

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia <i>Minimalne wymagania wobec sprzętu</i>	Jednostka miary	Zamawiana ilość
a	b	c	d	e
1.	Lóżko rehabilitacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowanie- Elektryczne - za pomocą pilota</li> <li>- Maksymalna waga użytkownika 190 kg</li> <li>- Rodzaj leża: Drewniane</li> <li>- Stelaż :Drewniany</li> <li>- Regulacja wysokości od podłoża 40-80cm</li> <li>- Rodzaj barierki; Drewniana</li> <li>- Wymiary leża: 78cm x 190 cm</li> <li>- Wymiary łóżka: 93cm x 208 cm</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia pleców 0 + 70°</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia podudzi 0 + 20°</li> <li>- Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>- Kolor: buk</li> </ul>	szt.	5
1a.	Lóżko rehabilitacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterowanie- Elektryczne - za pomocą pilota</li> <li>- Maksymalna waga użytkownika 190 kg</li> <li>- Rodzaj leża: Drewniane</li> <li>- Stelaż :Drewniany</li> <li>- Regulacja wysokości od podłoża 40-80cm</li> <li>- Rodzaj barierki; Drewniana</li> <li>- Wymiary leża 90 x 200 cm</li> <li>- Długość całkowita 214 cm</li> <li>- Szerokość całkowita 102 cm</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia pleców 0 + 70°</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia podudzi 0 + 20</li> <li>- Regulacja wysokości leża TAK</li> <li>- Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>- Kolor: buk</li> </ul>		10
2.	Parawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dwuskrzydłowy</li> <li>- Szerokość: 134 cm</li> <li>- Wysokość: 165 cm</li> <li>- Kółka czarne plastikowe</li> <li>- Malowany lakierem proszkowym białym</li> <li>- Ekran z materiału zmywalnego</li> </ul>	szt.	5
3.	Ssak elektryczny przenośny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz</li> <li>- Moc: 184W</li> <li>- Maksymalny przepływ: 15 L / min</li> <li>- Maksymalne ciśnienie: -0,75 bar</li> <li>- butla 1 l z zaworem zabezpieczającym przed przepełnieniem</li> <li>- zegar podciśnienia</li> <li>- w zestawie dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik drenów</li> </ul>	szt.	5

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- głośność pracy 59,6 dB</li> <li>- tryb pracy: ciągły</li> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>- gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>		
4.	Stojak na kroplówkę	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażony w cztery wieszaki do pojemników z płynami infuzyjnymi,</li> <li>- pokryty farbą proszkową i powłoką galwaniczną (chrom),</li> </ul> <p><u>Budowa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wieszak</li> <li>- pokrętło/zacisk</li> <li>- statyw</li> <li>- pięcionóg z kółkami jezdnyimi</li> <li>- śruba mocująca</li> </ul> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysokość: min. 1100 - max. 2000 mm.</li> <li>- Średnica podstawy: min. 680 mm.</li> </ul>	szt.	5
5.	Lampa bakteriobójcza	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Lampa bakteriobójcza przepływowa statywowa</li> <li>-Typ lampy bakteriobójczej przepływowa</li> <li>-Wydajność wentylatora 150 m3/h</li> <li>-Napięcie zasilania 230V, 50Hz</li> <li>-Pobór mocy ~240 VA</li> <li>-Trwałość promiennika 9000h</li> <li>-Element emitujący promieniowanie UV-C 2 świetlówki 55 W</li> <li>-instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>-gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>	szt.	2
6.	Inhalator	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pojemność zbiorniczka na lek 2-7 ml</li> <li>-Uśredniona wielkość cząsteczek aerozolu MMAD 3,0 µm</li> <li>-Średnia prędkość nebulizacji w ml 0,5 ml/min</li> <li>-Poziom głośności 60 dB</li> <li>-Pobór mocy 192 VA</li> <li>-Zasilanie 220-230V - 50 Hz</li> <li>-Wymiary min. 17 x 10 x 18 cm</li> <li>-Zestaw powinien zawierać: kompresor, nebulizator , przewód powietrza, maskę dla dzieci , maskę dla dorosłych, ustnik, końcówkę do nosa, filtry wymienne 5 sztuk, torbę do przechowywania,</li> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>-gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>	szt.	10
7.	Cięśniomierz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naramienny</li> <li>- funkcja automatycznego trzykrotnego pompowania pod rząd (tri-check)</li> <li>- pompowanie dla optymalnej inflacji i wymaganego ciśnienia.</li> <li>- duży, czytelny ekran LCD,.</li> <li>- wskaźnik niemierności bicia serca</li> <li>- kolorowa skala oceny ciśnienia tętniczego wg WHO</li> </ul>	szt.	10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uniwersalny rozmiar mankietu na obwód ramienia 22-42cm pasujący również dla osób otyłych</li> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>- gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>		
8.	Koncentrator tlenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napięcie wejściowe: 230 +/- 10% VAC</li> <li>- Częstotliwość napięcia wejściowego: 60 Hz</li> <li>- Średni pobór mocy: 350 W</li> <li>- Stężenie tlenu (przy 5 l/min): 93 +/- 3 %</li> <li>- Natężenie przepływu: 0,5-5 litrów na minutę</li> <li>- Poziom hałasu: 45 dB</li> <li>- Wymiary: wys. 58,4 cm x szer. 38,1 cm x gł. 24,1 cm</li> <li>- Progi alarmowe OPI (wskaźnik stężenia procentowego tlenu): Niskie stężenie tlenu (82%) i bardzo niskie stężenie tlenu (70%)</li> <li>- Temperatura robocza: od 12°C do 32 °C</li> <li>- Wilgotność względna pracy: o 95 %</li> <li>- Ciśnienie wyjściowe: 37,9 kPa</li> <li>- Wysokość n.p.m. podczas pracy: od 0 do 2286 m n.p.m.</li> <li>- gwarancja: 24 miesiące</li> </ul>	szt.	5
9.	Wąsy do koncentratora tlenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał - medyczne PCV</li> <li>- końcówki o gładkich zakończeniach, miękkie</li> <li>- do zakładania z tyłu głowy</li> <li>- dwudrożny, różny rozstaw kaniul części nosowej w zależności od rozmiaru</li> <li>- uniwersalny łącznik pasujący do każdego źródła tlenu</li> <li>- sterylne</li> <li>- długości: 2 m -100szt 3m -100 szt</li> </ul>	szt.	200
10.	Termometr cyfrowy bezdotykowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakres pomiarowy: Tryb temperatury ciała: 32,0 °C - 42,9 °C</li> <li>- Odległość pomiaru: 5-15 cm</li> <li>- Temperatura pracy: 10 °C - 40 °C</li> <li>- Wilgotność pracy: ≤80%</li> <li>- Zasilanie: bateria DC 9 V.</li> <li>- Automatyczne wyłączenie: 90 sek</li> <li>- Wymiary: 100 x 46x 160 mm (długość x szerokość x wysokość)</li> <li>- gwarancja: 12 miesięcy</li> </ul>	szt.	10
11.	Mata bakteriobójcza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonana z PVC</li> <li>- Zastosowanie do wszystkich podłóg</li> <li>- Antypoślizgowa</li> <li>- Nieprzepuszczalna dla cieczy i środków zanieczyszczających</li> <li>- Wysoka odporność na deptanie</li> <li>- Możliwość stosowania dla wózków</li> <li>- Łatwo zmywalna</li> <li>- Wysoka przyczepność do podłoża</li> </ul>		20

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykonana z nietoksycznych składników zgodnych ze standardami FDA</li> <li>- Bakteriobójcza, wielokrotnego użytku</li> <li>- <b>Dane techniczne:</b></li> <li>- Rozmiar: 150x90 cm</li> <li>- Grubość 4,60 ± 0,1 mm</li> <li>- Ognioodporna ISO 430</li> </ul>		
12.	Pulsometr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duży wyświetlacz - dwa wyraźne kolory.</li> <li>- Funkcja sygnalizacji dźwiękowej pulsu podczas pomiaru</li> <li>- Funkcja alarmu dźwiękowego po przekroczeniu ustawionego zakresu (górnego lub dolnego) poziomu saturacji oraz tętna</li> <li>- Zakres pomiaru saturacji: 70-99% (dokładność ± 2% przy &gt;70%).</li> <li>- Zakres pomiaru tętna: 30-240 bpm (dokładność ± 1% przy &gt;100bpm).</li> <li>- Wykres kształtu fali SpO2.</li> <li>- Słupkowy wskaźnik aktywności pulsu.</li> <li>- Zasilanie bateriami</li> <li>- Pobór prądu (30 mA)</li> <li>- 40 godzin ciągłego działania.</li> <li>- Wskaźnik niskiego stanu baterii.</li> <li>- Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 sekundach braku sygnału.</li> <li>- W miejscu kontaktu z palcem guma medyczna pozbawiona substancji toksycznych oraz alergizujących.</li> <li>- Gwarancja: 12 miesięcy</li> <li>- Instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul>		10
13.	Nebulizator wraz z maseczkami	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw powinien zawierać:</li> <li>- Maskę dla dorosłych i dzieci z wyciętymi otworami bezpieczeństwa, (w górnej części maski metalowy element, który dopasowuje ją do nosa),</li> <li>- Nebulizator wykonany z elastycznego tworzywa</li> <li>- Przewód,</li> <li>- Ustnik</li> </ul> <p>Zestaw musi być dostosowany do inhalatora z poz. 6</p>		10
14.	Myjka jednorazowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: delikatny nie powodujący podrażnień na skórze pacjenta. Wykonana z włókniny 100g/m</li> <li>- hipoalergiczna, jednostronnie impregnowana mydłem o neutralnym pH 5,5,</li> <li>- opakowanie -min.20 sztuk myjek</li> <li>- wymiary każdej myjki to: min. 17,2 x 24,2 (cm)</li> </ul>	op.	200
15.	Szafki przyłóżkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysuwany blat boczny z regulacją wysokości</li> <li>- szuflada wysuwana dwustronnie</li> <li>- cztery kółka 50 mm (dwa z hamulcem)</li> <li>- kolor: buk</li> <li>- Dane techniczne:</li> </ul>	szt.	15

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 59,7 cm x 87 cm x 48,7 cm</li> <li>- Blat boczny (szer. x dł.): 34,2 x 57,5 cm</li> <li>- Blokada kół jezdnych: 2 szt.</li> <li>- Szerokość przy rozłożonym blacie: 134 cm</li> <li>- Regulacja wysokości blatu bocznego: 72 - 102 - cm</li> <li>- Wyposażenie dodatkowe: zamykana szuflada lub szafka</li> </ul>		
16.	Dźwig kąpielowy	<p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopuszczalne obciążenie 180 kg</li> <li>- długość podstawy: 114 cm</li> <li>- rozstaw podstawy: 64-104 cm</li> <li>- wysokość podstawy: 15 cm</li> <li>- wysokość urządzenia z uwzględnieniem minimalnego zasięgu ramienia 139 cm</li> <li>- wysokość urządzenia z uwzględnieniem maksymalnego zasięgu ramienia 200 cm</li> <li>- zakres podnoszenia ramienia 72 / 171 cm</li> <li>- minimalna przestrzeń manewrowa 140 x 140 cm</li> <li>- parametry akumulatora 24Vcd. 4,5 A/h</li> <li>- parametry zasilania ładowarki 230 V / 50-60 Hz</li> <li>- czas ładowania akumulatorów 8 godzin</li> <li>- Produkt nowy, medyczny, atestowany.</li> </ul> <p><u>Opis produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiał: stal malowana proszkowo.</li> <li>- Sifownik o maksymalnym udźwigu 180 kg.</li> <li>- Ogumowane cichobieżne koła w tym 2 z blokadą jazdy oraz rozszerzana podstawa,</li> <li>- Podnoszenie i opuszczanie za pomocą przewodowego pilota.</li> <li>- Czteropunktowy wieszak do mocowania kosza transportowego z możliwością regulacji,</li> <li>- Wytrzymałe, elastyczne nosidło do kąpeli,</li> <li>- Dodatkowy manualny system obsługi w razie awarii systemu elektronicznego.</li> <li>- Możliwość manewrowania na małej przestrzeni</li> <li>- Pojemny akumulator pozwalający na wykonanie kilkudziesięciu cykli podnoszenia i opuszczania bez konieczności ładowania baterii</li> <li>- Gwarancja producenta 24 miesiące</li> <li>- Instrukcja w języku polskim</li> </ul>		1
17.	Wózek do przewożenia chorych na leżąco	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstrukcja wykonana ze stali węglowej pokrytej lakierem proszkowym</li> <li>- Leże wykonane z tworzywa ABS,</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia pleców za pomocą sprężyn gazowych,</li> <li>- Regulacja wysokości przy użyciu mechanizmu śrubowego.</li> </ul>		1



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duże antystatyczne koła.</li> <li>- Hamulec centralny.</li> <li>- Błokada kierunkowa.</li> <li>- Zdejmowany materac.</li> <li>- Piąte koło ułatwiające manewrowanie wózkiem.</li> <li>- Barierki z tworzywa ABS opuszczane za pomocą sprężyny gazowej.</li> <li>- Uchwyt do prowadzenia wózka.</li> <li>- Uchwyt butli z tlenem.</li> <li>- Stojak kroplówki.</li> <li>- Długość: 190 cm</li> <li>- Szerokość: 73 cm</li> <li>- Wysokość regulowana manualnie: 57-87 cm</li> <li>- Regulacja segmentu oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej: 75 stopni</li> <li>- Bezpieczne obciążenie robocze: 220 kg</li> </ul>		
18.	Stacja bezdotykowa do dezynfekcji rąk stojąca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wersja akumulatorowa -sieciowa</li> <li>- dozownik na zasilaniu akumulatorowym pozwalający na min.8 000 dozowań</li> <li>- akumulator z możliwością ładowania (ładowarka w zestawie)</li> <li>- bezdotykowy stand posiadający możliwość uzupełnienia płynem do 5 l.</li> <li>- wydanie jednorazowo 1 porcji płynu na dłoń, ponowne dozowanie po powtórzeniu procedury</li> <li>- dozowanie natychmiast po zbliżeniu dłoni w pole działania czujnika</li> <li>- działanie czujnika nie wymagające zewnętrznego źródła zasilania (wersja na zasilanie akumulatorowe)</li> <li>- podstawa z możliwością przymocowania do podłoża</li> <li>- wewnątrz pojemnik ociekowy na nadmiar płynu</li> <li>- zamknięcie stacji na zamek z kompletem kluczy</li> <li>- krawędzie wnęki dezynfekcyjnej zaokrąglone</li> <li>- wnęka dezynfekcyjna wykonana ze stali nierdzewnej</li> <li>- możliwość umieszczenia stacji wewnątrz i na zewnątrz budynku- powłoki lakiernicze zabezpieczające przed korozją</li> <li>- możliwość samodzielnej regulacji ilości podawanego płynu w określonych przedziałach</li> <li>- Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>- Instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul> <p><u>Wymiary standu:</u>  Wysokość: min.145 cm  Szerokość: min. 30 cm  Głębokość: min. 15 cm</p>		10

19.	Ścienny, wiszący dozownik na płyn do dezynfekcji rąk, bezdotykowa dezynfekcja rąk	<p><u>Wymiary</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysokość: min 30 cm</li> <li>- Szerokość: min.12 cm</li> <li>- Głębokość: min.12 cm</li> </ul> <p><u>Cechy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasilanie: 3x akumulator litowo-jonowy 3,7V- wraz z ładowarką (w zestawie)</li> <li>- automatyczne, bezdotykowe dozowanie</li> <li>- pojemnik na płyn dezynfekujący o pojemności 1l</li> <li>- gwarancja 12 miesięcy</li> </ul>		10
20.	Kosz na odpadki higieniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojemność: 60 l</li> <li>- Wymiary: 763 mm x 440 mm x 416 mm</li> <li>- Tworzywo: plastik ABS</li> <li>- Odporny na zniszczenia</li> <li>- Pochyła przykrywka szuflady zakrywająca zawartość wnętrza</li> <li>- Haki zapobiegające ześlizgiwaniu się worka podczas użytkowania</li> <li>- Ukryty klips do zamocowania saszetki zapachowej</li> <li>- Otwieranie: za pomocą pedała</li> </ul>		10
21.	Pojemnik kosz na zużyte pieluchy	<p><u>Cechy produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podwójny system uszczelniający zapobiegający wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów na zewnątrz,</li> <li>- przy zmianie worka brak bezpośredniego dostępu do pieluch</li> <li>- ekonomiczny system workowy pozwalający na opróżnienie pojemnika w dowolnej chwili bez konieczności użycia więcej folii, niż jest to potrzebne,</li> </ul> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność: min. 26 litrów/</li> <li>- wymiary: min. 34x24x56 cm.</li> </ul>		10
22.	Wkłady uniwersalne do pojemników na zużyte pieluchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z bardzo mocnego i elastycznego materiału,</li> <li>- 1 wkład pozwalający usunąć od około 300 do 500 pieluch.</li> <li>- wkłady muszą być kompatybilne z koszami z poz. 21.</li> </ul>	Opakowanie zawierające 15 szt. wkładów	15
23.	Bezdotykowy dozownik do mydła	<p><u>Dane techniczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material-Plastik ABS</li> <li>- Kolor -Biały</li> <li>- Pojemność zbiornika 1 litr (1000 ml)</li> <li>- Okienko do kontroli poziomu mydła w dozowniku</li> <li>- Zamek i plastikowy kluczyk</li> <li>- System: Zawór niekapek + dyfuzor</li> </ul> <p><u>Sposób dozowania</u> :Automatyczny – fotokomórka</p> <p><u>Napełnianie</u>: z kanistra</p>		20

		<p><u>Wymiary dozownika –minimalne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wysokość 27 cm</li> <li>-szerokość 13 cm</li> <li>-głębokość 11,5 cm</li> </ul>		
24.	Bramka do bezdotykowego pomiaru temperatury	<ul style="list-style-type: none"> <li>-alarm powyżej &gt;37°C</li> <li>-margines błędu +/- 0,1°C</li> <li>-licznik przejść i alarmów</li> <li>-jedno-sensorowa</li> <li>-Zasilanie sieciowe AC100V -240V</li> <li>-Pomiar temperatury: czoło, nadgarstek</li> <li>-Obudowa: aluminium chroniąca elementy elektroniczne</li> <li>-Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>-Instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul> <p><u>Wymiary :</u></p> <p>Panel główny : 223×60×40 cm  Panel górny: 77×15×3 cm  Moduł: 33×18×11 cm</p>		1
25.	Generator ozonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-cyfrowy wyświetlacz z podświetleniem</li> <li>-ustawienia manualne timera</li> <li>-obsługa zdalna za pomocą dołączonego pilota</li> <li>-ciągła nieprzerwana praca ozonatora do 24h</li> <li>-zintegrowana lampa UV zabijająca wszelkie bakterie i grzyby i roztocza, tym samym zwiększająca wydajność w połączeniu z ozonem</li> </ul> <p><u>Dane techniczne :</u></p> <p>Wymiary: 29,5 x 17,5 x 26,0cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Wydajność generatora ozonu: 20000 mg/h;</li> <li>-Programowalne stany licznika: do 24H</li> <li>-Środowisko pracy: wewnątrz dobrze wentylowanych pomieszczeń bez gazów powodujących korozję;</li> <li>-Warunki atmosferyczne pracy: 100±4 Kpa;</li> <li>-Zakres temperatur środowiska pracy: 5 – 40°C;</li> <li>-Metoda generowania ozonu: wyładowania koronowe;</li> <li>-Zasilanie: AC 230V</li> <li>-Gwarancja 24 miesiące</li> <li>-Instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul>		6

Zatwierdził i podpisał

TOWARZYSTWO OPIEKI NAD OCIEMNIAŁYMI  
STOWARZYSZENIE  
Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin  
tel. 22 752 -30-00, NIP 527-020-99-13  
Regon 007025977

**PEŁNOMOCNIK**  
*T. Borczon*  
**Teresa Borczon**