

Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja rodzajowo-ilościowa

Pakiet nr 1

Obłożenia pola operacyjnego, odzież operacyjna

Lp.	Nazwa	Ilość	Jedn. miary
1.	Sterylny fartuch chirurgiczny, gramatura min. 35 g/m ² . Wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny polipropylenowej typu SMS. Rękaw typu reglan zakończony niepylącym elastycznym mankietem poliestrowym min 8cm. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Rzep przy szyi. Umiejscowienie troków w specjalnym kartoniku umożliwiające zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego – zachowanie pełnej sterylności tylnej części fartucha. Szwy i troki szyte techniką ultradźwiękową. Ważność min. 5 lat. Sterylizowany parą wodną. Dodatkowo dołączone ściereczki do rąk z włókniny kompresowej 40g 2szt. Pakowany w opakowanie papierowo-foliowe z etykietą typu tag z min. 2 metkami samoprzylepnymi z indeksem wyrobu, LOT, datą ważności, identyfikacją wytwórcy. Rozmiary M, L, XL, XXL.	4000	szt.
2.	Sterylny fartuch chirurgiczny wzmocniony, Gramatura min. 35 g/m ² , posiadający dodatkowe nieprzemakalne wstawki w części przedniej do końca dolnej krawędzi fartucha, przyklejone na całej długości wszystkich krawędzi wykonane z włókniny podfoliowanej w części przedniej i na rękawach /gramatura wstawek min. 40 g/m ² /. Fartuch wykonany z lekkiej i przewiewnej włókniny polipropylenowej typu SMS. Rękaw typu reglan zakończony elastycznym niepylącym mankietem poliestrowym min 8cm. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Rzep przy szyi. Szwy i troki szyte techniką ultradźwiękową. Dodatkowo dołączone ściereczki do rąk z włókniny kompresowej 2szt. Ważność min. 5 lat. Pakowany w opakowanie papierowo-foliowe z etykietą typu tag z min. 2 metkami samoprzylepnymi z indeksem wyrobu, LOT, datą ważności, identyfikacją wytwórcy. Rozmiary M, L, XL, XXL.	200	szt.
3.	Serweta jałowa na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 45cm x 45 cm +/- 1cm bez przylepca. Chłonność min 570 %. Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Opakowanie 1szt.	300	szt.
4.	Obłożenie laryngologiczne małe Skład zestawu: • serweta na stół Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm wykonana z folii polietylenowej 40g/m ² oraz włókninowej warstwy chłonnej 24g/m ² -1szt • serweta na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze 43 g/m ² , rozmiar 150cm x 90 cm z bez przylepca-1szt, Odporność na przenikanie cieczy 182 cm H ₂ O, odporności na wypychanie na sucho i na mokro ≥40 kPa, chłonność 617%. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Barrierowość, gramatura i chłonność na całej powierzchni serwet. Laminaty użyte do produkcji obłożen i serwet operacyjnych charakteryzowały się I klasą palności wg 16CFR1610 zgodnie z normą PN-EN ISO 6941, co zostanie potwierdzone kartą danych technicznych	400	szt.
5.	Obłożenie laryngologiczne duże Skład zestawu: serweta na stół Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm wykonana z folii polietylenowej 40g/m ² oraz włókninowej warstwy chłonnej 24g/m ² -1szt • serweta na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 45cm x 45cm bez przylepca, chłonność min 570 %, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O- 2szt • serweta na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze 43 g/m ² , rozmiar 150cm x 90 cm z bez przylepca-1szt, Odporność na przenikanie cieczy 182 cm H ₂ O, odporności na wypychanie na sucho i na mokro ≥40 kPa, chłonność 617%. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Barrierowość, gramatura i chłonność na całej powierzchni serwet. Laminaty użyte do produkcji obłożen i serwet operacyjnych charakteryzowały się I klasą palności wg 16CFR1610 zgodnie z normą PN-EN ISO 6941, co zostanie potwierdzone kartami danych technicznych	300	szt.
6.	Serweta jałowa na stół Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm +/-1cm wykonana z folii polietylenowej piaskowanej oraz włókninowej warstwy chłonnej, gramatura włókniny 24 g/m ² , gramatura folii 45 g/m ² . Opakowanie 1szt	600	szt.
7.	Serweta jałowa na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 45cm x 75 cm +/- 1cm z otworem fi 8cm i przylepcem wokół otworu. Chłonność min 570 %, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Opakowanie 1szt	300	szt.

8.	Serweta jałowa na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 90cm x 75 cm +/- 1cm bez przylepca. Chłonność min 570 %. Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Opakowanie 1szt.	400	szt.
9.	Serweta jałowa na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 180cm x 120 cm bez przylepca. Chłonność min 570 %. Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Opakowanie 1szt.	200	szt.
10.	Komplet bluza + spodnie. Wykonany z miękkiej antystatycznej włókniyny polipropylenowej typu SMS o gramaturze min. 45g/m ² . Składa się z bluzy i spodni. Bluza z krótkim rękawem, pod szyją wykończona w szpic i obszyta lamówką z identycznej włókniyny jak cały komplet w celu braku podrażnienia. Bluza posiada 3 kieszenie. Na dole bluzy zaokrąglone brzegi i rozcięcia, dzięki którym bluza nie krępuje ruchów i dobrze dopasowuje się do sylwetki. Spodnie luźne, krój prosty bez ściągaczy i podszycia, z wdzianą tasiemką do regulacji obwodu w pasie. Komplet w rozmiarach w M-XL z oznaczeniem rozmiaru na metce w bluzie i spodniach. Zgodny z normą PN EN 13795, potwierdzenie kartą danych technicznych. Komplet (bluza+spodnie) pakowane razem w opakowanie foliowe z etykietą zawierającą co najmniej nazwę wyrobu, numer katalogowy, nazwę wytwórcy w celu dokładnej identyfikacji wyrobu. Kolor niebieski.	6000	szt.
11.	Obłożenie uniwersalne jałowe. Skład zestawu: • serweta na stół do instrumentarium (owinięcie zestawu) o rozmiarze 150x190cm wykonana z folii polietylenowej oraz warstwy chłonnej o szerokości 66cm na całej długości serwety -1szt, chłonność warstwy chłonnej min 400%, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 240cm x 150 cm z przylepcem-1szt, chłonność min 570%, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 180cm x 170 cm z przylepcem-1szt, chłonność min 570 %, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O, • serweta na stolik Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm wykonana z folii polietylenowej 40g/m ² oraz włókninowej warstwy chłonnej 24g/m ² -1szt, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 90cmx75cm z przylepcem -2szt, • taśma medyczna rozmiar 50cmx 9cm-1szt, • serwetki do rąk włókninowe 40g 4 warstwowe rozmiar 40cm x 20cm-2szt. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Barrierowość, gramatura i chłonność na całej powierzchni serwet. Laminaty użyte do produkcji obłożeń i serwet operacyjnych charakteryzowały się I klasą palności wg 16CFR1610 zgodnie z normą PN-EN ISO 6941 co zostanie potwierdzone kartami danych technicznych	600	szt.
12.	Obłożenie do chirurgii U- Bar jałowe. Skład zestawu:• serweta na stół do instrumentarium (owinięcie zestawu) o rozmiarze 150x190cm wykonana z folii polietylenowej oraz warstwy chłonnej o szerokości 66cm na całej długości serwety, chłonność warstwy chłonnej min 400%-1szt, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 260cm x 240cm +/- 1cm z przylepcem i wycięciem U o rozmiarze 100cm x 20cm, chłonność min 570%, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O-1szt, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 240cm x 180cm +/- 1cm z przylepcem-1szt, chłonność min 570 %, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O-1szt, • kieszeń jednokomorowa na płyny z kształtką o rozmiarze 40cm x 30cm-1szt, • pokrowiec na nogę o rozmiarze 120cm x 37cm-1szt, • serweta na stolik Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm wykonana z folii polietylenowej 40g/m ² oraz włókninowej warstwy chłonnej 24g/m ² -1szt, • taśma medyczna rozmiar 50cmx 9cm-6szt, • serwetki do rąk włókninowe 40g 4 warstwowe rozmiar 40cm x 20cm-2szt. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Barrierowość, gramatura i chłonność na całej powierzchni serwet. Laminaty użyte do produkcji obłożeń i serwet operacyjnych charakteryzowały się I klasą palności wg 16CFR1610 zgodnie z normą PN-EN ISO 6941 co zostanie potwierdzone kartami danych technicznych	50	szt.
13.	Obłożenie do chirurgii z otworem. Skład zestawu: serweta na stół do instrumentarium (owinięcie zestawu) o rozmiarze 150x190cm wykonana z folii polietylenowej oraz warstwy chłonnej o szerokości 66cm na całej długości serwety, chłonność warstwy chłonnej min 400%-1szt, • serweta na całej powierzchni z włókniyny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 300cm x 240cm +/-1cm z otworem rozmiarze 20cm x 10cm i przylepcem wokół otworu, chłonność min 570%, Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O-1szt, • serweta na stolik Mayo składana teleskopowo do środka o rozmiarze 145x80cm wykonana z folii polietylenowej 40g/m ² oraz włókninowej warstwy chłonnej 24g/m ² -1szt, • taśma medyczna rozmiar 50cmx 9cm-1szt, • serwetki do rąk włókninowe 40g 4 warstwowe rozmiar 40cm x 20cm-2szt. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy.	200	szt.

	Barierowość, gramatura i chłonność na całej powierzchni serwet. Laminaty użyte do produkcji obłożeni i serwet operacyjnych charakteryzowały się I klasą palności wg 16CFR1610 zgodnie z normą PN-EN ISO 6941, co zostanie potwierdzone kartami danych technicznych		
14.	Serweta jałowa na całej powierzchni z włókniny foliowanej polipropylenowo-polietylenowa o gramaturze min 56 g/m ² , rozmiar 150cm x 90 cm bez przylepca. Chłonność min 570 %. Odporność na przenikanie cieczy min >981 cm H ₂ O. Opakowanie papierowo foliowe zawierające dwie naklejki samoprzylepne: zawierające symbol, numer lot, producenta, data ważności. Kod kreskowy. Opakowanie 1szt.	300	szt.
15.	Fartuch wizytacyjny/zabiegowy	500	szt.
16.	Fartuch chirurgiczny przedni niejałowy służący jako dodatkowe zabezpieczenie operatora przy zabiegach z dużą ilością płynów. Wykonany z laminatu antystatycznej folii i włókniny o gramaturze min. 43g/m ² . Wyposażony w troki do zamocowania fartucha w pasie oraz do założenia na szyję. Rozmiar min. 87x120cm. Fartuch posiada wysoką odporność na przenikanie płynów; nie powoduje drażnienia, uczulenia i nie jest cytotoksyczny. Zgodny z normą PN-EN 13795, potwierdzenie kartą danych technicznych.	500	szt.
17.	Uniwersalny czepek niejałowy typu beret z włókniny polipropylenowej o masie powierzchniowej min 17g/m ² . Średnica 55cm. Posiadają gumkę opinającą głowę.	5000	szt.
18.	Uniwersalny czepek niejałowy typu furażerka z włókniny polipropylenowej o masie powierzchniowej min 17g/m ² . Posiadają gumkę opinającą głowę.	500	szt.
19.	Maska niejałowa wykonana z trójwarstwowej włókniny polipropylenowej, posiadają troki i wkładkę modelującą na nos. Minimalny stopień filtracji BFE 98,8%. Maseczki są zgodne z normą PN EN 14683 dla wymagań użytkowania II typu.	6150	szt.

Pakiet nr 2

Odczynniki do metod manualnych w pracowni analityki

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość testów	Jedn. miary
1.	Test na Lambie w kale met. ELISA. Test zawierający poliklonalne p/c przeciw Giardia Lamb połączone z peroksydazą chrzanową. Brak reakcji krzyżowych z Ascaris lumbricoides i Rota-Adenowirusem potwierdzone w metodyce.	1800	szt.

Pakiet nr 3

Odczynniki do metod manualnych w pracowni analityki

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość	Jedn. miary
1.	Odczynnik Extona	1200	ml.
2.	Kalibrator do białka w moczu met. Extona	8	ml.
3.	Kontrola do białka w moczu met. Extona	8	ml.
4.	Odczynnik do cytozy Płyn Samsona	100	ml.
5.	Odczynnik Nona –Apelta	100	ml.
6.	Odczynnik Pandy’ego	100	ml.

Pakiet nr 4

Odczynniki serologiczne

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość testów	Jedn. miary
1.	Odczynnik monoklonalny antyA klon I, BIRMA-1	1300	szt.
2.	Odczynnik monoklonalny antyA klon II, 11H5	1300	szt.
3.	Odczynnik monoklonalny antyB, LB-2	1300	szt.
4.	Odczynnik monoklonalny antyB klon II, B6F9	1300	szt.
5.	Odczynnik monoklonalny antyD RUM	1300	szt.
6.	Odczynnik monoklonalny antyD BLEND	1300	szt.
7.	Standard anty D do PTA metodą kolumnową a 2 ml	40	szt.
8.	Surowica antyglobulinowa poliwalentna	4	szt.
9.	Dolichotest anty A1	4	szt.

Pakiet nr 5

Test lateksowy

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość testów	Jedn. miary
1.	Test lateksowy pozwalający na wykrycie w PMR i surowicy następujących bakterii: Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae typu b, Neisseria meningitidis, E. coli. K1, Streptococcus sp.	50	szt.

Pakiet nr 6

Zamknięty system do pobierania krwi metodą aspiracyjno – próżniową

PARAMETRY GRANICZNE

Lp.	Parametry
1	Możliwość wyboru techniki pobierania w zależności od stanu żył pacjenta- system umożliwiający pobranie krwi metoda aspiracji i próżni w pediatrii.
2	Możliwość wkłucia pod dowolnym kątem podczas pobierania krwi u dzieci.
3	Probówki plastikowe z zakręcanym korkiem, eliminujące efekt aerozolowy
4	Kompatybilność z tradycyjną metodą do pobierania krwi (łączniki do wkłuć typu luer np. wenflon i łączniki do podawania leków)
5	Igły systemowe oraz igły typu motylek pakowane pojedynczo sterylnie z końcówką systemową
6	Jednoczęściowa igła (kaniula zespolona z nasadką)
7	Probówki muszą być oklejone etykietami z polem do opisu

UWAGA!

- Wykonawca zobowiązuje się przeszkolić personel medyczny w posługiwaniu się sprzętem do pobierania krwi,
- Wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta w celu kompatybilności poszczególnych elementów systemu – Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie producenta o kompatybilności poszczególnych elementów systemu.
- Termin przydatności do użycia dostarczonych produktów wynosić będzie **minimum 6 miesięcy** licząc od daty dostarczenia towaru do siedziby Zamawiającego.

Lp.	Pełna nazwa oferowanego produktu	Wielkość	Przewidywana ilość	Jedn. miary
1	2	3	4	5
1	Probówki do separacji krwi z granulatem (aktywator wykrzepiania)	4,5-5 ml	10 000	szt.
2	Probówki do separacji krwi z granulatem (aktywator wykrzepiania)	2-3 ml	14 000	szt.
3	Probówki do separacji krwi z granulatem (aktywator wykrzepiania) średnica do 0,8 mm	1-1,2 ml	11 000	szt.
4	Probówki do morfologii EDTA	1-1,5 ml	15 000	szt.
5	Probówki do morfologii EDTA	2,7 ml	300	szt.
6	Probówki do układu krzepnięcia (średnica do 0,8 mm)	1-1,5 ml	5 000	szt.
7	Probówki do układu krzepnięcia	2-3 ml	400	szt.
8	Probówki do OB.	1-2 ml	6 000	szt.
9	Pipety do OB. ze skalą (jednorazowe, plastikowe)		6 000	szt.
10	Łączniki do pobierania krwi z wenflonu do podawania leków		10 000	szt.
11	Łącznik między igłą a strzykawką		200	szt.
12	Igły systemowe do pobrań 0,8 x 38 mm	0,8 mm	1 500	szt.
13	Igły systemowe do pobrań 0,9 x 38 mm	0,9 mm	1 200	szt.
14	Igła typu motylek 0,9 – dren do 80 mm długości	0,9 mm	4 500	szt.
15	Probówki do separacji krwi bez granulatu	2 - 3 ml	200	szt.
16	Probówki do mikrometody 200 µl - do morfologii EDTA		2 000	szt.
17	Probówki do mikrometody cukier 200µl		400	szt.