



Poznań, dnia 22.11.2024 roku

Oznaczenie sprawy: PN-97/24

**Uczestnicy postępowania  
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego  
na dostawę 165 elektrycznych łóżek szpitalnych**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W związku z otrzymanymi zapytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 11, 40. Leże łóżka 4 segmentowe, w tym 3 elementy ruchome (oparcia pleców, nożny), segmenty leża wypełnione zdejmowanymi poprzecznymi lamelami ze zmywalnego tworzywa sztucznego z systemem zatraskiwania, lamele wyposażone w otwory wentylacyjne, panele poprzeczne leża wykonane ze zmywalnego tworzywa sztucznego i płyty HPL, zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza poprzeczne lamele, przy zachowaniu wymagania o braku możliwości zdemontowania bez użycia narzędzi.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 13. Łóżko zgodne z normą bezpieczeństwa/parametry elektryczne:

IEC 60601-2-52:2009 + A1:2015: Medyczne urządzenia elektryczne Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych;

IEC 60601-1-2:2014 (wyd.4) Medyczne urządzenia elektryczne – Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego - Norma uzupełniająca: Zakłócenia elektromagnetyczne – Wymagania i badania.

Pragniemy nadmienić, iż norma techniczna IEC 60601-1 to norma, którą muszą spełniać urządzenia i sprzęt medyczny, aby były uważane za bezpieczne i skuteczne przed wprowadzeniem na rynek. Jest ona wymagana do zatwierdzenia przez FDA, a urządzenia muszą spełniać normę aby mogły być sprzedawane w Stanach Zjednoczonych i Europie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 17. Szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami i odbojnikami – maksymalnie: 990mm (+/-10mm), umożliwiającą swobodny przejazd.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 18. Regulacja elektryczna wysokości leża od podłogi 375 mm (+15 / -25 mm) do 755 mm (±10 mm), łóżko wyposażone w nocne podświetlenie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:





Ad 19,20. Konstrukcja łóżka wyposażonego w podwójne koła o średnicy 150mm bez widocznej metalowej osi obrotu zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem gwarantujące doskonałą mobilność łóżka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 21. Łóżko wyposażone w centralną blokadę wszystkich kół jednocześnie, dźwignie hamulców i jazdy z wszystkich czterech stron kół z kolorystycznym oznaczeniem funkcji

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 23. Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie do 60°

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 24. Elektryczna regulacja kąta podparcia kolan 0°-30°

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 26. Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga/odwrócona pozycja Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego oraz z zewnętrznych paneli wbudowanych w poręcz boczne: 0° - 12

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 29. Szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu bez blokad, montowane na zasadzie trzpieni do tulei w ramie leża, co z jednej strony zabezpiecza szczyty przed wypadnięciem, a z drugiej strony przyspiesza bezpieczne przystąpienie do czynności związanych z RKO.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 30,31. Barierki boczne składane, ze wspomaganie gazowym, samoblokujące się, opuszczane pod leże, poniżej wysokości materaca. Barierka po zamknięciu w pozycji dolnej nie poszerzająca łóżka, umożliwiając tym samym przejazd przez węższe miejsca

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:





Ad 33.34. Łóżko wyposażone w elementy uchwytu stojaka na kroplówkę. Możliwość montażu stojaka od szczytu łóżka lub w części od strony nóg po stronie lewej i prawej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 38. Łóżko wyposażone w odbojniki na każdym z czterech narożników, 4 kółka odbojowe pełne tworzywowe w narożach łóżka chroniące przed uszkodzeniami.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 39. Wszystkie łóżka w jednakowym kolorze – biały (z wypełnieniem kolorystycznym)

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 41, 44, 45, 46. Materac z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co najmniej 12 cm, pokrowiec bez lateksu, pianka o gęstości min. 32 kg/m<sup>3</sup>, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad 41, 44, 45, 46. Materac z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co 14cm, pokrowiec bez lateksu, pianka o gęstości min. 32 kg/m<sup>3</sup>, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ

**Pytanie:**

Ad 16. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko posiadało opcję przedłużenia leża o 310mm realizowane za pomocą mechanizmów samozatrząskowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadzie równoważności, wysokiej jakości łóżko szpitalne/pobytowe, fabrycznie nowe o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Ad „Bezpieczne obciążenie robocze...” Czy Zamawiający zgodnie z zapisem szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia oczekuje, aby łóżko posiadało dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg i maksymalną wagę ciała pacjenta min. 215kg.

**Odpowiedź:**





Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

W punkcie 32. Zamawiający opisał przedmiot zamówienia zgodnie z SWZ: „Mechaniczna funkcja CPR”. Czy w związku z tak postawionym pytaniem Zamawiający oczekuje również elektrycznej regulacji CPR przy pomocy oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg oraz w barierkach bocznych od strony głowy zapewniających szybkie podjęcie działań funkcji ratunkowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 38. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko wyposażone było w centralną blokadę wszystkich kół jednocześnie, których dźwignie hamulców i jazdy dostępne są z wszystkich czterech stron kół z kolorystycznym oznaczeniem funkcji jako optymalnego rozwiązania dla obsługi łóżka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza

**Pytanie:**

Ad 20. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko wyposażone było w podwójne koła o średnicy co najmniej 140mm z możliwością centralnego blokowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 21. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko wyposażone było w piąte koło kierunkowe, ułatwiające prowadzenie transportu szpitalnego oraz stabilizację toru jazdy łóżka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 25. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko standardowo wyposażone było w sterowanie przy pomocy zintegrowanego z barierkami panelu elektrycznego, zamontowanego w górnej barierce bocznej, od strony pacjenta oraz od strony personelu i panelu sterowniczego głównego dla personelu med. montowanego na szczycie od strony nóg oraz pilota przewodowego dla pacjenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

W punkcie 28 i poprzedzającym Zamawiający opisał: „Barierka górna wypełniająca nie mniej niż 2/3 segmentu oparcia i nie więcej niż 1/2 długości łóżka” oraz „Barierki segmentu nożnego o długość +/- 2/3 całości segmentu nożnego”. Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowane łóżko wyposażone było w barierki dwuczęściowe w pełni zabezpieczające pacjenta na całej długości leża bez konieczności uzupełnienia dodatkowych barierek. Przystosowanie leża łóżka do montażu trzeciej nie zintegrowanej pary barierek wiąże się z dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego oraz możliwością zagubienia elementu nie stanowiącego integralnej części łóżka.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 44. Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowane łóżko wyposażone było w materac tego samego producenta z przeznaczeniem jako wsparcie przy zapobieganiu i leczeniu odleżyn we wszystkich stadiach (w tym stadium I, II, III, IV).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

W punkcie 43. Zamawiający opisał: „Możliwość regulacji elektrycznej do pozycji krzesła kardiologicznego”. Czy z związku z tak postawionym pytaniem Zamawiający oczekuje aby oferowane łóżko wyposażone było w regulację elektryczną do pozycji krzesła kardiologicznego przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg oraz na sterownikach wbudowanych w barierki boczne od strony wewnętrznej.





**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

W punkcie 11. Zamawiający opisał :” Leże łóżka 4-segmentowe, z czego minimum 3 segmenty ruchome ...). Czy z związku z tak postawionym pytaniem Zamawiający oczekuje aby oferowane łóżko posiadało funkcję podwójnej autoregresji podczas regulacji oparcia pleców (o min.120 mm) jak i ud (o min.60 mm), aby zmniejszyć nacisk na część krzyżową kręgosłupa i zapobiec przesunięciu się pacjenta, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 40. Czy Zamawiający będzie wymagał aby leże łóżka wyposażone było w uchwyty obejmujące materac, zapobiegające przesuwaniu się materaca po płycie leża, co najmniej po trzy z każdej dłuższej ze stron oraz zabezpieczenie w części nóg zapobiegające przesuwaniu się materaca do przodu po płycie leża.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

Ad 35. Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko wyposażone było w haczyki na worki do moczu, bezpieczne obciążenie robocze każdego haczyka na worek zbiorczy min.2 kg. Haczyki dostępne po obu stronach

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie:**

§ 8 Kary umowne Ust.1. Pkt a.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do 0,5%. Obniżenie wysokości kar umownych do proponowanego poziomu umożliwi zachowanie zasady równości stron umowy.

**Odpowiedź:**

Nie.

