

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

Stanowisko do reanimacji noworodka – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Stanowisko do reanimacji noworodka	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

- zamocowana do stanowiska butla z tlenem i sprężonym powietrzem
- żelowy i antyodleżynowy materacyk,
- aparat do resuscytacji manualnej,
- półka na kardiomonitor,
- możliwość regulacji temperatury od 30 do 38,5 stopni C,
- urządzenie grzewcze pod żelowym podkładem
- ogrzewacz promiennikowy na podczerwień
- odległość promiennika od materacyka do 68 cm,
- duży zakres regulacji wysokości,
- ustawienie łóżeczka w różnych pozycjach,
- ścianki z możliwością opuszczania i podnoszenia jedną ręką,
- kółka samonastawne z możliwością blokady,
- stolik umożliwiający położenie pacjenta z wagą do 10 kg,
- zasilanie prądem zmiennym 230 +/- 20 V AC 50/60 Hz
- możliwość przesuwania / obracania ogrzewacza promiennikowego w przypadku zdjęcia RTG

Wymiary :

- moduł podnośnika elektrycznego: 174 do 189 cm,
- moduł ustawionej wysokości: 174, 180, 189

Szerokość :

- 77 cm bez półek

Głębokość:

- 111 do 120 cm

Zależne od wysokości i zamontowanych akcesoriów

Pakiet nr 3

Lampa bakteriobójcza przepływowa 5 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Lampa bakteriobójcza przepływowa	szt.	5					
			RAZEM					

Parametry:

1. Przepływowa lampa bakteriobójcza dezynfekująca powietrze w obecności personelu i pacjentów
2. Z wymuszonym przepływem powietrza
3. Gwarantująca stały, wysoki stopień dezynfekcji powietrza
4. W obudowie z blachy kwasoodpornej, zapewniająca łatwość dezynfekcji i mycia lampy, szczelność, gwarantująca pełne bezpieczeństwo personelu,
5. Prosta wymiana filtrów powietrza bez użycia narzędzi,
6. Liczniki czasu pracy: o wskazaniach z dokładnością do 1 h, z akustycznym powiadomieniem o obowiązku wymiany promienników, służący do sumowania czasu pracy promienników oraz o wskazaniach z dokładnością 1 h
7. Posiadająca wymagane certyfikaty,
8. Sposób montażu – uniwersalny (ścienne – sufitowe),
9. Dezynfekowana kubatura : co najmniej 25-330 m3, zasięg działania lampy : co najmniej 10 -20 m2
10. Zasilanie sieciowe.

Pakiet nr 4

1. Aparat do EKG 1 szt.,
2. Wózek pod aparat EKG – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Aparat do EKG	szt.	1					
2.	Wózek pod aparat EKG	szt.	1					
			RAZEM					

1. Aparat EKG:

- aparat 3, 6 i 12 kanałowy,
- analiza i interpretacja,
- detekcja stymulatora serca,
- klawiatura alfanumeryczna,
- wyświetlacz: graficzny, pozwalający na prezentację 12 odprowadzeń EKG,
- liniowa głowica termiczna, automatyczna regulacja linii izoelektrycznej, cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego,
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych,
- prędkość zapisu 5/10/25/50 mm/s,
- wymiary nieistotne,
- zasilanie sieciowo-akumulatorowe,
- w zestawie: elektrody, kabel pacjenta, kabel zasilający, żel, papier termoczuły,
- możliwość dobrania wózka w zestawie.

2. Wózek pod aparat EKG:

- Konstrukcja metalowa pokryta lakierem proszkowym lub ze stali nierdzewnej odpornej na promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne stosowane standardowo w placówkach ochrony zdrowia
- Cztery antystatyczne kółka wykonane z materiału nie brudzącego podłoża w tym dwa z indywidualną blokadą
- Dwie półki: w tym górna z zabezpieczeniami zapobiegającymi zsunięciu się sprzętu i dolna w postaci wyjmowanej tacy lub wyjmowanego pojemnika tworzywowego wykonanego z materiału odpornego na promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne stosowane standardowo w placówkach ochrony zdrowia
- Wózek posiadać powinien krążki odbojowe
- Dane techniczne: Wysokość x długość x szerokość: 860 x 550 x 450 mm

Pakiet nr 5

Łóżko szpitalne + materac– 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Łóżko szpitalne + materac	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry techniczne:

- Konstrukcja łóżka wykonana z kształtowników stalowych, pokrytych lakierem proszkowym. Szczyty wykonane z rur stalowych, pokryte powłoką chromowo – niklową.
- Wkład szczytu z płyty laminowanej lub płyty wodoodpornej.
- Łóżko wyposażone w krążki odbojowe w narożnikach oraz 4 kółka z blokadą (możliwość centralnej blokady kół).
- Leże metalowe, łatwe do dezynfekcji 3 lub 4 częściowe.
- Barrierki metalowe (poręcze metalowe pokryte powłoką chromowo – niklową).
- Materac p/odleżynowy w pokrowcu paro – przepuszczalnym, zmywalnym.

Pakiet nr 6**Łóżka dla dzieci przedszkolnych – 3 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Łóżka dla dzieci przedszkolnych	szt.	3					
			RAZEM					

Parametry:

Łóżeczko dla dzieci przedszkolnych wykonane ze stali węglowej pokryte lakierem poliestrowo-epoksydowym w kolorze białym. Wyposażone w krążki odbojowe oraz 4 kółka jezdne z indywidualną blokadą (średnica 15 cm). Leże wypełnione siatką metalową, dodatkowo wzmocnioną płaskownikami oraz ruchomym wezglowiem i od strony nóg. Wysokość od podłogi – 57 cm, długość 150 cm, szerokość – 75 cm, wysokość barierki zabezpieczającej – 40 cm. Barrierki boczne (zabezpieczające) opuszczane z blokadami skokowymi. Materac dopasowany do łóżka z pokrowcem z tkaniny zmywalnej paroprzepuszczalnej o wymiarach: długość – 147 cm, szerokość – 72 cm, wysokość – 15 cm.

Pakiet nr 7**Łóżeczka niemowlęce – 4 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Łóżeczka niemowlęce	szt.	4					
			RAZEM					

Parametry:

Łóżeczko niemowlęce wykonane ze stali węglowej pokryte lakierem poliestrowo-epoksydowym w kolorze białym. Wyposażone w krążki odbojowe oraz 4 kółka jezdne z indywidualną blokadą i obrotu (średnica 15 cm). Dodatkowo wyposażone w uchwyt zewnętrzny ręczny (na całej szerokości wezglowia i od strony nóg). Leże wypełnione siatką metalową, dodatkowo wzmocnione płaskownikami oraz ruchomym wezglowiem i od strony nóg. Wysokość od podłogi – 65 cm, długość - 145 cm, szerokość 77 cm, wysokość barierki zabezpieczającej – 72 cm. Barierki boczne (zabezpieczające) opuszczane z blokadami skokowymi. Materac dopasowany z pokrowcem z tkaniny zmywalnej paroprzepuszczalnej o wymiarach: długość 142 cm, szerokość – 74 cm, wysokość – 15 cm.

Pakiet nr 8

Stanowisko do pielęgnacji noworodków i niemowląt – szafka z wanienką – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Stanowisko do pielęgnacji noworodków i niemowląt – szafka z wanienką	szt.	1					
			RAZEM					

Parametry:

- szafka z wanienką o wymiarach (szer. x wys.) 80 cm x 90 cm
- szafki wyposażone są w nóżki z możliwością regulacji
- blaty z wanienką i umywalką są wykonane z laminatu poliestrowo-szklanego
- lakierowane

Pakiet nr 9**Ubranka stanowiskowe zielone bluza + spodnie – 50 kpl.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Ubranka stanowiskowe zielone bluza + spodnie	kpl.	50					
			RAZEM					

Parametry:

- wielorazowego użytku,
- zielone,
- bawełna dostosowana do gotowania,
- spodnie na gumie z możliwością wymiany gumy,
- bluza : z krótkim rękawem; pod szyją w serek ale z zakładką na krzyż; 3 kieszenie (2 na dole bluzy, 1 u góry po lewej stronie); rękaw wszywany

Napis na spodniach i bluzie : Reanimacja Szpitala Sokołowskiego W-ch**ROZMIARY:**

168cm – 10 kompletów

176cm – 30 kompletów

182cm – 5 kompletów

188cm – 5 kompletów

Pakiet nr 10

Spirometr zestaw + drukarka HP – 1 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Spirometr zestaw + drukarka HP	szt.	1					
			RAZEM					

Zestaw obejmuje:

- **Spirometr**
- **Podstawkę**
- **4 Spirette**
- **przewody transmisyjne do drukarki i komputera**

+

- **oprogramowanie do komputera PC**
- **Podstawka – połączenie spirometru bezpośrednio do drukarki**
- **Oprogramowanie – połączenie spirometru z komputerem do drukarki, możliwość monitorowania przebiegu badania spirometrycznego na ekranie komputera**
- **Drukarka HP**

Parametry:

Diagnostic: FVC, FIVC, IVC, ERV, IRV, TV, FEVI/FVC%, FEV6, FEVI/FEV6%, MEF25,MEF50, MEF75, MEF25-75, PEF, FET, PIF, MVV
Pre/Post% zmiana, zmianność, stopień jakości.

Pomiary:

Diagnostic: FN krzywa wydechu, F/V krzywa wdechu i wydechu, slow VC, MVV, Pre/Post Test. Frontline: F/N krzywa wydechu, Pre-Post test

Wydruk:

Format A4

Możliwość podłączenia do komputera + oprogramowanie

Współdziałający z wieloma typami drukarek HP, Canon, Epson

Dodatkowo:

Nie wymaga kalibracji,

Pamięć na 700 pomiarów,

Zasilanie bateryjne,

Ocena jakości technicznej badania spirometrycznego (skala A-F)

Ustniki plastikowe wielokrotnego użytku oraz spiretki

Gwarancja minimum 36 miesięcy

30 szt. – ustników + 4 szt. spiretki