mm ) oraz regulację kąta pochylenia. Blat boczny chowany w korpus szafki nie powoduje zwiększenia gabarytów szafki  | TAK |  |
|  | Możliwość przechyłu blatu min. 60˚ (±5˚ ) z możliwością blokowania w pośrednich pozycjach | TAK |  |
|  | Szafka dwustronna. Szuflada Górna i dolna wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Szuflady wysuwane na prowadnicach.  | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w koła blokowane układem hamulcowym aktywowanym z poziomu blatu szafki  | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w układ blokady kół pozwalający pacjentowi na zablokowanie szafki bez konieczności opuszczania łóżka pokrętłem wbudowanym w konstrukcję szafki na wysokości jej blatu górnego lub centralną blokadą kół .  | TAK, podać  |  |
|  | Szafka wyposażona w dodatkową półkę na obuwie pacjenta | TAK |  |
|  | Szafka przejezdna wyposażona w podwójne kółka o średnicy min 75 na każdym z narożników | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w dodatkowy uchwyt na ręcznik  | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy szafki o dodatkowe elementy takie jak uchwyt telefonu, możliwość zamykania szuflad na klucz | TAK |  |

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie wymaga kompatybilności z posiadanymi już łóżkami, ale dopuszcza taka opcję z zachowaniem wymaganych parametrów SWZ.

Zamawiający w związku z udzielonymi odpowiedziami na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp modyfikuje Załącznik Nr 2/1a oraz Załącznik Nr 5 do SWZ Poprawione i zaktualizowane Załączniki z uwzględnieniem dokonanych zmian stanowią załączniki do niniejszej informacji i są dostępne na stronie prowadzonego postępowania [**https://platformazakupowa.pl/pn/wszz\_torun**](https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

Wszelkie dopuszczenia, zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi na pytania należy uwzględnić
w składanych ofertach.

Z poważaniem

1. **Załącznik Nr 5**

do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-**130/22**

WZÓR UMOWY ................./2023

zawarta w dniu ........................... r. w ............................... pomiędzy:

......................................................................................................................................................,

*(pełna nazwa Zamawiającego)*

reprezentowany przez:

............................................................... – ....................................................................................

 *(imię i nazwisko) (stanowisko)*

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

.......................................................................................................................................................

*(pełna nazwa Wykonawcy)*

.......................................................................................................................................................

*(adres siedziby Wykonawcy)*

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ...............................................,

reprezentowanym przez:

............................................................... – ...................................................................................

 *(imię i nazwisko) (stanowisko)*

............................................................... – ....................................................................................

 *(imię i nazwisko) (stanowisko)*

REGON: .................................. NIP: .................................. BDO: ..................................

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

o następującej treści:

**§ 1**

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę …………………………………..,** *,*zwanych
w dalszej treści przedmiotem umowy,
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
	1. specyfikacja cenowa – Załącznik Nr …...
	2. specyfikacja techniczna (parametry techniczno-użytkowe) – Załącznik Nr ……
	3. integralną część niniejszej umowy stanowi porozumienie o współpracy pracodawców, których pracownicy wykonują prace na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Toruniu im. L. Rydygiera dotyczące zapewnienia im bezpiecznych i higienicznych warunkow pracy oraz o ustanowieniu koordynatora ds. BHP – Załacznik Nr 5a do wzoru umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy w ilości i po cenie zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ………………….. r.
4. Dostarczony przedmiot umowy musi być nowy, tj. niepowystawowy i nieregenerowany.

**§ 2**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem, na własne ryzyko i koszt do siedziby Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż w ciągu **60 dni** od dnia poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o gotowości do przyjęcia przedmiotu umowy.

 1.1 Strony ustalaja, że realizacja zamówienia może wystąpić w czesciach ( etapach). W takiej sytuacji faktury mogą być wystawiane również jako cześciowe odpowiednio do zakresu zrealizowanej dostawy.

1. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 dokonać montażu i instalacji przedmiotu umowy oraz przeszkolić personel Zamawiającego
z zakresu obsługi dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z zapisami zawartymi w specyfikacjach technicznych.
2. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.
3. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 2 dni od dnia dostawy, w przypadku jego niezgodności z oferowanym w ofercie, na koszt Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy niepełnej lub choćby częściowo wadliwej.
5. Strony zgodnie postanawiają, że niezgodność któregokolwiek z elementów przedmiotu umowy z ofertą złożoną przez Wykonawcę, postanowieniami umowy bądź SWZ rozumiana będzie jako niezgodność urządzenia z umową powodująca skutki przewidziane w niniejszej umowie i przepisach prawa.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 Zamawiający jest w szczególności uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części. W takiej sytuacji Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 21 dni od dnia stwierdzenia okoliczności, o których mowa w ust. 6.
7. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego odbioru z siedziby Zamawiającego przedmiotu umowy pod rygorem przesłania go przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 3**

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy **…..** miesięcznej gwarancji. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru i montażu (instalacji) sprzętu u Zamawiającego przez Strony umowy.
2. Czas reakcji serwisu w ciągu max. 48 godzin licząc od zgłoszenia wiadomości
o zaistniałej awarii przez Zamawiającego w dni robocze i w ciągu 72 godzin licząc od zgłoszenia wiadomości o zaistniałej awarii w dni wolne i święta. Informacje o awarii zgłaszane będą przez Zamawiającego do serwisu Wykonawcy pod nr telefonu ................................. bądź adres e-mail: …………………………..
3. Wykonawca gwarantuje możliwość zakupu części zamiennych przez okres min. 5 lat.
4. W przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni (w okresie gwarancji) Wykonawca zobowiązany będzie wstawić Zamawiającemu na czas naprawy urządzenie zastępcze o tym samym przeznaczeniu, wolne od wad oraz przedłużyć okres gwarancji o czas naprawy **– jeżeli dotyczy.**
5. Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwaracyjnych dostarczonego sprzętu w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części
lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespole, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:
7. uszkodzenia i wady dostarczonego sprzętu wynikłe na skutek:
* eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
* samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
1. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
2. materiały eksploatacyjne.
3. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji.

**§ 4**

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:
2. 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy / urządzenia za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej do 6 dni,
3. 1% wartości brutto przedmiotu umowy / urządzenia za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej powyżej 6 dnia zwłoki.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiajacemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy ( podlegającemu naprawie) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 48 godzin od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych.
5. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 lit. **a)** i **b)** oraz w ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy
z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy
z przyczyn leżących po stronie Zamawiajacego w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
8. Każda ze Stron może żądać odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 30 % wartości brutto umowy.

**§ 5**

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi:………zł netto + …. % VAT = ……….……zł brutto.

Słownie: ……………………………………………………………………………………. zł brutto.

1. Należność za dostawę płatna będzie przez Zamawiającego w terminie **60 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę

 z uwzględnieniem możliwości fakturowania częściowego dostaw realizowanych etapami
 zgodnie z zapisem w§ 2 ust. 1 pkt 1.1 niniejszej umowy .

1. Należność za dostarczony przedmiot umowy Zamawiający przekaże na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
2. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za opóźnienie
w przypadku nieterminowego uregulowania należności od wartości niezapłaconej faktury.
3. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
4. Wszelkie umowy nazwane, uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.), mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych,
jak i niewymagalnych, istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

**§ 6**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

* 1. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
	2. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,

 c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

**§ 7**

W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.

**§ 8**

W przypadku niezawarcia ugody na drodze pozasądowego rozwiązania sporu, Strony poddadzą spór wynikający z niniejszej umowy rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo wg siedziby Zamawiającego.

**§ 9**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

**§ 10**

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych KC odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

**§ 11**

**1.** Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiajacy dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w następujących sytuacjach i z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

 a) zmiany oferowanego typu/modelu wyrobu na wyrób o parametrach nie gorszych niż określony w ofercie w przypadku wycofania wyrobu z rynku, wstrzymania produkcji, innych okoliczności uniemożliwiających dostawę wskazanego w ofercie typu/modelu wyrobu, ale w cenie nie wyższej niż oferowana,

 b) zmiany stawki podatku VAT na wyroby objęte przedmiotem umowy – przez odpowiednią zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego zawarcia odpowiedniego aneksu w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT,

2. Zmiany określone w punkcie poprzedzającym nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego, w szczególności nie mogą skutkować niekorzystną dla niego zmianą wartości umowy.

3. Wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i w miarę możliwości również udokumentowane przez Wykonawcę.

4. Zmiana umowy wymaga zgody Stron w formie aneksu.

**§ 12**

1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień ustawy o zapewnieniu dostępności
 osobom ze szczególnymi potrzebami z 19 lipca 2019r. tj. (Dz.U. z 2020 poz. 1062).

2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem - *o ile to możliwe
 przy uwzględnieniu specyfiki niniejszego zamówienia* - minimalnych wymagań służących
 zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 6 ustawy
 wskazanej w ust.1.

3. Biorąc pod uwagę charakter i specyfikę przedmiotu zamówienia uznano, że nie ma potrzeby
 określania w treści umowy szczegółowych warunków służących zapewnieniu dostępności osobom
 ze szczególnymi potrzebami w zakresie tego zamówienia.

**§ 13**

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

**§ 14**

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

**§ 15**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

**Załącznik Nr 2/1a**

do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-**130/22**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia – Zadanie Nr 1**

 1. Pełna nazwa urządzenia: **Łóżko szpitalne sterowane elektrycznie z szafką przyłóżkową – 112 szt.** 2. Nazwa i typ/model (podać): …………………………………

 3. Producent (podać):…..………………………..……………..

 4. Rok produkcji: nie wcześniej niż **2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Parametry wymagane | Parametry oferowaneTak/Niepodać/opisać | Parametry oceniane - punktacja |
|  | Łóżko przystosowane do mycia w myjniach automatycznych:* klasa IPX6;
* **dedykowana pozycja ociekowa łóżka do myjni;**
* elementy ramy łóżka wykonane ze stali nierdzewnej;
* elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki – wykonane ze stali nierdzewnej;
* elementy zaślepiające dodatkowo zabezpieczane klejem przed dostaniem się cieczy;
* obróbka elementów metalowych łóżka w procesie katoferezy zabezpieczającym przed korodowaniem w procesie mycia;
 | TAKPODAĆ |  |  |
|  | Łóżka kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego myjniami dezynfektorami BELIMED CS750. Myjnie dezynfektory posiadają zainstalowane programy mycia i dezynfekcji zwalidowane zgodne z PN EN 15883-7  | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. | TAK |  |  |
|  | Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 6 punktach, gwarantująca stabilność leża.  | TAK PODAĆ |  | Podstawa łóżka podpierająca leże w 6 punktach – 0 pkt.powyżej 6 punków – 10 pkt |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Wymiary zewnętrzne łóżka:1. Długość całkowita: 2160 mm, (± 35 mm.)

Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami max. 1000 mm.; | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome  | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Zasilanie elektryczne 220/230 VSzczelność układu elektrycznego IPX6 | TAK |  |  |
|  | Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważnej | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Regulacje elektryczne:- segment oparcia pleców 0-75° (± 5°) - segment uda 0-45° (± 5°),- kąt przechyłu Trendlelenburga 0-16° (± 2°),- kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-16° (± 2°),- regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:360 do 900 mm. (± 20 mm.) | TAK PODAĆ |  | Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550 mm – 10 pkt. ≤ niż 550 mm - 0 pkt. |
|  | Łóżko sterowane przewodowym pilotem | TAK  |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiadające również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci. | TAKPODAĆ. |  | Panelwyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie pozycji – 10 pkt.brak przycisku - 0 pkt. |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorystycznie.Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta. | TAK |  |  |
|  | Leże wypełnione płytami z polipropylenu , tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.W płytach specjalne otwory do montażu pasów do unieruchomienia pacjenta. | TAK |  |  |
|  | Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego  | TAK |  |  |
|  | Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 200 mm. | TAK PODAĆ |  | Przedłużenie leża 200 mm. – 0 pkt.> 200 mm. – 10 pkt. |
|  | Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 10 mm (± 2 mm), odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy.  | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważnąWysokość barierek liczona od górnej części leża do szczytu barierki min 40 cm.Pod barierką uchwyty do montażu uchwytu uniwersalnego np. na worki urologiczne. Uchwyty przesuwne na całej długości barierki. | TAK, PODAĆ  |  |  |
|  | Wysuwana półka do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące przed otarciami. | TAK |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.  | TAK |  |  |
|  | Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne, podwójne koła o średnicy min. 150 mm., z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Bezpieczne obciążenie min. 260 kg. | TAK, PODAĆ, |  |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżek:* materac dopasowany do leża, o właściwościach przeciwodleżynowych, wykonany z najwyższej jakości pianki, zapewniający równomierny rozkład nacisku ciała pacjenta, o gęstości pianki min. 35 g./m2, w pokrowcu z zamkiem w kształcie litery L z okapnikiem, paroprzepuszczalnym, wodoodpornym, możliwym do prania i dezynfekcji.
* wieszak kroplówki – 100 szt.
* wysięgnik ręki z uchwytem 102 szt.
* rama ortopedyczna, wyciągowa – 1 szt.
 | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | ***Szafka przyłóżkowa:*** przystosowana do mycia w myjniach automatycznych:* klasa IPX6;
* elementy mocujące takie jak śruby, podkładki, nakrętki – wykonane ze stali nierdzewnej;
* elementy zaślepiające dodatkowo zabezpieczane klejem przed dostaniem się cieczy;
 | TAK  |  |  |
|  | Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad i boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad z czego szuflada na obuwie wykonana w całości z tworzywa ABS. | TAK  |  |  |
|  | Elementy stalowe pokryte lakierem proszkowym, lakier zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważnym, potwierdzającym, że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Korpus szafki obrotowy, umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalające na umieszczeniu blatu bocznego szafki z lewej, bądź prawej strony łóżka, umożliwiające również schowanie blatu bocznego za tylną ścianką szafki. Funkcje zmiany stron umieszczenia blatu bocznego realizowane jednym przyciskiem w miejscu łatwego dostępu.  | TAK /NIE |  | Korpus szafki obrotowy względem podstawy możliwość ułożenia blatu z lewej/prawej strony – TAK 10 pkt. NIE – 0 pkt. |
|  | Wymiary zewnętrzne:- wysokość - 900 mm. (± 20mm.),- szerokość - 600 mm. (± 20mm.), - szerokość przy rozłożonym blacie - 1160 mm. (± 20 mm.),- głębokość - 450 mm. (± 20mm.)- regulacja wysokości półki bocznej w zakresie:od 760 do 1150 mm. (± 20mm.) | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Blaty szafki oraz półki bocznej wykonane z tworzywa HPL(grubość min. 6 mm.), odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem, ogranicznik wyposażony w 4 haczyki na ręczniki wykonane z tworzywa oraz tworzywowy uchwyt na szklankę. | TAK |  |  |
|  | Czoła dwóch szuflad wykonane z wodoodpornego tworzywa HPL o grubości min. 6 mm., zaopatrzone w uchwyty ze stali nierdzewnej. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.Wnętrze szuflad wypełnione wyjmowanymi wkładami z tworzywa. | TAK |  |  |
|  | Pomiędzy szufladami półka na prasę o wysokości min. 150 mm., dostęp do półki z trzech stron szafki. | TAK PODAĆ |  |  |
|  | Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylenia.Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną | TAK |  |  |
|  | Blat boczny składany do boku szafki również w przypadku dosuniętej szafki do łóżka bez potrzeby zbędnego przekręcania szafką. | TAK |  |  |
|  | 4 podwójne koła jezdne o średnicy 65 mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem, min. 2 z blokadą. | TAK, PODAĆ |  |  |
|  | Przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach | TAK |  |  |
|  | Pod korpusem dodatkowa szuflada na obuwie lub odzież pacjenta wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS | TAK |  |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 10 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary. | TAK, PODAĆ |  |  |
| **Inne** |
|  | Przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy | TAK |  |  |
|  | Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie:- trwania gwarancji,- po gwarancji. | TAKpodać |  |  |
|  | Instrukcja w języku polskim | TAK |  |  |
|  | Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty. | TAK |  |  |
|  | Czas reakcji przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia max. 48 godz. w dni robocze i 72 godz. w dni wolne i święta | TAK |  |  |
|  | Okres gwarancji– min. 24 miesiące  | TAKpodać |  |  |
|  | Urządzenie zastępcze w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni – o parametrach nie gorszych niż oferowany bez naliczania z tego tytułu dodatkowych opłat. | TAK |  |  |
|  | Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 5 lat. | TAK |  |  |
|  | Sposób dezynfekcji | Opisać |  |  |
|  | Numer kontaktowy z serwisem Wykonawcy | Podać |  |  |

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego i jest fabrycznie nowy.

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków ( z wyjątkiem pkt. 46 i 53 stanowiacych zalecenia) spowoduje odrzucenie oferty.

2. Oświadczam, że oferowany wyrób spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletny i będzie gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów.

................................... ....................................................

 data pieczątka i podpis Wykonawcy