

Projekt pn. „ERGONOMIA W MOIM MIEJSCU PRACY” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

(miejscowość i data)

(nazwa i adres firmy)

Oszacowanie wartości zadania "Modernizacja stanowisk pracy w Miejskim Szpitalu Zespolonym w Częstochowie"

L.p.	Nazwa i opis asortymentu (parametry wymagane)	Ilość w szt.	Cena jednostkowa brutto	Wartość łącznie brutto	Vat	Wartość łącznie netto	Czas dostawy	Okres gwarancji	Parametry oferowane
1	Monitor LCD - Ekran monitora panoramiczny o przekątnej ekranu 23 cali; Typ panelu LCD TFT IPS; Technologia podświetlenia Edge-LED; Zalecana rozdzielczość obrazu 1920x1080 pikseli; Częstotliwość odświeżania przy zalecanej rozdzielczości 60Hz; Widoczny obszar ekranu 509x286 mm; Czas reakcji matrycy 5ms; Jasność 250 cd/m2; Kontrast 1000:1; Kąt widzenia poziomy 178stopni; Kąt widzenia pionowy 178 stopni. Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln; Certyfikaty: ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS, TCO; Regulacja cyfrowa (OSD): Tak; Głośniki: Nie; Mikrofon: Nie. Złącza wejściowe: DisplayPort, HDMI (z HDCP), 15-stykowe D-Sub; Pozostałe złącza: 1 x USB 3.0 (typ B), 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0. Wbudowany hub USB: Tak; Wbudowany zasilacz: Nie; Pobór mocy (praca/spoczynek): 40/0,3 Wat; Możliwość pochylenia panela (tilt): Tak; Regulacja wysokości monitora (height adjustment): Tak; Obrotowa podstawa monitora (swivel): Tak; Panel obrotowy (pivot): Tak; Montaż na ścianie (VESA) 100 x100 mm; Szerokość 520 mm; Wysokość (351,1 mm, 481,1 mm); Głębokość 166 mm; Kolor obudowy Czarny. Kontrast :1:1000 (typowy) wielojęzyczne menu ekranowe. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT.	10			23%				
2	Wózek inwalidzki dziecięcy - wózki wykonane ze stopów lekkich - aluminium; o modułowej konstrukcji; zawiera uchwyty umożliwiające wygodne prowadzenie wózka przez opiekuna, hamulec postojowy, umożliwiający w łatwy i szybki sposób zmianę wysokości siedziska od podłoża; zmianę kąta nachylenia siedziska; zmianę środka ciężkości; posiadający możliwość zmiany głębokości i szerokości siedziska, podłokietniki, podnóżki umożliwiające wygodne ułożenie stóp oraz aluminiowe ochraniacze. Maksymalna waga wózka do 10 kg. Maksymalna waga użytkownika do 60 kg. Wyposażony w pas stabilizujący miednicę. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT.	2			8%				
3	Wózki opatrunkowe - wykonane ze stali, aluminium oraz tworzywa ABS; posiadające cztery duże skrzętne koła: 2 koła kierunkowe, 2 koła wyposażone w hamulce; wózek nadający się do łatwej dezynfekcji; blat wózka odporny na uszkodzenia mechaniczne do łatwej dezynfekcji; ergonomiczne uchwyty ułatwiające prowadzenie wózka; blat wózka posiadający zabezpieczenia przed wypadnięciem materiałów medycznych w postaci relingów otaczających go z 3 stron; wyposażony w szufladę z systemem automatycznego domykania; umożliwiający jednocześnie łatwe otwieranie i wyjmowanie szuflady w celu przeprowadzenia dezynfekcji; szuflada o wysokości min. 15 cm; wózek wyposażony w poręczny kosz na odpady medyczne otwierany w łatwy sposób np. przy pomocy pedała; wózek wyposażony ponadto w półkę. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT.	17			8%				

4	<p>Lóżko szpitalne (elektryczne z regulacją) - fabrycznie nowe. Lóżko szpitalne w pełni sterowane elektrycznie, zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdką i uszkodzenia łóżka lub gniazdką. Łóżko wyposażone w akumulator z sygnalizacją jego naładowania długość zewnętrzna łóżka – 2150 mm (+/- 50 mm). Możliwość skracania i wydłużania leża o min. 100 mm, szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami – 950 mm (+/- 50 mm). Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 segmenty ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowane bez użycia narzędzi, lekkie nadające się do dezynfekcji. Leże łóżka przystosowane do montażu barierek bocznych oraz protektorów zabezpieczających pacjenta na całej długości leża. Długość podstawy łóżka 160 cm +/- 2 cm/szerokość podstawy łóżka 80 cm +/- 2 cm/ dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu. Szczyty łóżka tworzywowe, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjściem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia elektryczne łóżka przy pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilota przewodowego dla pacjenta oraz personelu służącego do sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowanego na szczycie od strony nóg ułatwiający personelowi obsługę bez potrzeby schylania. Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 30 mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka; regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-10°); regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 34° (+/-10°). <p>Funkcje elektrycznej regulacji umożliwiające sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg: - Funkcja niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-łędźwiowym a tym samym pełniąc funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min. 9 cm. oraz w segmencie uda: min. 5 cm.</p> <p>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. Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 15° oraz anty-Trendelenburga 15° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy pilota sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. Regulacja elektryczna funkcji CPR – sterowanie przy pomocy przycisków na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacji wysokości, - regulacji części plecowej, - regulacji części nożnej - możliwość zablokowania tylko pozycji Trendelenburga. <p>Elektroniczne wskaźniki informujące o zablokowanych, aktywnych funkcjach łóżka na pilocie. Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji. Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność użycia kluczaka blokującego. Pokręto aktywacji dostępne w umieszczone na tylnej ścianie pilota. Mechaniczna funkcja CPR – z graficzną informacją na pilocie o umiejscowieniu dźwigni. Koła o średnicy min 125 mm z możliwością centralnego blokowania oraz blokadą kierunkową. Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250 kg. Pozwalające na korzystanie z wszystkich funkcji leża. Waga łóżka z materacem poniżej 140 kg. Materac zabezpieczający profilaktykę przeciwodleżynową do II stopnia. Materac o grubości min. 140 mm, wykonany z piany poliuretanowej. Materac czterostronny w pokryciu nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze. Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, barierki boczne składające się z min. trzech poprzeczek. W celach bezpieczeństwa barierki odblokowywane w min. dwóch ruchach, barierki wyposażone w uchwyt z systemem blokady umożliwiający odblokowywanie, składanie za pomocą jednej ręki. Wyposażenie: - Dodatkowe barierki – powodujące zabezpieczenie leża na całej długości, wyposażone w blokadę otwarcia/wyjęcia z przyciskiem w górnej części protektora - Słatwy kroplówki – montowany za głową chorego 1 szt. - Wysuwana spód leża - lakierowana półka z miejscem na rzeczy bądź pościel. Listwa z miejscem na zawieszanie worków urologicznych z tworzywowymi zaczepami po obu stronach łóżka. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT.</p>	10		8%				
5	<p>Elektryczny wózek platformowy - wózek fabrycznie nowy; wózek posiadający 4 pełne zdejmowane burty, sterowanie wózka w sposób łatwy przy pomocy ergonomicznej pojedynczej bądź podwójnej rękojeści; sterowanie dzięki czujnikom umożliwiające ciągnięcie i pchanie; możliwość automatycznego dostosowania i kontrolowania prędkości do operatora; prędkość od 0 do minimum 6 km/h; podwójny hamulec; panel sterowania posiadający wyłącznik awaryjny; uruchamianie przy pomocy kluczyka w celu zabezpieczenia przed osobami niepowołanymi; silnik elektryczny ładowany z gniazda elektrycznego o mocy 230 V; koła napędzane o średnicy min. 340 mm; koła skrętne o średnicy min. 250 mm; opony przystosowane do użytku zewnętrznego; (4 szt. zapasowych kompletnych kół); platforma aluminiowa z 4 zdejmowanymi ścianami bocznymi (burtami); wysokość bocznych ścian: minimum 500 mm; wymiary platformy: minimum 1000x700 mm (długość x szerokość); maksymalna długość wózka 2000 mm; minimalna nośność: 300 kg. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT.</p>	1		23%				
6	<p>Krzesło biurowe. Krzesło obrotowe, posiadające dostateczną stabilność, z podstawą co najmniej pięciopodporową, z kółkami jezdnyimi, oparcie i siedzisko zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów, regulację wysokości siedziska, regulację wysokości oparcia, oraz regulację pochylecia oparcia. Wyprofilowanie płyty siedziska i oparcia powinno być odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych, podparcie odcinka lędźwiowego. Możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360 st. Posiadający regulowane podłokietniki we wszystkich płaszczyznach (górną-dół, prawo-lewo, przód-tył), które zwiększają stabilizację ciała. Regulowane oparcie wykonane z materiału trwałego, umożliwiające utrzymanie kręgosłupa w odpowiedniej pozycji. Fotel wyposażony w zagłówek z regulacją wysokości (umożliwi dostosowanie do wzrostu użytkownika). Minimalne: dopuszczalne obciążenie: 130 kg., szerokość oparcia: 42-52 cm., szerokość siedziska: 46-52 cm., głębokość siedziska: 45-55 cm. Krzesło biurowe wykonane z wytrzymałych tkanin odpornych na przecieranie umożliwiających dezynfekcję. Zamawiający oczekuje kolorów w odcieniach czerni, granatów oraz grafitów - wybierz kolor po przedstawieniu przez wykonawcę propozycji kolorów. Gwarancja min. 24 miesiące. Cena zawiera podatek VAT</p>	50		23%				

.....
(podpis/pieczątka osoby upoważnionej)