

SP ZOZ ZSM ZP/32.6/2019

Chorzów, dnia 25.07.2019 r.

**Szanowni Wykonawcy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro, prowadzonego w oparciu o przepisy prawa zamówień publicznych w trybie „przetargu nieograniczonego” na realizację zadania pod nazwą: „**Zakup i dostawa wyposażenia dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie z podziałem na pakiety**”, nr sprawy: **SP ZOZ ZSM ZP/32/2019**

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie reprezentujący Zamawiającego informuje, że w przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy zadali pytania. Zamawiający przytacza poniżej treść pytań i udziela odpowiedzi.

**Dotyczy: Pakiet nr 4 – Łóżka elektryczne z panelem sterowania dla dorosłych (4 szt. dla oddziału chirurgicznego)**

**Pytanie nr 1:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści układ elektryczny wyposażony w wysokiej jakości i wydajności akumulator z funkcją zachowania energii umożliwiającej regulację łóżka (w tym funkcję CPR) podczas transportu pacjenta oraz w przypadku zaniku zasilania?

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 2:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści akumulator bez wskaźnika naładowania i diagnozowania żywotności baterii?

**Odpowiedź nr 2:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z akumulatorem bez diagnozowania jego żywotności.

**Pytanie nr 3:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści podstawę łóżka jezdną wyposażoną w cztery koła, w tym jedno antystatyczne, koła z centralną blokadą oraz funkcją jazdy na wprost i obrotu, średnica kół 15 cm, koła jezdne wykonane z tworzywa niebrudzącego podłóg bieżnikiem, dźwignia blokady dostępna przy kołach od strony nóg pacjenta (na całej szerokości podstawy)?

**Odpowiedź nr 3:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z podstawą jezdną opisaną w pytaniu.

**Pytanie nr 4:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści wymiary leża (pod materac) 198 x 86 cm?

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 5:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści szczyty łóżka tworzywowe z jednego odlewu; wyjmowane bez użycia narzędzi, posiadające blokadę, bez graficznego oznaczenia blokady (w oferowanym łóżku dźwignia blokady w pozycji pionowej, oznacza, że szczyty są odblokowane, a dźwignia w pozycji poziomej oznacza, że szczyty są zablokowane)?

**Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 6:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści leże łóżka oparte na systemie ramion wnoszących, konstrukcja łóżka bardzo stabilna, posiadająca cztery punkty podparcia zintegrowane z leżem oraz sześć punktów podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka?

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 7:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści leże z otworami wentylacyjnymi, rama leża wypełniona panelami tworzywowymi HPL, gładkimi i montowanymi w sposób umożliwiający ich łatwy demontaż (bez śrub i elementów łączących, bez użycia narzędzi), panele odporne na środki dezynfekcyjne?

**Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 8:** Pakiet nr 4 - Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające parametru opisanego w pkt. 15? W oferowanym łóżku leże wypełnione jest 4 panelami (jeden panel na jeden segment leża) i nie ma konieczności

oznaczania ich w celu prawidłowego zamontowania.

**Odpowiedź nr 8:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżko z panelami w leżu bez informacji graficznych o montażu. Załącznik nr 2 do SIWZ – OPZ dla pakietu nr 4 został zmodyfikowany w zakresie poz. 15.

**Pytanie nr 9:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści panel sterowniczy dla personelu:

- podzielony na 3 strefy z czytelnymi piktogramami ułatwiającymi szybką, intuicyjną obsługę
- zawierający wszystkie regulacje i funkcje pozycji zaprogramowanych
- przewodowy, z możliwością powieszenia na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta oraz z możliwością podwieszania pod półką na pościel pod leżem
- selektywna blokada funkcji podstawowych przyciskami na panelu oraz kontroli informujące o zablokowanych funkcjach
- bez sygnału dźwiękowego przy próbie użycia zablokowanej funkcji?

**Odpowiedź nr 9:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej ze zmodyfikowanym OPZ - załącznik nr 2 do SIWZ.

**Pytanie nr 10:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 17 i 18) Zamawiający dopuści łóżko posiadające system bezpieczeństwa chroniący przed nieumyślnym uruchomieniem funkcji elektrycznych / powodujący odłączenie wybranych funkcji elektrycznych łóżka (poza funkcjami ratunkowymi) poprzez możliwość selektywnej blokady podstawowych funkcji elektrycznych?

**Odpowiedź nr 10:**

Zamawiający dokonał modyfikacji pkt. 17 w pakiecie 4. Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej ze zmodyfikowanym OPZ - załącznik nr 2 do SIWZ.

**Pytanie nr 11:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w pilota bez podświetlanych przycisków i wbudowanej latarki (pozostałe parametry opisanego w pkt. 19 zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego)?

**Odpowiedź nr 11:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania pilota przewodowego bez podświetlanych przycisków i bez latarki.

**Pytanie nr 12:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości leża w zakresie od 42 do 84 cm?

**Odpowiedź nr 12:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z regulacją wysokości leża w zakresie od 42 do 84 cm.

**Pytanie nr 13:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0° do 40°?

**Odpowiedź nr 13:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z elektryczną regulacją segmentu uda w zakresie od 0° do 40°.

**Pytanie nr 14:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 26) Zamawiający ma na myśli funkcję CPR, mechaniczną dla segmentu oparcia pleców dostępną niezależnie od ułożenia barierki bocznych?

**Odpowiedź nr 14:**

**Tak.** Zamawiający ma na myśli funkcję CPR, mechaniczną dla segmentu oparcia pleców dostępną niezależnie od ułożenia barierki bocznych.

**Pytanie nr 15:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 27 i 28) Zamawiający dopuści funkcję „podwójnej autoregresji” 165 mm (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda podczas podnoszenia segmentów w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn), niwelującą ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo – lędźwiowym, a tym samym pełniącą funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom?

**Odpowiedź nr 15:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z funkcją „podwójnej autoregresji” 165 mm (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda podczas podnoszenia segmentów).

**Pytanie nr 16:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 29 i 30) Zamawiający dopuści łóżko przystosowane do zamontowania ramy wyciągowej, uchwytów na basen i kaczkę oraz wyposażone w barierki boczne:

- standardowo zabezpieczające pacjenta na całej długości leża (bez konieczności stosowania dodatkowych protektorów),
- barierki dzielone, wykonane z wysokiej jakości tworzywa, opuszczane obok ramy leża za pomocą jednego przycisku / dźwigni, mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierki jedną ręką umieszczony w dolnej części barierki (poza zasięgiem pacjenta / dostępny tylko dla personelu),
- opuszczane poniżej poziomu materaca i niepowodujące poszerzenia łóżka niezależnie od ich ułożenia,

- zabezpieczone przed nieświadomym otwarciem, mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierki jedną ręką umieszczony w dolnej części barierki (poza zasięgiem pacjenta / dostępny tylko dla personelu),
- spełniające normy bezpieczeństwa EN 60601-2-52 (komplet barierki do każdego z łóżek)?

**Odpowiedź nr 16:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka przystosowanego do zamontowania ramy wyciągowej, uchwytów na basen i kaczkę oraz wyposażone w barierki boczne:

- standardowo zabezpieczające pacjenta na całej długości leża (bez konieczności stosowania dodatkowych protektorów),
- barierki dzielone, wykonane z wysokiej jakości tworzywa, opuszczane obok ramy leża za pomocą jednego przycisku / dźwigni, mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierki jedną ręką umieszczony w dolnej części barierki (poza zasięgiem pacjenta / dostępny tylko dla personelu),
- opuszczane poniżej poziomu materaca i niepowodujące poszerzenia łóżka niezależnie od ich ułożenia,
- zabezpieczone przed nieświadomym otwarciem, mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierki jedną ręką umieszczony w dolnej części barierki (poza zasięgiem pacjenta / dostępny tylko dla personelu),
- spełniające normy bezpieczeństwa EN 60601-2-52 (komplet barierki do każdego z łóżek).

**Pytanie nr 17:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wysuwaną spod szczytu łóżka od strony nóg półkę na pościel lub torbę pacjenta, półka nie rozkładana?



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Odpowiedź nr 17:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka wyposażonego w wysuwaną spod szczytu łóżka od strony nóg półkę na pościel lub torbę pacjenta, półka nierozkładana.

**Pytanie nr 18:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 84 cm?

**Odpowiedź nr 18:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 19:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści szafkę o głębokości 40,5 cm?

**Odpowiedź nr 19:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki o głębokości 40,5 cm.

**Pytanie nr 20:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści blaty szafki wykonane z płyty HPL, odpornej na środki dezynfekcyjne i wysokość temperaturę, blaty w kolorze białym?

**Odpowiedź nr 20:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki z blatem wykonanym z płyty HPL w kolorze białym.

**Pytanie nr 21:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 37) Zamawiający dopuści blat górny oraz boczny bez obrzeża zabezpieczającego przed zsuwaniem się przedmiotów?

**Odpowiedź nr 21:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 22:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w blat boczny z regulacją wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 74 - 104 cm?

**Odpowiedź nr 22:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki wyposażonej w blat boczny z regulacją wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 74 - 104 cm.

**Pytanie nr 23:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 40) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w uchwyty typu litera „C” służące do wysuwania szuflady i otwierania szafki, wykonane ze stali chromowanej; szafka nie wyposażona w uchwyty do przetaczania, wyposażona w uchwyty na ręczniki?

**Odpowiedź nr 23:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 24:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 41) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w jedną, dwustronnie wysuwaną szufladę oraz szafkę dwustronną, zamykaną drzwiczkami, szuflada i szafka wykonane ze stali lakierowanej proszkowo, odpornej na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę?

**Odpowiedź nr 24:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 25:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 43) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w dwustronną półkę pomiędzy szufladą, a szafką zamykaną drzwiczkami, półka stalowa, lakierowana proszkowo?

**Odpowiedź nr 25:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 26:** Pakiet nr 4 - Czy Zamawiający dopuści szafkę bez półki na obuwie opisanej w pkt. 44?

**Odpowiedź nr 26:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 27:** Pakiet nr 4 - Czy (w pkt. 45 i 46) Zamawiający dopuści szafkę przejezdną, wyposażoną w 4 podwójne kółka o średnicy 50 mm, w tym dwa koła z blokadą uruchamianą stopą?

**Odpowiedź nr 27:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 28:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 3) Zamawiający dopuści układ elektryczny wyposażony w wysokiej jakości i wydajności akumulator z funkcją zachowania energii umożliwiającej regulację łóżka (w tym funkcję CPR) podczas transportu pacjenta oraz w przypadku zaniku zasilania?

**Odpowiedź nr 28:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 29:** Pakiet nr 5 Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści akumulator bez wskaźnika naładowania i diagnozowania żywotności baterii?

**Odpowiedź nr 29:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z akumulatorem bez diagnozowania jego żywotności.

**Pytanie nr 30:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści podstawę łóżka jezdną wyposażoną w cztery koła, w tym jedno antystatyczne, koła z centralną blokadą oraz funkcją jazdy na wprost i obrotu, średnica kół 15 cm, koła jezdne wykonane z tworzywa niebrudzącego podłóg bieżnikiem, dźwignia blokady dostępna przy kołach od strony nóg pacjenta (na całej szerokości podstawy)?

**Odpowiedź nr 30:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 31:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające parametru opisanego w pkt. 9?

**Odpowiedź nr 31:**

Zamawiający odstępuje od wymagania ujętego w poz. 9 OPZ i modyfikuje opis. Zamawiający nie wymaga ww. funkcji, ale należy podać czy system elektryczny łóżka jest wyposażony w pamięć zdarzeń. Jeżeli tak – należy podać ile zdarzeń rejestruje pamięć.

**Pytanie nr 32:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści wymiary leża (pod materac) 198 x 86 cm?

**Odpowiedź nr 32:**

**Nie.** Zamawiający dysponuje szerszymi materacami, niż proponowane leże, tym samym podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 33:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści szczyty łóżka tworzywowe z jednego odlewu; wyjmowane bez użycia narzędzi, posiadające blokadę, bez wizualnego oznaczenia pozycji blokady (w oferowanym łóżku dźwignia blokady w pozycji pionowej, oznacza, że szczyty są odblokowane, a dźwignia w pozycji poziomej oznacza, że szczyty są zablokowane); blokada poprzez dwa przyciski / dźwignie zlokalizowane w dolnej części szczytu?

**Odpowiedź nr 33:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 34:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści leże łóżka oparte na kolumnach o przekroju prostokątnym?

**Odpowiedź nr 34:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 35:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści panele leże z otworami wentylacyjnymi, bez

systemu odprowadzania płynów pod łóżko, rama leża wypełniona panelami tworzywowymi HPL, gładkimi i montowanymi w sposób umożliwiający ich łatwy demontaż (bez śrub i elementów łączących, bez użycia narzędzi), panele odporne na środki dezynfekcyjne?

**Odpowiedź nr 35:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 36:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści panel sterowniczy dla personelu:

- podzielony na 3 strefy z czytelnymi piktogramami ułatwiającymi szybką, intuicyjną obsługę
- zawierający wszystkie regulacje i funkcje pozycji zaprogramowanych
- przewodowy, z możliwością powieszenia na szczycie łóżka od strony nóg pacjenta oraz z możliwością podwieszania pod półką na pościel pod leżem
- selektywna blokada funkcji podstawowych przyciskami na panelu oraz kontroli informujące o zablokowanych funkcjach
- bez sygnału dźwiękowego przy próbie użycia zablokowanej funkcji?

**Odpowiedź nr 36:**

**Nie.** Zamawiający oczekuje panelu sterowniczego dla personelu z sygnałem dźwiękowym przy próbie użycia zablokowanej funkcji.

**Pytanie nr 37:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 17 i 18) Zamawiający dopuści łóżko posiadające system bezpieczeństwa chroniący przed nieumyślnym uruchomieniem funkcji elektrycznych poprzez konieczność wciśnięcia przycisku aktywującego w sterowaniu w barierkach bocznych, stan uśpienia tj., odłączenie regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji oraz system bezpieczeństwa chroniący przed nieumyślnym uruchomieniem funkcji elektrycznych / powodujący odłączenie wybranych funkcji elektrycznych łóżka (poza funkcjami ratunkowymi) poprzez możliwość selektywnej blokady podstawowych funkcji elektrycznych na centralnym panelu sterowania?

**Odpowiedź nr 37:**

**Nie.** Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ, przy czym załącznik nr 2 do SIWZ został zmodyfikowany w poz. 17 i 18 opisu dla pakietu nr 5.

**Pytanie nr 38:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w pilota dla pacjenta:

- wbudowany w barierki boczne, 4 sterowniki po obu stronach łóżka, od wewnętrznej i zewnętrznej strony barierek,
- z podstawowymi funkcjami: wysokość, zmiana nachylenia segmentu pleców i segmentu uda (funkcja autokontur dostępna na centralnym panelu sterującym)
- nie posiadający podświetlanych przycisków ułatwiających sterowanie łóżkiem w nocy
- bez regulacji pozycji zaprogramowanych?

**Odpowiedź nr 38:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania pilota przewodowego bez podświetlanych przycisków.

**Pytanie nr 39:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości leża w zakresie od 42 do 84 cm?

**Odpowiedź nr 39:**

Tak. Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację wysokości leża w zakresie od 42 do 84 cm oraz modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ – OPZ dla pakietu nr 5.

**Pytanie nr 40:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0° do 40°?

**Odpowiedź nr 40:**

Tak. Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0° do 40°.

**Pytanie nr 41:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość elektrycznego ustawienia segmentu oparcia pleców pod kątem 30°, za pomocą przycisków służących do regulacji segmentu oparcia pleców (w barierkach oraz na centralnym panelu sterowania) oraz wbudowane w barierki boczne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców z zaznaczeniem kąta 30° w celu ustawienia pozycji terapeutycznej?

**Odpowiedź nr 41:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 42:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 27) Zamawiający ma na myśli funkcję CPR, mechaniczną dla segmentu oparcia pleców dostępną niezależnie od ułożenia barierek bocznych?

**Odpowiedź nr 42:**

**Tak.** Zamawiający ma na myśli funkcję CPR, mechaniczną dla segmentu oparcia pleców dostępną niezależnie od ułożenia barierek bocznych.

**Pytanie nr 43:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 28 i 29) Zamawiający dopuści funkcję „podwójnej autoregresji” 165 mm (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda podczas podnoszenia segmentów w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn), niwelującą ryzyko powstawania odleżyn dzięki

minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo – lędźwiowym, a tym samym pełniącą funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom?

**Odpowiedź nr 43:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z funkcją „podwójnej autoregresji” 165 mm (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda podczas podnoszenia segmentów).

**Pytanie nr 44:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 30) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w komplet barierek bocznych tworzywowych, dzielonych i poruszających się wraz z segmentem oparcia pleców, zabezpieczające pacjenta w pozycji leżącej oraz siedzącej; barierki boczne:

- zabezpieczające pacjenta na całej długości leża,
- z uchwytami służącymi do podparcia podczas mobilizacji pacjenta,
- składane obok ramy leża za pomocą jednego przycisku, mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierek jedną ręką umieszczony w miejscu łatwo dostępnym, wspomagany sprężyną gazową,
- opuszczane poniżej poziomu materaca i niepowodujące poszerzenia łóżka niezależnie od ich ułożenia,
- zabezpieczone przed nieświadomym otwarciem poprzez mechanizm zwalniania, pozycjonowania barierek jedną ręką umieszczony w dolnej części barierki (poza zasięgiem pacjenta / dostępny tylko dla personelu),
- spełniające normy bezpieczeństwa EN 60601-2-52 (komplet barierek do każdego z łóżek)?

**Odpowiedź nr 44:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 45:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści barierki boczne posiadające wbudowane kulkowe wskaźnik kąta nachylenia leża oraz segmentu pleców z zaznaczeniem kątów m.in. 30 i 60 stopni, wskaźniki nie informujące o trybie czuwania, gotowości do użycia, najniższej pozycji leża?

**Odpowiedź nr 45:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 46:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wysuwaną spod szczytu łóżka od strony nóg półkę na pościel lub torbę pacjenta, półka nie rozkładana?

**Odpowiedź nr 46:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka wyposażonego w wysuwaną spod szczytu łóżka od strony nóg półkę na pościel lub torbę pacjenta, półka nierozkładana.

**Pytanie nr 47:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w uchwyty na worki urologiczne zamocowane do ramy leża, nie zintegrowane z barierkami?

**Odpowiedź nr 47:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Pytanie nr 48:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 84 cm?

**Odpowiedź nr 48:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki o wysokości 84 cm.

**Pytanie nr 49:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści szafkę o głębokości 40,5 cm?

**Odpowiedź nr 49:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki o głębokości 40,5 cm oraz modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ – OPZ dla pakietu nr 5.

**Pytanie nr 50:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 37) Zamawiający dopuści blaty szafki wykonane z płyty HPL, odpornej na środki dezynfekcyjne i wysokość temperaturę, blaty w kolorze białym?

**Odpowiedź nr 50:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki z blatem wykonanym z płyty HPL w kolorze białym.

**Pytanie nr 51:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści blat górny oraz boczny bez obrzeża

zabezpieczającego przed zsuwaniem się przedmiotów?

**Odpowiedź nr 51:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 52:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 39) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w blat boczny z regulacją wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 74 - 104 cm?

**Odpowiedź nr 52:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki wyposażonej w blat boczny z regulacją wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 74 - 104 cm.

**Pytanie nr 53:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 41) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w uchwyty typu litera „C” służące do wysuwania szuflady i otwierania szafki, wykonane ze stali chromowanej; szafka nie wyposażona w uchwyty do przetaczania, wyposażona w uchwyty na ręczniki?

**Odpowiedź nr 53:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 54:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 42) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w jedną, dwustronnie wysuwaną szufladę oraz szafkę dwustronną, zamykaną drzwiczkami, szuflada i szafka wykonane ze stali lakierowanej proszkowo, odpornej na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę?

**Odpowiedź nr 54:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 55:** Pakiet nr 5 - Czy (w pkt. 44) Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w dwustronną półkę pomiędzy szufladą, a szafką zamykaną drzwiczkami, półka stalowa, lakierowana proszkowo?

**Odpowiedź nr 55:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 56:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuści szafkę bez półki na obuwie opisanej w pkt. 45?

**Odpowiedź nr 56:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

**Pytanie nr 57:** Czy (w pkt. 46 i 47) Zamawiający dopuści szafkę przejezdną, wyposażoną w 4 podwójne kółka o średnicy 50 mm, w tym dwa koła z blokadą uruchamianą stopą?

**Odpowiedź nr 57:**

Zamawiający dopuszcza szafkę przejezdną, wyposażoną w 4 podwójne kółka o średnicy 50 mm, w tym dwa koła z blokadą uruchamianą stopą.

**Pakiet nr 5 - Łóżka elektryczne z panelem sterowania dla dorosłych (5 kompletów łóżek wraz z szafkami dla oddziału neurologicznego),**

**Pytanie nr 58:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżka wraz z szafkami przyłóżkowymi o parametrach lepszych od opisanych przez zamawiającego o między innymi elektryczne sterowanie nożne, podświetlenie leża itp.

Czy zamawiający dopuści:

Łóżko fabrycznie nowe (rok produkcji 2019) wykonane w antybakteryjnej technologii tworzywa medycznego HDPEmedical, oparte na nowoczesnej konstrukcji multipunktowej. Tworzywo medyczne charakteryzujące się 99% skutecznością w stosunku do bakterii pobranych w otoczeniu szpitalnym m.in. Staphylococcus aureus ATCC6538, Escherichia coli NCTC8196, Legionella pneumophila NCTC11192

**Odpowiedź nr 58:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżek o lepszych parametrach, przy czym standard oferowanych łóżek powinien odpowiadać opisowi ujętemu w załączniku nr 2 do SIWZ - OPZ.

Zamawiający nie ma możliwości oceny czy dane rozwiązanie jest faktycznie lepsze na podstawie tylko i wyłącznie pisemnego zapytania złożonego przez Wykonawcę w czasie trwania postępowania bez wskazania wprost parametrów różnicujących proponowane rozwiązanie od wymaganego w OPZ.

**Pytanie nr 59:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko wyposażone w barierki boczne tworzywowe, dzielone na całej długości leża wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego HDPE medical.

**Odpowiedź nr 59:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżek o lepszych parametrach, przy czym standard oferowanych łóżek powinien odpowiadać opisowi ujętemu w załączniku nr 2 do SIWZ - OPZ.

Zamawiający nie ma możliwości oceny czy dane rozwiązanie jest faktycznie lepsze na podstawie tylko i wyłącznie pisemnego zapytania złożonego przez Wykonawcę w czasie trwania postępowania bez wskazania wprost parametrów różnicujących proponowane rozwiązanie od wymaganego w OPZ.

**Pytanie nr 60:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko o szerokości całkowitej łóżka z opuszczonymi poręczami bocznymi 1000 mm, poręcze boczne opuszczane poniżej poziomu leża dla wyeliminowania nacisku na uda podczas siedzenia na leżu z opuszczonymi nogami.

**Odpowiedź nr 60:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte poz. 10 i 30 OPZ – Załącznik nr 2 do SIWZ, czyli szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami: nie większa 100 cm, opuszczane poniżej poziomu materaca i nie powodujące poszerzenia łóżka niezależnie od ich ułożenia.

**Pytanie nr 61:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżka:

Długość całkowita łóżka 2180 mm,

Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi

Elektryczna regulacja wysokości:

Minimalna wysokość leża od podłogi 390 mm

Maksymalna wysokość leża od podłogi 760 mm

Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie 0-72 st.

**Odpowiedź nr 61:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka o długości całkowitej 218 cm, czterosegmentowego, z trzema segmentami ruchomymi oraz o pozostałych parametrach, jak w pytaniu Wykonawcy. Zamawiający modyfikuje pkt. 24 OPZ – załącznik nr 2 do SIWZ dla pakietu 5.

**Pytanie nr 62:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko z elektryczną regulacją pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga z paneli sterujących wbudowanych w poręcze boczne od strony personelu 17 st.

**Odpowiedź nr 62:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w poz. 20 OPZ – Załącznik nr 2 do SIWZ. Zamawiający w pkt 22 OPZ dopuścił 15 st. (+/- 3 stopnie), czyli regulację pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga 12°, 13°, 14°, 15°, 16°, 17° i 18°.

**Pytanie nr 63:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko z elektryczną regulacją funkcji autokontur za pomocą dwóch przycisków dla możliwości bardziej precyzyjnego ustawienia pozycji

**Odpowiedź nr 63:**

Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w poz. 20 OPZ.

**Pytanie nr 64:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko z elektryczną regulacją segmentu uda w zakresie 0-30 st. jako optymalne zgięcie w celu likwidacji wzrostu ciśnienia wewnątrz jamy brzusznej w sytuacji długotrwałego leżenia.

**Odpowiedź nr 64:**

**Tak.** Zamawiający podtrzymuje zapisy i dopuszcza zgodnie z OPZ.

**Pytanie nr 65:** Pakiet nr 5 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżko z system podwójnej autoregresji 18 cm.

**Odpowiedź nr 65:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 66:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza następujące pozycje regulowane po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- krzesło kardiologiczne jednym przyciskiem
- pozycja antyszokowa jednym przyciskiem
- CPR (pozycja zerowa) jednym przyciskiem
- regulację wysokości, segmentu oparcia pleców i uda

**Odpowiedź nr 66:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 67:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza regulację funkcji elektrycznych z paneli sterujących wbudowanych w barierki boczne od strony zewnętrznej dla personelu:

- oparcie pleców
- oparcie uda
- wysokości
- Trendelenburga i antyTrendelenburga
- autokontur

Oraz wbudowanego w barierki od strony pacjenta: wysokości, segmentu pleców i uda.

Możliwości selektywnej blokady funkcji elektrycznych.

**Odpowiedź nr 67:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ.



**Pytanie nr 68:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza poręcze boczne wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego HDPEmedical, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża od szczytu do szczytu, podwójne z wbudowanym sterowaniem od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu.

**Odpowiedź nr 68:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ.

**Pytanie nr 69:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza poręcze boczne od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców. Wysokość poręczy bocznych zgodna z obowiązującymi normami bezpieczeństwa w zakresie łóżek szpitalnych. Poręcze z systemem opuszczania odpowiadającym za ich ciche opuszczanie. Zwolnienie i opuszczanie poręczy dokonywane tą samą ręką.

Barierki boczne opuszczane poniżej poziomu leża dla eliminacji ucisku na mięśnie i tętnice ud pacjenta

**Odpowiedź nr 69:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na łóżko z poręczami o wyżej opisanej funkcjonalności.

**Pytanie nr 70:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub transportu pacjenta.

**Odpowiedź nr 70:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ.

**Pytanie nr 71:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza segmenty leża wypełnione lekkimi tworzywowymi panelami. Przeziernymi dla promieni RTG oraz segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża z dźwigniami umieszczonymi w okolicy oparcia pleców.

**Odpowiedź nr 71:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 72:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza łóżko posiadające 4 koła o średnicy 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady kół.

Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia od strony nóg

Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania

Prześwit pod łóżkiem min. 15 cm dla swobodnego najazdu podnośnika chorego

**Odpowiedź nr 72:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 73:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, wykonane w antybakteryjnej technologii HDPEmedical z możliwością zablokowania szczytów przed wypadnięciem np. podczas transportu łóżka.

**Odpowiedź nr 73:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ oraz w odniesieniu do poz. 12. OPZ oczekuje, aby szczyty łóżka posiadały blokadę.

**Pytanie nr 74:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza ramę leża wyposażoną w:

- krążki odbojowe w narożach leża,

- wbudowane kątomierze w barierkach bocznych zamiast indykatorów świetlnych,

- cztery haczyki do zawieszenia np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki na każdą stronę.

Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża.

Dopuszczalne obciążenie robocze na całym leżu 250 kg. Element wyposażenie łóżka – zgodnie z wymogami.

**Odpowiedź nr 74:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 75:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową z możliwością dostawienia do łóżka po lewej lub prawej stronie z dodatkowymi uchwytami na butelki lub kubki w blacie bocznym. Błat boczny z dodatkowym wysuwem w stronę pacjenta.

**Odpowiedź nr 75:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ.

**Pytanie nr 76:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową o wymiarach:

Szerokość szafki 506 mm,

Głębokość szafki 470 mm,

Wysokość szafki 850 mm.

**Odpowiedź nr 76:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania szafki o ww. wymiarach.

**Pytanie nr 77:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza dodatkowy blat z regulacją wysokości, kąta pochylenia oraz wysuwu dla optymalnego dopasowania do potrzeb pacjenta. Regulacja wysokości blatu bocznego 845 – 1115 mm (poz. 39). Przechył blatu w zakresie +/- 30 st., dodatkowa możliwość regulacji wysuwu blatu 170 mm. Szerokość blatu bocznego 760 mm. Głębokość blatu bocznego 380 mm.

**Odpowiedź nr 77:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania szafki z ww. blatem bocznym. Zamawiający modyfikuje poz. 40 OPZ.

**Pytanie nr 78:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z blatem bocznym ze zintegrowaną osłoną tworzywową z wyprofilowaną wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę.

**Odpowiedź nr 78:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 79:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza konstrukcję szafki opartą na profilach z aluminium. Czoła szuflady, i drzwiczki wykonane z tworzywa HPL.

**Odpowiedź nr 79:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 80:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza, aby skrzynka szafki wyposażona była w półkę i dwoje drzwiczek. Szuflada i drzwiczki z ergonomicznym uchwytem do otwierania.

**Odpowiedź nr 80:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnej z OPZ.

**Pytanie nr 81:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z szufladą dwustronnego wysuwania wyposażoną w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany dwukomorowy, tworzywowy wkład. Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiający wypadnięcie szuflady.

**Odpowiedź nr 81:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 82:** Pakiet nr 5 – Czy Zamawiający dopuszcza szafkę przejezdną z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa. Szafka wyposażona w blokadę diagonalną, ułatwiającą blokowanie i odblokowywanie szafki ze względu na brak konieczności użycia siły rąk.

**Odpowiedź nr 82:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza szafkę przejezdną z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa. Szafka wyposażona w blokadę diagonalną.

**Pakiet nr 4 - Łóżka elektryczne z panelem sterowania dla dorosłych (4 komplety łóżek wraz z szafkami dla oddziału chirurgicznego),**

**Pytanie nr 83:** Pakiet nr 4 - Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania łóżka wraz z szafkami przyłóżkowymi o parametrach lepszych od opisanych przez zamawiającego o między barierki boczne, tworzywowe na całej długości leża ze sterowaniem wbudowanym dla personelu po stronie zewnętrznej oraz dla pacjenta po stronie wewnętrznej Czy zamawiający dopuści:

- 1) Łóżko fabrycznie nowe (rok produkcji 2019) wykonane w antybakteryjnej technologii tworzywa medycznego HDPEmedical, oparte na nowoczesnej konstrukcji multipunktowej. Tworzywo medyczne charakteryzujące się 99% skutecznością w stosunku do bakterii pobranych w otoczeniu szpitalnym m.in. Staphylococcus aureus ATCC6538, Escherichia coli NCTC8196, Legionella pneumophila NCTC11192. Łóżko wyposażone w barierki boczne tworzywowe, dzielone na całej długości leża wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego HDPE medical.
- 2) Szerokość całkowita łóżka z opuszczonymi poręczami bocznymi 1000 mm, poręcze boczne opuszczane poniżej poziomu leża dla wyeliminowania nacisku na uda podczas siedzenia na leżu z opuszczonymi nogami. Długość całkowita łóżka 2180 mm. Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi
- 3) Elektryczna regulacja wysokości:
  - Minimalna wysokość leża od podłogi 390 mm,
  - Maksymalna wysokość leża od podłogi 760 mm,
  - Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie 0-72 st.,
  - Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga z paneli sterujących wbudowanych w poręcze boczne od strony personelu 17 st.
  - Elektryczna regulacja funkcji autokontur za pomocą dwóch przycisków dla możliwości bardziej precyzyjnego ustawienia pozycji,
  - Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie 0-30 st. jako optymalne zgięcie w celu likwidacji wzrostu ciśnienia wewnątrz jamy brzusznej w sytuacji długotrwałego leżenia.
  - System podwójnej autoregresji 18 cm
- 4) Następujące pozycje regulowane po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:
  - krzesło kardiologiczne jednym przyciskiem
  - pozycja antyszokowa jednym przyciskiem
  - CPR (pozycja zerowa) jednym przyciskiem
  - regulacje wysokości, segmentu oparcia pleców i uda

- 5) Regulacja funkcji elektrycznych z paneli sterujących wbudowanych w barierki boczne od strony zewnętrznej dla personelu:
  - oparcie pleców
  - oparcie uda
  - wysokości
  - Trendelenburga i antyTrendelenburga
  - autokontur
 Oraz wbudowanego w barierki od strony pacjenta
  - wysokości, segmentu pleców i uda
 Możliwości selektywnej blokady funkcji elektrycznych.
- 6) Poręcze boczne wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego HDPEmedical, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża od szczytu do szczytu, podwójne z wbudowanym sterowaniem od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu.
 

Poręcze boczne od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców. Wysokość poręczy bocznych zgodna z obowiązującymi normami bezpieczeństwa w zakresie łóżek szpitalnych.

Poręcze z systemem opuszczania odpowiadającym za ich ciche opuszczanie. Zwolnienie i opuszczanie poręczy dokonywane tą samą ręką.
- 7) Barierki boczne opuszczane poniżej poziomu leża dla eliminacji ucisku na mięśnie i tętnice ud pacjenta
- 8) Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub transportu pacjenta.
- 9) Segmenty leża wypełnione lekkimi tworzywowymi panelami. Przeziernymi dla promieni RTG. Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża z dźwigniami umieszczonymi w okolicy oparcia pleców.
- 10) 4 koła o średnicy 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady kół. Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia od strony nóg pacjenta.
- 11) Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania. Prześwit pod łóżkiem min. 15 cm dla swobodnego najazdu podnośnika chorego
- 12) Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, wykonane w antybakteryjnej technologii HDPEmedical z możliwością zablokowania szczytów przed wypadnięciem np. podczas transportu łóżka
- 13) Rama leża wyposażona w:
  - krążki odbojowe w narożach leża
  - wbudowane kątomierze w barierkach bocznych zamiast indykatorów świetlnych
  - cztery haczyki do zawieszenia np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki na każdą stronę
- 14) Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża
- 15) Dopuszczalne obciążenie robocze na całym leżu 250 kg
- 16) Element wyposażenie łóżka – zgodnie z wymogami
- 17) Szafka przyłóżkowa z możliwością dostawienia do łóżka po lewej lub prawej stronie z dodatkowymi uchwytami na butelki lub kubki w blacie bocznym. Błat boczny z dodatkowym wysuwem w stronę pacjenta.
 

Szerokość szafki 506 mm

Głębokość szafki 470 mm

Wysokość szafki 850 mm
- 18) Dodatkowy blat z regulacją wysokości, kąta pochylenia oraz wysuwu dla optymalnego dopasowania do potrzeb pacjenta. Regulacja wysokości blatu bocznego 845 – 1115 mm. Przechył blatu w zakresie +/- 30 st., dodatkowa możliwość regulacji wysuwu blatu 170 mm, Szerokość blatu bocznego 760mm, Głębokość blatu bocznego 380 mm, Błat boczny ze zintegrowaną osłoną tworzywową z wyprofilowaną wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę
- 19) Konstrukcja szafki oparta na profilach z aluminium. Czoła szuflady, i drzwiczki wykonane z tworzywa HPL. Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek. Szuflada i drzwiczki ergonomicznym uchwytem do otwierania. Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany dwukomorowy, tworzywowy wkład. Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wypadnięcie szuflady. Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa. Szafka wyposażona w blokadę diagonalną, ułatwiającą blokowanie i odblokowywanie szafki ze względu na brak konieczności użycia siły rąk.

**Odpowiedź nr 83:** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżek o lepszych parametrach, przy czym standard oferowanych łóżek powinien odpowiadać opisowi ujętemu w załączniku nr 2 do SIWZ - OPZ. Zamawiający nie ma możliwości oceny czy dane rozwiązanie jest faktycznie lepsze na podstawie tylko i wyłącznie pisemnego zapytania złożonego przez Wykonawcę w czasie trwania postępowania bez wskazania wprost parametrów różnicujących proponowane rozwiązanie od wymaganego w OPZ.

**Pytanie nr 84: Pakiet nr 2 - Stojak na kroplówki (2 sztuki dla bloku operacyjnego)**

Czy Zamawiający dopuści stojak z regulacją wysokości w zakresie od 1600-2000 mm ? Parametr ten tylko nieznacznie odbiega od wymagań Zamawiającego, a jest równie praktyczny.

**Odpowiedź nr 84:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza stojak z regulacją wysokości w zakresie od 1600-2000 mm.

**Pytanie nr 85: Pakiet nr 2** - Czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego posiadania atestu PZH na stojaki medyczne jeśli wykonawca posiada Certyfikat producenta wyrobów medycznych PN-EN ISO 13485 (lub równoważny) – Projektowanie, produkcja, handel i serwis jednostek zasilania medycznego, mebli oraz wyposażenia szpitalnego.

**Odpowiedź nr 85 :**

**Tak.** Zamawiający odstępuje od wymagania dotyczącego posiadania atestu PZH i modyfikuje treść w poz. 8 OPZ, jak podano niżej: „Deklaracja zgodności z normami lub wpis do rejestru wyrobów medycznych - jeżeli dotyczy, Atest PZH – jeżeli posiada”.

**Pytanie nr 86: Pakiet nr 3 - Stolik opatrunkowy z półką (1 sztuka dla bloku operacyjnego)** Czy Zamawiający dopuści głębokość stolika 43 cm ? Parametr ten tylko nieznacznie odbiega od wymagań Zamawiającego, a jest równie funkcjonalny.

**Odpowiedź nr 86:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika o głębokości 43 cm i modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ OPZ.

**Pytanie nr 87: Pakiet 3** - Czy Zamawiający dopuści wysokość stolika 89 cm ? Parametr ten tylko nieznacznie odbiega od wymagań Zamawiającego, a jest równie funkcjonalny.

**Odpowiedź nr 87:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika o wysokości 89 cm i modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ OPZ.

**Pytanie nr 88: Pakiet 3** - Czy Zamawiający dopuści koła o średnicy 75 mm, które zapewniają odpowiednią nośność i łatwość przemieszczania wózka ?

**Odpowiedź nr 88:**

**Nie.** Zamawiający podtrzymuje parametry wyposażenia ujęte w OPZ.

Zamawiający w stoliku opatrunkowym preferuje koła większe, gdyż ułatwia to dezynfekcję i utrzymanie w czystości, zapobiega wkręcaniu się różnych materiałów np. gazików lub obłożenia.

**Pytanie nr 89: Pakiet 3** - Czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego posiadania atestu PZH na stół opatrunkowy jeśli wykonawca posiada Certyfikat producenta wyrobów medycznych PN-EN ISO 13485 (lub równoważny) – Projektowanie, produkcja, handel i serwis jednostek zasilania medycznego, mebli oraz wyposażenia szpitalnego.

**Odpowiedź nr 89:**

**Tak.** Zamawiający odstępuje od wymagania dotyczącego posiadania atestu PZH i modyfikuje treść w poz. 7 OPZ, jak podano niżej: „Deklaracja zgodności z normami lub wpis do rejestru wyrobów medycznych - jeżeli dotyczy, Atest PZH – jeżeli posiada”.

**Pytanie nr 90: Pakiet nr 13 - Stolik przyłóżkowy dla dorosłych (2 sztuki dla OAiIT)**

Czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego posiadania atestu PZH na stoliki przyłóżkowe jeśli wykonawca posiada Certyfikat producenta wyrobów medycznych PN-EN ISO 13485 (lub równoważny) – Projektowanie, produkcja, handel i serwis jednostek zasilania medycznego, mebli oraz wyposażenia szpitalnego.

**Odpowiedź nr 90:**

**Tak.** Zamawiający odstępuje od wymagania dotyczącego posiadania atestu PZH i modyfikuje treść w poz. 9 OPZ, jak podano niżej: „Deklaracja zgodności z normami lub wpis do rejestru wyrobów medycznych - jeżeli dotyczy, Atest PZH – jeżeli posiada”.

**Pytanie nr 91: Pakiet nr 13** - Czy Zamawiający dopuści stoliki przyłóżkowe z regulacją kąta nachylenia 60 stopni? Parametr ten tylko nieznacznie odbiega od wymaganego.

**Odpowiedź nr 92:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika przyłóżkowego z regulacją kąta nachylenia 60 stopni i modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ - OPZ.

**Pytanie nr 93: Pakiet nr 13** - Czy Zamawiający dopuści stoliki przyłóżkowe z praktycznym i łatwym do dezynfekcji blatem z tworzywa sztucznego ABS? Pozostałe parametry zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 93:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika przyłóżkowego posiadającego blat z tworzywa sztucznego ABS.

**Pytanie nr 94: Pakiet nr 13** - Czy Zamawiający dopuści stoliki przyłóżkowe z regulacją wysokości w zakresie 85-130 cm? Parametr ten tylko nieznacznie odbiega od zapisów w specyfikacji.

**Odpowiedź nr 94:**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika przyłóżkowego z regulacją wysokości w zakresie 85-130 cm.

**Pytanie nr 95: Pakiet nr 13 - Czy Zamawiający dopuści stoliki przyłóżkowe bez możliwości ich złożenia do pozycji pionowej?**

Regulacja wysokości i umiejscowienie stolików jeden pod drugim (blat pod blatem) umożliwi łatwe składowanie stolików, dzięki tej możliwości stoliki są równie funkcjonalne i nie zajmują dużo miejsca na sali. Prosimy o dopuszczenie tego rozwiązania.

**Odpowiedź nr 95 :**

**Tak.** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania stolika bez możliwości złożenia do pozycji pionowej ale z możliwością umiejscowienia stolików jeden pod drugim (blat pod blatem).

**Pakiet nr 8 - Wózek proceduralny z wyposażeniem (1 sztuka dla oddział neurologicznego).**

**Pytanie nr 96:** Dot. pakietu nr 8 - Czy Zamawiający odstąpi od zapisu dotyczącego konstrukcji z tworzywa sztucznego na rzecz stali i aluminium?

**Odpowiedź nr 96:**

Zamawiający oczekuje złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 97:** Dot. pakietu nr 8 - Czy Zamawiający zamiast owalnego koszyczka na 2 pojemniki na igły dopuści koszyk prostokątny jak na zdjęciu poniżej.

Oferowane rozwiązanie jest równie funkcjonalne co koszyk owalny.

Zdjecie poglądowe



**Odpowiedź nr 97:**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wózek z koszykiem jak w pytaniu przy zachowaniu pozostałych parametrów OPZ.

**Pytanie nr 98:** Pytanie 8. Dot. pakietu nr 8

Czy Zamawiający zamiast owalnego koszyczka na 2 pojemniki na igły dopuści stalowy uchwyt w formie obręczy w które będzie można umieścić pojemniki?

Zdjecie poglądowe oferowanego rozwiązania

Takie rozwiązanie jest równie praktyczne i funkcjonalne co koszyk.

**Odpowiedź nr 98:**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wózek z koszykiem jak w pytaniu przy zachowaniu pozostałych parametrów OPZ.



**Pytanie nr 99:** Pytanie do pakietu nr 11 – **Chłodziarka laboratoryjna do przechowywania odczynników**

W związku z tym, że producent posiada w katalogu chłodziarkę o głębokości 61cm, prosimy o dopuszczenie chłodziarki o 1cm większej niż o wymiarze podanym w opisie przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź nr 99:**

Zamawiający dopuszcza chłodziarkę o głębokości do 65cm.

**Pytanie nr 100: Dotyczy pakietu 6. Wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej dla dorosłych – 2szt. Pkt. 2.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu chorych, o parametrach:

- Długość całkowita: 2100mm,
- Szerokość całkowita: 690mm,
- Wymiary leża: 1950x 630mm,
- Hydrauliczna regulacja wysokości w zakresie: 460-850mm,
- Leże 2-segmentowe pokryte odejmowanym materacem o grubości 6cm,
- Wózek zabezpieczony przed obciami za pomocą 4 krążków odbojowych,
- Wózek wyposażony w solidne, estetyczne barierki boczne z aluminium,
- Regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyn gazowych w zakresie: 0-45°,
- Wózek wyposażony w 4 koła jezdne o średnicy 125mm, blokowane hamulcem centralnym ?

**Odpowiedź nr 100:**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wózek do przewożenia chorych o parametrach ujętych w pytaniu z wyjątkiem barierki bocznych z aluminium. Zamawiający wymaga barierki bocznych chromowanych.

Jeżeli którakolwiek z modyfikacji wynikająca z odpowiedzi nie została ujęta w zmodyfikowanych opisach przedmiotu zamówienia (OPZ) załącznik nr 2 do SIWZ Wykonawca zobowiązany jest wpisać modyfikację do OPZ podczas sporządzania oferty, jeżeli dotyczy ona wyposażenia oferowanego.

Z poważaniem,

Otrzymali:

1. [www.zsm.com.pl](http://www.zsm.com.pl)
2. a/a