

DO.271.1.1.2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa i montaż łóżek wielofunkcyjnych oraz szafek przyłóżkowych dla Domu Pomocy Społecznej im. Ludwika i Anny Helclów w Krakowie”

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż łóżek wielofunkcyjnych o napędzie elektrycznym, sterowanych elektronicznie przeznaczonych do opieki długoterminowej wraz z materacami przeciwoślizgowymi o wymiarach dostosowanych do oferowanego łóżka oraz szafek przyłóżkowych dla Domu Pomocy Społecznej im. L. i A. Helclów w Krakowie.

Szczegółowe warunki i realizacji zamówienia określono we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

1. Szczegółowe wymagania dotyczące ŁÓŻEK WIELOFUNKCYJNYCH:

- 1) Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV;
- 2) Wymiary zewnętrzne łóżka:
 - a) długość całkowita zewnętrzna liczona od najbardziej wystających części łóżka: od 2030 mm do 2080 mm; Zamawiający nie dopuszcza łóżka o długości większej niż 2080 mm, gdyż na taki wymiar nie pozwala wielkość pomieszczeń, w których łóżka mają być ustawione;
 - b) szerokość całkowita zewnętrzna liczona od najbardziej wystających części łóżka: od 950 mm do 1000 mm (podana szerokość nie obejmuje barierki bocznej o których mowa poniżej w pkt 3) lit. c)); Zamawiający nie dopuszcza łóżka o szerokości większej niż 1000 mm, gdyż na taki wymiar nie pozwala wielkość pomieszczeń, w których łóżka mają być ustawione;
 - c) rama łóżka z ruchomym leżem łóżka o wymiarach: 2000 mm x 850 mm (+/- 20 mm). Zamawiający dopuszcza ramę łóżka o wymiarach większych niż wskazane powyżej, z zastrzeżeniem, że całkowity wymiar zewnętrzny łóżka nie przekroczy 2080 mm x 1000 mm.
- 3) Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) obudowa łóżka z zabudowanymi siłownikami niewystającymi poza obrys łóżka;
 - b) łóżko zakończone frontonami pełnymi od strony głowy i nóg (bez wystających elementów konstrukcyjnych);
 - c) po obu stronach łóżek niedzielone, składane barierki boczne zabezpieczające o długości od 1370 mm do 1500 mm (system poręczy wykonany z aluminium); Zamawiający dopuszcza niedzielone składane barierki boczne wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo (kolor zbliżony do aluminium).

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza systemu opuszczania poręczy wykonanego z tworzywa.

- 4) barierki winny posiadać mechanizm zwalniający barierkę zabezpieczający przed niepożądanym opuszczeniem barierki;
- 5) leże łóżka 4 – segmentowe, w tym 3 segmenty uchylne, sterowane pilotem przewodowym;
- 6) leże łóżka wypełnione lamelami metalowymi lub metalową siatką o wymiarach oczek: 5 cm x 5 cm lub 5 cm x 10 cm, z pręta o średnicy 5 mm, montowaną na stałe;
- 7) łóżko wyposażone w tuleje do mocowania wysięgnika z uchwytem do ręki z możliwością montowania dowolnie po lewej lub prawej stronie łóżka;
- 8) elektryczna regulacja wysokości ramy w zakresie od:
 - a) najniższe położenie - od 260 mm do 310 mm;
Zamawiający nie dopuszcza najniższego położenia wysokości ramy na poziomie większym niż 310 mm, gdyż wskazany parametr zapewnia mieszkańcom optymalny komfort użytkowania łóżka. Zamawiający dopuszcza najniższe położenie ramy mniejsze niż 260 mm z zastrzeżeniem, że zachowany zostanie parametr dotyczący najwyższego położenia ramy oraz prześwit pomiędzy dolną krawędzią ramy a podłogą (wolna przestrzeń pod łóżkiem) wynosił będzie nie mniej niż 120 mm;
 - b) najwyższe położenie - od 780 mm do 820 mm, realizowane poprzez siłowniki elektryczne;
Zamawiający nie dopuszcza najwyższego położenia ramy na poziomie mniejszym niż 780 mm z uwagi na wymogi dotyczące pielęgnacji mieszkańców przez personel.
Podane powyżej wysokości dotyczą poziomu ramy bez materaca.
- 9) pozostałe elektryczne regulacje realizowane poprzez siłowniki elektryczne:
 - a) regulacja segmentu oparcia pleców;
 - b) pozycja anty-Trendelenburga: 150 (+/-30);
 - c) pozycja Trendelenburga: -120 (+/-30);
 - d) regulacja segmentu uda;
- 10) pilot przewodowy przyciskowy z możliwością blokady poszczególnych funkcji przez personel – pilot ma umożliwić ustawianie wszystkich pozycji leża oraz wysokości ramy; Zamawiający nie dopuszcza pilotów bezprzewodowych (ryzyko zagubienia), ani też pilotów nieposiadających blokady poszczególnych funkcji (ryzyko niekontrolowanego włączania się funkcji łóżka).
- 11) elektryczne zasilanie dostosowane do polskiej sieci: 220-240V, siłowniki 24V, spełniające wymagania co najmniej IPX4;
- 12) podstawa łóżka jezdna wyposażona w koła z blokadą minimum 2 kół;
- 13) co najmniej dwa koła skrętne;
- 14) dopuszczalny maksymalny udźwieg łóżka - min. 200 kg;
Zamawiający dopuszcza bezpieczne obciążenia robocze większe niż 200 kg, podana wartość jest wartością minimalną.
- 15) frontony łóżka mają wystawać ponad materac;
- 16) kolor płyty łóżek: **Dąb Jasny Palermo zgodnie z wzornikiem Swiss Krono lub równoważny**, tj. o rysunku, strukturze i kolorze odpowiadającym wskazanemu.
- 17) łóżko ma posiadać certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE;
- 18) bezwzględnie wymagana przestrzeń pod łóżkiem - liczona od podłogi do ramy łóżka - minimum 120 mm, umożliwiającą wjazd pod łóżko podnośnika transportowego. Zamawiający nie dopuści mniejszej wysokości wolnej przestrzeni pod łóżkiem (z wyłączeniem siłowników ramy).

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza łóżka o konstrukcji kolumnowej, gdzie siłowniki i konstrukcja nośna jest zabudowana w szczytach (zagłówkach) łóżek.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące MATERACY PRZECIWODLEŻYNOWYCH:

- 1) budowa gofrowana;
- 2) wykonany z pianki;
- 3) gęstości minimum 34 kg/m³;
- 4) pokrowiec zmywalny, paroprzepuszczalny, zamykany na zamek;
- 5) wymiary dostosowane do rozmiarów leża oferowanego łóżka;
- 6) dostosowany funkcjonalnie do różnych pozycji stelaża łóżka;
- 7) wysokość materaca: 12-14 cm;
- 8) przeznaczony dla osób o wadze mieszczącej się w przedziale co najmniej - od 40 kg do 120 kg.

3. Szczegółowe wymagania dotyczące SZAFEK PRZYŁÓŻKOWYCH:

- 1) wykonana z płyty meblowej (Zamawiający dopuszcza wykonanie nóg z innego materiału: tworzywo lub stal), wykończonej estetyczną okleiną PCV, krawędzie blatu oklejone PCV min. 2 mm, odporną na uszkodzenia mechaniczne. Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji;
- 2) wyposażona w jedną szufladę pod górnym blatem na prowadnicach rolkowych z zabezpieczeniem przed jej wypadnięciem wysuwaną jednostronnie, wolną przestrzeń między szufladą i dolnym kontenerem, dolny kontener zamykany drzwiczkami z jedną półką umieszczoną wewnątrz kontenera oraz 4 koła jezdne, w tym min. 2 z blokadą;
- 3) Zamawiający dopuszcza, by powierzchnia blatu górnego szafki była zabezpieczona zdejmowaną do czyszczenia i dezynfekcji pokrywą wykonaną z termoformowanego tworzywa ABS o grubości min. 2 mm, kształt pokrywy dodatkowo zabezpiecza przed zsunięciem się przedmiotów oraz wylewaniem płynów pod warunkiem, że pokrywa będzie posiadała mocowania pozwalające na jej stabilizację z szafką;
- 4) wymiary szafki:
 - a) szerokość - od 40 cm do 44 cm,
 - b) głębokość - od 40 cm do 44 cm,
- 5) wymiar blatu:
 - a) szerokość - od 40 cm do 46 cm,
 - b) głębokość - od 43 cm do 48 cm (wymiar blatu nie mogą być mniejsze niż wymiary szafki),
- 6) wysokość dolnego kontenera z drzwiczkami (bez szuflady) – minimum 45 cm;
- 7) wysokość szafki od podłoża – 78 cm (+/- 3 cm);
- 8) wysokość szuflady - od 9 cm do 15 cm;
- 9) drzwiczki na całą szerokość szafki;
- 10) kolor szafki: **tożsamy z kolorem frontów łóżek.**