

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pakiet nr 1

Ssak mechaniczny (nożny) – 4 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Ssak mechaniczny (nożny)	szt.	4					
			RAZEM					

Parametry techniczne :

1. Wymiary (bez rury ssącej) :
 - długość 206 mm
 - szerokość 96 mm
 - wysokość 104 mm
2. Waga (łącznie z rurą i końcówką ssącą) : około 1 kg
3. Maksymalne ujemne ciśnienie : około - 800 mbar (-80 kPa/ - 600 mm Hg)
4. Swobodny przepływ powietrza przy dwóch naciśnięciach na sekundę: około 30 – 40 litrów /min.
5. Swobodny przepływ powietrza przy maksymalnej częstotliwości ucisku : około 70 litrów/ min.
6. Pojemność użytkowa pojemnika zbiorczego : około 600 ml
7. Wewnętrzna średnica rury ssącej : 10 mm
8. Zakres temperatur pracy : -20°C ÷ +50°C
9. Temperatura przechowywania : -40°C ÷ +70°C

Materiały :

Przezroczyste części plastikowe	Poliwęglan
Pokrywa dolna	Kauczuk termoplastyczny (TPR)
Rurka wielokrotnego użytku	Polipropylen
Uszczelki, o-ringi i membrany zaworów	Guma silikonowa

Pierścienie tłoka
Pedał nożny
Inne części metalowe
Końcówka ssąca
Rurka ssąca

Teflon
Aluminium
Mosiądz niklowany i stal nierdzewna
Acetal
Guma silikonowa

Pakiet nr 2

Stymulator mięśni NME z kompletem elektrod i wyłącznikiem piętowym.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Stymulator mięśni NME z kompletem elektrod i wyłącznikiem piętowym	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

U częściowo sparaliżowanych stymuluje mięśnie nogi i stawu skokowego aby doprowadzić do zgięcia kończyny dolnej (zgięcie grzbietowe w stawie skokowym), a w konsekwencji do poprawy zdolności poruszania się pacjenta.

Stymulator nerwów (NMES Neuromuscular Electrical Nerve Stimulator) działa poprzez stymulowanie nerwów ruchowych impulsami elektrycznymi, które przechodzą przez skórę i tkanki powodując skurcze określonych mięśni lub grup mięśni. Rodzaj fal elektrycznych można łatwo dostosować do indywidualnych wymagań terapii.

Zestaw kompletny.

Pakiet nr 3

Reduktor tlenowy – 20 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Reduktor tlenowy	szt.	20					
			RAZEM					

Parametry:

Reduktor tlenowy z nawilżaczem:

- zintegrowany z dozownikiem i nawilżaczem;
- dozownik fabrycznie nowy, oznaczony znakiem CE, rok produkcji 2010;
- certyfikat na system zarządzania jakością według normy EN ISO 13485:2003;
- przeznaczony do prowadzenia biernej terapii tlenowej;
- służący do podawania pacjentowi nawilżonego tlenu lub mieszanki tlenowo-powierzchniowej;
- z możliwością mocowania do gniazda poboru;
- pojemnik na wodę ma być wielokrotnego użytku;
- płynna regulacja przepływu za pomocą pokrętki;
- podłączenie nawilżacza wielorazowego;
- połączenie tulei z nakrętką do bezpośredniego mocowania przewodów giętkich (drenu);
- podłączenie pojemnika jednorazowego;
- zakres dozownika dla O₂ i AIR od 0-5 i 0-19 l/min.;
- przystosowany do gniazd typu Aga;
- przepływ max 15l/min;
- ciśnienie robocze zasilania tlenem min 0,1 MPa;
- wykonany z mosiądzu, pokryty niklem i chromu,
- butelka wielokrotnego użytku, półprzezroczysta z gwintem płaskim 28 mm x 4 mm.

Pakiet nr 4

Łóżko szpitalne – 32 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Łóżko szpitalne	szt.	32					
			RAZEM					

Parametry:

- konstrukcja ze stali lakierowanej odpornej na promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne stosowane standardowo w placówkach ochrony zdrowia;
- leże co najmniej 2 segmentowe o regulowanej wysokości leża, wypełnione siatką przymocowaną na stałe lub wyjmowaną;
- łóżko zabezpieczone krążkami odbojowymi oraz/lub listwami odbojowymi;
- cztery antystatyczne kółka wykonane z materiału nie brudzącego podłoża w tym dwa z indywidualną blokadą;
- blokada kół centralna ewentualnie blokada kierunkowa;
- regulacja segmentu pleców dokonywana za pomocą mechanizmu zapadkowego lub sprężyny gazowej;
- szczyty łóżka wyjmowane, wypełnione płytą meblową w kolorze do uzgodnienia;
- segment nożny z ogranicznikiem zapobiegającym zsuwaniu się materaca;
- wymiary całkowite 95 x 212 cm, wymiary leża 90 x 195 cm;
- w wyposażeniu: materac, relingi boczne opuszczane lub zdejmowane, zalecany również wysięgnik do wlewów kroplowych;
- wieszaki do worków na mocz – do 10 łóżek;
- szuflady na baseny – do 10 łóżek;
- poręcze składane, chromowane do 10 łóżek.

Pakiet nr 5

Spirometr Lungtest 100 – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Spirometr Lungtest 100	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

- natychmiastowa gotowość do pracy po wymianie głowicy pneumatograficznej;
- automatyczna kontrola poprawności badania;
- porównanie wyników z wartościami należnymi;
- obliczanie wartości odchyleń standardowych i percentyli;
- nowoczesne głowice pneumatograficzne;
- możliwość autonomicznego wykorzystania komputera;
- możliwość transmisji wyników do programów statycznych;
- możliwość instalacji do własnego komputera;
- wydruki w drukarce jednobarwnej lub kolorowej;
- baza danych umożliwiająca archiwizację;
- wysoka dokładność pomiaru objętości;
- możliwość instalacji dodatkowych opcji;
- nie wymaga testowania przed badaniem;
- nie zmienia parametrów w trakcie badania;
- absolutnie powtarzalne parametry;
- wysoka czułość i rozdzielczość;

- łatwa sterylizacja;
- bez elementów ruchomych;
- mała przestrzeń martwa;
- małe opory przepływu;
- bez układu grzania.

Pakiet nr 6

Regulator SSANIA (Korgiel) – 5 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Regulator SSANIA (Korgiel)	szt.	5					
			RAZEM					

Parametry:

- zakres regulacji 0+-0.07 MPa;
- gabaryty 126 x 113 x 50;
- masa 0.50 kg;
- zastosowanie – do wysokiej próżni;
- wyposażone we wtyki Korgiel – kompatybilne z posiadanym sprzętem.

Pakiet nr 7

Lampa szczelinowa – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Lampa szczelinowa	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

- trzy powiększenia;
- możliwość pełnej diagnostyki;
- obecność tonometru aplanacyjnego;
- zamontowanie na stoliku pneumatycznym;
- obecność dyfuzora;
- wyposażenie lampy w filtr zielony i niebieski.

Pakiet nr 8

Spektralny tomograf oka – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Spektralny tomograf oka	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

1. Analiza spektralna (Fourier Domain);
2. Rozdzielczość pozioma: lepsza niż 20 μm ;
3. Rozdzielczość osiowa: lepsza niż 6 μm ;
4. Podgląd dna oka przy ustawianiu głowicy aparatu w oświetleniu podczerwonym;
5. Zintegrowana funduskamera umożliwiająca fotografię barwną dna oka o kącie min. 45 stopni i rozdzielczości min. 3 mln pikseli;
6. Korelacja położenia skanów OCT ze zdjęciem dna oka;
7. Wewnętrzny fiksator o regulowanej pozycji z możliwością wyboru kształtu i wielkości znaku;
8. Dostępne profile skanowania: 3D, kołowy, liniowy, krzyżowy, radialny, raster;
9. Zakres korekcji refrakcji pacjenta: min. -30 D do + 40 D;
10. Odległość robocza nie mniejsza niż 40 mm;
11. Automatyczne obliczanie grubości siatkówki i grubości warstwy włókien nerwowych;
12. Mapy grubości siatkówki i warstwy włókien nerwowych, płaskie i 3D;
13. Mapy grubości z możliwością nakładania na obraz dna oka;
14. Baza normatywna grubości włókien nerwowych, raport grubości włókien nerwowych pacjenta w odniesieniu do normy (funkcjonalność GDX);
15. Możliwość wyznaczenia parametrów tarczy włącznie z wyznaczeniem parametru zagłębienia do wielkości tarczy nerwu wzrokowego (funkcjonalność HRT);
16. Możliwość wykonania badania przedniego odcinka oka – rogówki (pomiar grubość), soczewki, tęczówki, kąta przesączania;

17. Płynne powiększanie (zoom) skanów OCT i zdjęcia dna oka, z możliwością prezentacji na pełnym ekranie;
18. Prezentacja 3D z możliwością obracania pod dowolnym kątem, z możliwością automatycznego rozdziału warstw naczyniówki i siatkówki;
19. Możliwość eksportu zdjęć dna oka, pojedynczych B- skanów, filmów z prezentacjami 3D na zewnętrzne nośniki danych;
20. W komplecie: monitor min. 22``, drukarka laserowa kolorowa, stół podnoszony elektrycznie pod OCT i komputer. Szafka pod drukarkę;
21. Okres gwarancji 24 miesiące.