



Szpital Specjalistyczny im. J. K. Łukowicza<sup>A</sup>  
w Chojnicach

89-600 Chojnice, ul. Leśna 10  
tel. centrala (0 52) 39 56 500  
tel. sekr. dyr. (0 52) 39 56 769; fax (0 52) 39 56 569

email: szpital@chojnice.pl

www.szpital.chojnice.pl



Chojnice, dnia 13 marca 2024 r.

N/znak: FZAP-380-1/6/24

### Wyjaśnienia i zmiany treści SWZ

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, o jakim stanowi art. 275 pkt 1 na dostosowanie pomieszczeń Oddziału Położniczego do standardów sanitarnych w Szpitalu Specjalistycznym im. J. K. Łukowicza w Chojnicach wraz z zakupem wyposażenia.**

I. Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605) przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami w niniejszym postępowaniu:

**Pytanie nr 1:**

W przedmiarach nie występują baterie natryskowe ?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 2:**

Prosimy o dokładniejszy opis baterii prysznicowych

**Odpowiedź:**

Bateria prysznicowa podtynkowa z mieszaczem, blokadą antyoparzeniową z deszczownicą i z słuchawką.

**Pytanie nr 3:**

Prosimy o dokładniejszy opis kabin prysznicowych i brodzików

**Odpowiedź:**

Kabina prysznicowa narożna 90x90cm z warstwą antykamienną, wykonana ze szkła bezpiecznego. Odpływ w postaci odwodnienia liniowego 750 mm z suchym syfonem.

**Pytanie nr 4:**

Prosimy o dokładniejszy opis ceramiki sanitarnej ?

**Odpowiedź:**

Miski ustępowe ceramiczne wiszące w wykonaniu bezkołnierzowym. Umywalki prostokątne. Zgodnie z Załącznikiem nr 3 w SWZ umywalkę można uzupełnić o szafkę pod umywalkę.

**Pytanie nr 5:**

Czy istniejące panele medyczne podlegają wymianie ?

**Odpowiedź:**

Nie. Do wykonania robót związanych z okładzinami ściennymi należy zdemontować panele i zabezpieczyć. Po wykonaniu powłok malarskich ponownie zamontować.

**Pytanie nr 6:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 1 Stanowisko do pielęgnacji noworodków (wanienka+przewijak)**

1. Czy Zamawiający dopuści szafkę z wypełnieniem z płyty meblowej białej z frontami z płyty MDF lakierowanymi na kolor wybrany z dostępnego wzornika?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza szafkę z wypełnieniem z płyty meblowej białej z frontami z płyty MDF lakierowanymi na kolor wybrany z dostępnego wzornika. Materiał z którego zostanie wykonana szafka ma być odporny na działanie środków chemicznych i mieć gładką powierzchnię. Pozostałe wymagania zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 7:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 2 Lustro łazienkowe z oświetleniem LED**

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o podanie szacunkowych wymiarów lustra, które będzie wymagał Zamawiający na etapie dostawy. Z uwagi na różnice cen zależną od rozmiaru lustra, pozwoli to na uniknięcie niepotrzebnego zawyżenia oferty cenowej.

**Odpowiedź:**

Kształt i rozmiar lustra ma być dopasowany do aranżacji pomieszczenia.

**Pytanie nr 8:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 3 Łóżko szpitalne z barierkami, poręczam, półką podłózkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością**

1. Czy zamawiający dopuści kąt regulacji segmentu uda 35 stopni?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 9:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 3 Łóżko szpitalne z barierkami, poręczam, półką podłózkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością**

2. Czy zamawiający dopuści kąt pozycji Tleneldburga 15 stopni?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 10:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 3 Łóżko szpitalne z barierkami, poręczam, półką podłózkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością**

3. Czy zamawiający dopuści regulacje wysokości łóżka 370-735mm?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 11:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

Lp. 3 Łóżko szpitalne z barierkami, poręczami, półką podłózkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością

4. Czy zamawiający dopuści koła 125mm?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 12:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 5 fotel tapicerowany jednoosobowy**

1. Czy Zamawiający dopuści fotel o poniższych parametrach użytkowych?

*Fotel jednoosobowy w całości tapicerowany materiałem zmywalnym typu skaj.*

*Podłokietniki zintegrowane z oparciem i siedziskiem.*

*Kształt fotel półokrągły wpasowujący się w nowoczesne wnętrza.*

*Wymiary 70x63x45,5/77 cm*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ. Zamawiający podał wymiar mebli orientacyjnie, a kształt i rozmiar ma być dopasowany do aranżacji pomieszczenia.

**Pytanie nr 13:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 6 Krzesło ze stelażem metalowym lakierowanym, siedzisko profilowane**

1. Czy Zamawiający dopuści krzesło z siedziskiem i oparciem tapicerowanym materiałem typu skaj w osłonie z tworzywa sztucznego, z wypełnieniem z pianki ciętej?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 14:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 6 Krzesło ze stelażem metalowym lakierowanym, siedzisko profilowane**

2. Czy Zamawiający dopuści krzesło o wymiarach 50x44x48/83 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podał wymiar mebli orientacyjnie, a kształt i rozmiar ma być dopasowany do aranżacji pomieszczenia.

**Pytanie nr 15:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 7 Łóżeczko dla noworodków**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżeczko opisane poniżej?

*Wymiary łóżka:*

*Powierzchnia leża 1400x658 mm.*

*Wymiary zewnętrzne 1665x765 mm.*

*Wysokość leża regulowana w zakresie 505-805 mm.*

*Kąt przechyłu Trendelenburga 0-15 stopni.*

*Kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-15 stopni.*

*Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym.*

*Leże łóżka dwusegmentowe, segmenty wypełnione siatką metalową pokrytą lakierem proszkowym.*

*Ręczna regulacja oparcia pleców w zakresie 60 stopni.*

*Łóżko wyposażone w opuszczanie poręcze boczne z blokadami uniemożliwiającymi przypadkowe otwarcie.*

*Regulacja wysokości poręczy bocznych w zakresie 915-1315 mm.*

*Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy 125 mm w tym dwa koła z indywidualną blokadą jazdy i obrotu.*

*Regulacja leża systemem zaczepowym.  
Na wyposażeniu materac.  
Kolor łóżeczka do wyboru przez Zamawiającego.*

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 16:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 8 Pojemnik do ręczników składanych, jednorazowego użytku**

1. Czy Zamawiający dopuści pojemnik o wymiarach 8,3x22x17,8 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pojemnik o wymiarach 8,3x22x17,8 cm. Pozostałe wymagania zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 17:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 9 Pojemnik na mydło w płynie, tworzywo sztuczne, poj. min. 1,0 l**

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, iż należy dostarczyć dozownik zgodnie z opisem z zestawienia warunków i parametrów wymaganych, tj. ze stali nierdzewnej matowej, z pompką spieniającą (...), a nie tak jak w nazwie z tworzywa sztucznego o pojemności 1,0 l.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, iż należy dostarczyć dozownik zgodnie z opisem SWZ tj. „Stal nierdzewna matowa, z pompką spieniającą, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Łączenia boków spawane i szlifowane.”

**Pytanie nr 18:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 11 Stolik okolicznościowy**

1. Czy Zamawiający dopuści stół okolicznościowy z blatem o grubości 38 mm produkowanym w technologii postforming, czyli płyta wiórowa pokryta wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza stół okolicznościowy z blatem o grubości 38 mm produkowanym w technologii postforming, czyli płyta wiórowa pokryta wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej.  
Pozostałe wymagania zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 19:**

**Dot. załącznik do SWZ nr 3**

**Lp. 11 Stolik okolicznościowy**

2. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o podanie szacunkowego wymiaru stołu. Z uwagi na różnice cen zależną od rozmiaru stołu, pozwoli to na uniknięcie nie potrzebnego zawyżenia oferty cenowej.

**Odpowiedź:**

Kształt i rozmiar stolika okolicznościowego ma być dopasowany do aranżacji pomieszczenia.

**Pytanie nr 20:**

Dot. załącznik do SWZ nr 3

Lp. 12 szafa ubraniowa

1. Czy Zamawiający dopuści zawiasy typu Clip Top z powłoką galwanizowaną?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 21:**

Dot. załącznik do SWZ nr 3

Lp. 11 stolik okolicznościowy, Lp. 12 szafa ubraniowa, Lp. 13 szafka łazienkowa

1. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia mebli posiadających poniższe atesty?

*Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych, tj.:*

- *Atestu higienicznego potwierdzającego, iż przedmiot oferty może być stosowany w placówkach służby zdrowia (dotyczy wyrobów gotowych)*
- *Deklaracji zgodności producenta potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami wybranych Polskich Norm w zakresie wytrzymałości konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania oraz zgodności z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów z załączonym certyfikatem ISO 9001 dla producenta dotyczącym dystrybucji i serwisowania wyrobów medycznych wraz z wyposażeniem, certyfikatem ISO 13485 oraz certyfikatem ISO 14001 – potwierdzającym wdrożenie i utrzymywanie systemów zarządzania jakością w zakresie objętym certyfikacją.*
- *Raportu z badań potwierdzającego skuteczność bakteriobójczą oferowanych mebli.*
- *W celu potwierdzenia spełnienia przez Oferenta wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zamawianego sprzętu oraz mebli medycznych, należy podać i wskazać w załączonym katalogu typ/model katalogowy dla poszczególnych wyrobów będących przedmiotem zamówienia, potwierdzając że oferowane wyroby są przedmiotem oferty Oferenta. Dla wyrobów standardowych katalogi potwierdzające iż oferowane wyroby są przedmiotem oferty a dla wyrobów niestandardowych opracowane rysunki lub foldery.*

**Odpowiedź:**

Dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 22:**

Dot. załącznik do SWZ nr 3

Lp. 15 Uchwyt dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej

1. Czy Zamawiający dopuści uchwyt ze stali polerowanej o wymiarach 60x10x3,2 cm?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 23:**

Dotyczy załącznik do SWZ nr 3 OPIS WARUNKÓW WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

II. Urządzenia i sprzęt nie wymagający montażu

3. Łóżko szpitalne z barierkami, poręczami i półką podłózkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością

Czy w rozumieniu opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuści łóżka szpitalne spełniające poniższy opis:

Wymiary leża min. 2000mm x 900mm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm za pomocą mechanizmów samozatraskowych. Panel podpierający materac, wypełniający przestrzeń powstałą po przedłużeniu leża.

Wymiary całkowite: długość poniżej 2200mm, szerokość poniżej 1000mm

Długość podstawy łóżka 160 cm (+/- 2cm) szerokość podstawy łóżka 80 cm (+/- 2cm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu

Łóżko z elektrycznymi regulacjami: wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga.

Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.

Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Złącze wyrównania potencjału.

Siłowniki zabezpieczone przed wnikaniem wody w standardzie IPx6

Zasilanie awaryjne, akumulatorowe zapewniające możliwość regulacji elektrycznych w czasie transportu lub braku zasilania. Na wyposażeniu min. 2 akumulatory.

Alarm dźwiękowy i diodowy informujący o niskim poziomie zasilania akumulatorowego.

Mechaniczna funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta

Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda

Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/.

Regulacja elektryczna pleców min 65° oraz regulacja elektryczna uda min 34°

Segment podudzia regulowany mechanicznie za pomocą rastomatów.

Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelburga min. 15°

Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm. Krążki odbojowe w narożnikach łóżka.

Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatraskowy. Panele z wytłoczoną na powierzchni graficzną informacją o kierunku montażu panelu na leżu.

Cztery tuleje na akcesoria we wszystkich narożnikach. W tulejach tworzywowy wkład.

Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca.

Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-łędźwiowym a tym samym pełniąc funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.9cm, w segmencie uda: min.5cm.

Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.

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. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane.

Koła tworzywowe o średnicy 125mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka.

Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.

Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg.

Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.

Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, składane poniżej poziomu materaca. Wysokość barierki min. 380 mm nad leżem materaca. Barierki boczne składające się z trzech poprzeczek o przekroju min. 35 x 20mm. System zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstęp. Zwolnienie blokady działające tylko po wcześniejszym podniesieniu barierki-świadome opuszczenie.

Łóżko wyposażone w pilot wyposażony w wbudowaną latarkę LED i podświetlane przyciski w celu łatwej obsługi podczas nocy oraz centralny panel sterowania dla personelu: min. regulacja kąta

nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Min. 3 oznaczone innymi kolorami strefy w panelu sterowania w celu bardziej intuicyjnej obsługi.

Panel centralny wyposażony w diodowe wskaźniki: podłączenia do sieci elektrycznej, ładowanie akumulatorów, poziomu naładowania akumulatorów, konieczności wymiany baterii

Regulacja elektryczna uzyskiwana przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg :pozycji krzesła kardiologicznego, pozycji leża CPR, pozycji leża antyszokowej

Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:

- regulacji wysokości
- regulacji części plecowej
- regulacji części nożnej
- przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- pozycji krzesła kardiologicznego.

Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu oraz w pilocie dla pacjenta.

Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.

Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta. Naciśnięcie przycisku aktywacji na pilocie lub panelu sterowania aktywuje wszystkie sterowniki.

Odłączenie wszelkich regulacji po min. 180 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie

System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia

Łóżko wyposażone w rozwiązanie ułatwiające pracę personelu /brak konieczności schylania się i narażania kręgosłupa na uraz/ :barierki boczne wyposażone w mechanizm zwalniania barierki w jej górnej części, na najwyższej poprzeczce, składane jedną ręką .

Metalowa, lakierowana proszkowo półka na pościel wysuwana na prowadnicach ślizgowych, rozkładana.

Materac przeznaczony do profilaktyki przeciwoleżynowej , dla pacjentów ze średnim ryzykiem powstawania odleżyn jako środek w profilaktyce i leczeniu odleżyn. Wysokość materaca min. 14cm.

Materac jednowarstwowy z pianki poliuretanowej. Pianka z poprzecznymi nacięciami w części centralnej. Gęstość pianki min. 28kg/m<sup>3</sup>. Wymiary materaca min. 200cm x 85cm. Wymiary materaca (długość i szerokość ) dostosowane do wymiarów leża. Materac nie zawierający lateksu, oddychający, antyalergiczny. Pokrowiec paroprzepuszczalny, nie przepuszczający cieczy, wodoodporny. Pokrowiec z materiału trudnopalnego , posiadający certyfikat na test „tłęcego papierosa” zgodny z norma PN EN 1021-1 i płomień zapałki zgodny z normą PN EN 1021-2. Pokrowiec materaca łatwo zmywalny , wodoodporność tkaniny 200cm słupa wody , odporność na parę wodną 300 g/m<sup>2</sup>/24h. Pokrowiec wyposażony w odpinany zamek z dwóch stron, z pokrywą zabezpieczającą przed wnikaniem płynów. Możliwość prania pokrowca w temp. max. 95°C. Możliwość suszenia w suszarkach oraz możliwość czyszczenia na sucho. Pokrowiec wykonany z rozciągliwego materiału. Łączenia pokrowca zszywane. Rok produkcji 2024

Deklaracja Zgodności, WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych.

Gwarancja min. 24 miesięcy

Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres min. 10 lat.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 24:**

Dotyczy załącznik do SWZ nr 3 OPIS WARUNKÓW WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

II. Urządzenia i sprzęt nie wymagający montażu

**14. Szafka przyłóżkowa(z blatem bocznym)**

Czy w rozumieniu opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuści szafki przyłóżkowe spełniające poniższy opis:

Szafka dwustronna, z możliwością postawienia po obu stronach łóżka z zachowaniem pełnej funkcjonalności.

Szkielet szafki wykonany z stali lakierowanej proszkowo

Wymiary zewnętrzne szafki:

- Wysokość : 96 cm, +/-2 cm
- Głębokość : 46 cm, +/-2 cm
- Szerokość: 56 cm, +/-2cm
- Regulacja wysokości blatu bocznego: 77,5 – 105,6 cm, +/-5 cm
- Wymiary blatu bocznego: 35-60 cm, +/- 5cm

Szafka wyposażona w:

- jedną szufladę znajdującą się bezpośrednio pod blatem
- półkę wewnątrz szafki , niezamykaną z nieograniczonym dostępem z obu stron szafki
- drugą, większą szufladę
- półkę na basen znajdującą się pod korpusem szafki wykonana z metalowej, lakierowanej siatki
- reling na ręcznik

Obie szuflady gwarantujące nie ograniczony dostęp do dowolnego miejsca w szafce. Szuflady wysuwane na prowadnicach ślizgowych

Tworzywowe wkłady szuflad z możliwością wyjęcia oraz fronty szuflad wykonane z ABS

Czoła szuflad wyposażone w uchwyty ułatwiające otwieranie i zamykanie szafki

Układ jezdy wysoce mobilny: 4 koła jezdne o średnicy min. 75mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blokada kół indywidualna.

Blat górny i boczny szafki wykonany z płyty HPL, laminowanej charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę. Blat górny zabezpieczony galeryjką chroniącą przed spadaniem przedmiotów z blatu oraz wyposażony w dwa relingi do przetaczania szafki.

Blat boczny posiadający na długich krawędziach tworzywowe galeryjki, zabezpieczające przedmioty przed zsunięciem się.

Regulacja kąta nachylenia blatu bocznego w poziomie 360° z możliwością zablokowania w minimum 2 pośrednich pozycjach.

Rok produkcji 2024

Deklaracja zgodności ze znakiem CE, WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych.

Gwarancja min. 24 miesiące

Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres min. 10 lat

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 25:**

**Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższego asortymentu który posiada lepsze parametry niż opisane w SWZ tj.**

**Stanowisko do pielęgnacji noworodków (wanienka + przewijak):**

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Stanowisko umożliwiające badanie noworodka, jego mycie oraz pielęgnację, do użytkowania na oddziałach szpitalnych
2.	System posiadający budowę modułową, umożliwiający także w przyszłości rozbudowę o kolejne moduły systemu. Zestaw składający się z następujących modułów: <ul style="list-style-type: none"><li>- moduł waniенki z przewijakiem,</li><li>- moduł – mobilna szafka,</li><li>- system dozowania wody – foot control,</li></ul>



3.	Dokładny zestaw elementów według formularza asortymentowo – cenowego
4.	Stanowisko powinno zapewniać wysokie bezpieczeństwo noworodka między innymi poprzez ściśle wydzielone strefy pielęgnacyjne oraz strefy przechowywania np. materiałów pielęgnacyjnych
5.	Stanowisko powinno zapewniać ergonomiczną pracę dla personelu medycznego oraz rodziców
6.	Główna konstrukcja modułów, blaty, wanienki, czoła szuflad, boki i nogi głównych modułów wykonane z materiału mineralno-akrylowego np. typu Corian
7.	Górna część robocza wszystkich modułów, na którą składają się wanienka, umywalka, przewijak, pole odkładcze, blaty - wykonana z materiału mineralno-akrylowego typu Corian, modelowana w procesie spawania, klejenia oraz termoformowania w celu uzyskania elementów monolitycznych
8.	Wszystkie krawędzie górnej części roboczej powinny posiadać zaoblone krawędzie oraz tzw. „kołnierze” wywinęte na ścianę, zabezpieczające górną część roboczą modułów przed zbieraniem się wody i brudu. „Kołnierze” o wysokości od 8 do 12 cm
9.	Oslony przednie modułów oraz konstrukcja mobilnych szafek wykonane z płyty tworzywowej, o grubości min. 18 mm, całkowicie odpornej na wilgoć
10.	<b>Moduł wanienki z przewijakiem</b>
11.	Moduł powinien posiadać wymiary: - szerokość całkowita: 1650 mm (+/- 50 mm), - głębokość całkowita: 800 mm (+/- 50 mm), - szerokość robocza przewijaka: 800 mm (+/- 50 mm), - wysokość robocza przewijaka: 900 mm (+/- 50 mm), - wysokość całkowita: 1100 mm (+/- 50 mm)
12.	Moduł główny wyposażony w komorę wanienki z profilowanym spadkiem od strony lewej do prawej z płynnym przejściem głębokości komory dopasowanej do pielęgnacji noworodków sposobem „wanienkowym” oraz „pod kranem”
13.	Zewnętrzne brzożki wanienki mocno zaokrąglone aby ułatwić osobie pielęgnującej podparcie ręki z dzieckiem w czasie jego kąpieli
14.	Powierzchnia odkładcza w blacie posiadająca zagłębienie na akcesoria do mycia i pielęgnacji
15.	Moduł powinien posiadać łatwy dostęp do podłączeń wody i kanalizacji w celu instalacji mediów oraz przeprowadzania prac serwisowych
16.	Bateria z mieszaczem wody i termostatem oraz z wylewką wody na metalowym wężyku
17.	Przewijak z wnęką pod blatem zapewniający dostęp dla opiekuna do blatu w trakcie pielęgnacji oraz umożliwiający umieszczenie pod blatem mobilnej szafki
18.	Przewijak zaopatrzony w szufladę na akcesoria o wysokości roboczej umożliwiającej umieszczenie wewnątrz np. wagi. Szuflada na całą szerokość przewijaka.
19.	Boki szuflady o konstrukcji metalowej dwuściennej z ukrytą wewnątrz prowadnicą zapewniającą cichą i płynną pracę, prowadnice z mechanizmem dociągu. Dno i tylna ściana szuflady z płyty tworzywowej wilgocioodpornej. Nie dopuszcza się użycia płyty wiórowej laminowanej obustronnie
20.	Czoło szuflady wyprofilowane, wykonane z materiału mineralno-akrylowego typu Corian. Czoło szuflady bez przykręcanego uchwyty
21.	Przewijak wyposażony w materac o grubości min. 4 cm, ściśle odpowiadający kształtem i wymiarami do kształtu powierzchni roboczej przewijaka
22.	Materac powinien posiadać wymienny pokrowiec z zamkiem. Pokrowiec wykonany z materiału zmywalnego o parametrach nie gorszych niż: - ścieralność: 300 000 cykli, - skład: osnowa 100% poliester, warstwa wierzchnia 100% vinyl, - gramatura: min. 680 g/m <sup>2</sup> , - trudnozapałność: PN-EN 1021:1; PN-EN 1021:2, - tkanina z Atestem Higienicznym, - tkanina posiadająca właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne
23.	<b>Moduł mobilnej szafki:</b>
24.	Szafka przeznaczona do przechowywania drobnych elementów, akcesoriów potrzebnych do pielęgnacji noworodka
25.	Moduł powinien posiadać wymiary: - szerokość całkowita: 550 mm (+/- 15 mm), - głębokość całkowita: 440 mm (+/- 15 mm), - wysokość robocza blatu umożliwiająca wjazd szafki i jej przechowywanie pod przewijakiem
26.	Korpus szafki wykonany z płyty tworzywowej wilgocioodpornej nie dopuszcza się korpusu wykonanego z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie. Wąskie krawędzie płyty powinny być zabezpieczone przez okleinowanie obrzeżem pcv o grubości min. 0,5 mm
27.	Szafka wyposażona w dwie szuflady. Boki szuflad dwuścienne metalowe z ukrytą wewnątrz prowadnicą zapewniającą cichą i płynną pracę, prowadnice z mechanizmem dociągu. Dno i tylna ściana szuflady z płyty tworzywowej wilgocioodpornej. Nie dopuszcza się użycia płyty wiórowej laminowanej obustronnie
28.	Czoła szuflad wykonane z materiału mineralno-akrylowego typu Corian z wyprofilowanym uchwytem służącym do otwierania. Nie dopuszcza się przykręcanych do czoła szuflad uchwyty
29.	Górny blat szafki wykonany z materiału mineralno-akrylowego typu Corian z wyprofilowanym uchwytem do przetaczania szafki. Blat roboczy powinien posiadać przeformowane zagłębienie
30.	Szafka posiadająca koła jezdne z blokada jazdy, umożliwiająca swobodny jej przejazd i umiejscowienie w dogodnym miejscu podczas pielęgnacji
31.	<b>System dozowania wody – foot control:</b>
32.	System powinien pozwalać kontrolować przepływ wody za pośrednictwem stopy, możliwość uruchomienia strumienia bez angażowania rąk
33.	Stała temperatura wody regulowana przez termostat, działający niezależnie od zmiany ciśnienia wody w sieci
34.	Moduł główny z wanienką, moduł umywalki oraz mobilna szafka powinny być produkowane w oparciu o standardy jakości określone w normach ISO 9001 oraz ISO 13485. Stosowne dokumenty powinny być dołączone do oferty
35.	Do oferty dołączone powinny być materiały informacyjne producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych wymagań

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 26:**

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższego asortymentu który posiada lepsze parametry niż opisane w SWZ tj.*

**łóżko szpitalne z barierkami, poręczami, półką podłóżkową oraz elektrycznie regulowaną wysokością:**

Lp.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
36.	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 minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża. Szyny ze stali z obu stron boku łóżka na wyposażenie dodatkowe.
37.	Długość całkowita: 2200 cm +/- 30 mm Szerokość całkowita 1000 mm, +/- 30 mm
38.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 22 cm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.
39.	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.
40.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.
41.	Leże wypełnione łatwo odcimowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z polipropylenu z. Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania – CPR – dźwignie dostępne pod wezwłowiek poruszające się wraz z segmentem.
42.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 10 cm
43.	W narożnikach leża tuleje do mocowania wieszaka kropłówki oraz w części wezwłowiek wysięgnika z uchwytem do ręki
44.	<b>Sterowanie funkcjami łóżka:</b> <b>Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta :</b> umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj: Regulacja wezwłowiek, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda. <b>Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek</b> umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj: regulacja wezwłowiek, regulacja wysokości leża, regulacja uda, pozycja fotelowa, pozycja anty-trendelenburga. Przycisk blokowania/zwalniania funkcji oraz świadomego aktywowania funkcji CPR oraz pozycji przeciwwstrząsowej. Łóżko wyposażone w panel centralny (przeznaczony do obsługi przez personel szpitala)
45.	<b>Zakres regulacji:</b> Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 360 mm do 860 mm +/- 30 mm - segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 5°) - segment uda od 0 do 45 stopni (+/- 5°) - pozycja Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2°) - pozycja anty-Trendelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2°)
46.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.
47.	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem w czasie transportu poprzez 2 suwaki.
48.	Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem półkulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, zgodne z norma 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 minimum 41 cm. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Barierki zabezpieczające pacjenta na całej długości leża.
49.	Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.
50.	Przedłużenie leża minimum 28 cm. Dźwignie zwalniania mechanizmu umieszczone od strony nóg.
51.	4 uchwyty stabilizujące materac
52.	Koła o średnicy 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.
53.	Bezpieczne obciążenie robocze minimum 225 kg.
54.	Materac przeciwoleżynowy pasywny na łóżko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko): - Wymiar dostosowany do wymiarów leża - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej 35 kg/m3 - Bezsreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergiczych, - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/- 5% g/m2 - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny) - Oddychający, paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m2/24h

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą.</li> <li>- Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwwgrzybiczych – odporny na przenikani mikroorganizmów</li> <li>- Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru</li> <li>- Pranie w temp. do 95°C</li> <li>- Odporny na dezynfekcję termiczną , parową w 105°C i prasowanie do 110°C</li> <li>- Pozytywne badanie na niepalność materiału</li> <li>- Certyfikat Oeko-Tex Standard 100</li> <li>- Raport z badań wyznaczający odporność pokrowca materaca na przenikanie bakterii na mokro - wydane przez uprawniony podmiot</li> <li>- Świadectwo jakości zdrowotnej PZH</li> <li>- Deklaracja zgodności CE</li> </ul>
55.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deklaracja Zgodności,</li> <li>- WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,</li> <li>- Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,</li> </ul> <p>Certyfikat ISO 13485:2016 lub równoważny potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych.</p>
56.	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów
57.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat
58.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat
59.	Czas reakcji serwisu max. 48 godz.
60.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 27:

**Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższego asortymentu który posiada lepsze parametry niż opisane w SWZ tj.**

**Szafka przyłóżkowa (z blatem bocznym)**

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Szkielet szafki wykonany z blachy stalowej, pokrytej lakierem poliesterowo - epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, mycie szpitalne i promieniowanie UV
2.	Szafka wyposażona w dwoje drzwiczek oraz szufladę otwieraną dwustronnie, co umożliwi jej ustawienie z prawej lub lewej strony łóżka bez dokonywania przeróbek
3.	Wymiary szafki: -Wymiary blatu głównego: 540 x 420 mm, (+/- 30mm) -Wymiary blatu bocznego: 600 x 360 mm, (+/- 30mm) -Wysokość: 860 mm, (+/-30 mm) -Szerokość korpusu szafki: 520 mm, (+/-30 mm) -Głębokość korpusu szafki: 420 mm, (+/-30 mm)
4.	Regulacja wysokości blatu bocznego wspomagana sprężyną gazową.
5.	Bezstopniowa regulacja blatu bocznego w zakresie od 710 do 1070 mm (+/- 30 mm). Przechył boczny blatu dwustopniowy do 30° i do 60°
6.	Blat boczny wyposażony w ranty z płyty HPL o wysokości min. 1 cm zabezpieczające przedmioty przed upadkiem przy przechylenie blatu
7.	Blat boczny składany do boku szafki – po złożeniu nie wystający poza obrys szafki. Konstrukcja blatu bocznego wykonana z metalowych kształtowników.
8.	Blat główny oraz blat półki bocznej wykonane z płyty HPL odpornej na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV
9.	Drzwi szafki oraz fronty szuflady pokryte lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV
10.	Drzwi wyposażone w mechanizm samodomykający
11.	Wnętrze szuflady wypełnione wyjmowanym wkładem z tworzywa
12.	Szuflada zabezpieczona przed przypadkowym całkowitym wysunięciem
13.	Szafka wyposażona w zaokrąglone uchwyty do otwierania drzwiczek i szuflady
14.	Szuflada górna o wysokości min. 9 cm
15.	Przestrzeń dolna zamykana drzwiczkami o wysokości min. 40 cm
16.	Wnętrze dolnej części szafki, podzielone na 2 części, poprzez wyciąganą półkę, lakierowaną proszkowo
17.	Pomiędzy szufladą górną a skrzynią dolną szafka posiadająca wolną przestrzeń o wysokości min. 18 cm na podręczne przedmioty
18.	Szafka wyposażona w 4 koła jezdne podwójne o średnicy min. 50 mm w tym min. 2 z blokadą – koła tworzywowe – niebrudzące podłoża
19.	Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji
20.	Możliwość wyboru kolorów frontów drzwiczek i szuflad z min. 8 kolorów
21.	<b>Pozostałe wymagania</b>
22.	Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 13485 dla producenta

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 28:**

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższego asortymentu który posiada lepsze parametry niż opisane w SWZ tj.*

*łóżeczko dla noworodków*

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	łóżeczko noworodkowe z funkcją najazdu na łóżko matki
2.	stelaż z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo na biało
3.	podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym
4.	wyposażona w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy min. 75 mm (białe) wszystkie z blokadą
5.	kojec z przezroczystego tworzywa z możliwością ustawienia w pozycji Anty Trendelenburga + 12 stopni
6.	wyposażony w tapicerowany materacyk
7.	regulacja wysokości kojca za pomocą siłownika gazowego (pedałem nożnym) w zakresie min. 970-1225 mm
8.	wymiary zew.: 755x480x925-1225 mm +/-10mm wymiary wew. kojca: 660x410x220 mm +/-10mm
9.	wymiary materacyka: 620x360x40 mm +/-10mm

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Zamawiający chciałby doprecyzować zapis uwagi znajdującej się w Załączniku nr 3 „OPIS TECHNICZNY WYPOSAŻENIA” tj.: „Wyposażenie w meble oraz meble medyczne wg. odrębnego opracowania aranżacji wnętrz -forma i kolorystyka do uzgodnienia z Architektem i Zamawiającym.

Wymiary mebli podano orientacyjnie. – dotyczy pozycji: nr 1, nr 5, nr 6, nr 11, nr 12, nr 13.”

Zgodnie z art. 286 ust. 7 Pzp dokonaną zmianę treści SWZ, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**Z poważaniem**

Z-ca DYREKTORA  
d/s ekonomicznych  
Szpitala Specjalistycznego Im. J. K. Łukowicz  
w Chojnicach  
Monika Frymark-Fifelska