

DZP.381.94A.2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik 4,1A opis przedmiotu zamówienia

Część 1 Zestaw operacyjny na Blok Neurochirurgii

Lp	Opis
1	<u>Zestaw do OPERACJI DYSKU SZYJNEGO</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm (+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m2, grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 1 szt 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m2, grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt 3. Serweta samoprzylepna 240cm (+/-5cm) x 150 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2- 1 szt. 4. Serweta samoprzylepna 175cm(+/-5cm) x 220 cm (+/-5cm) (przylepiec na krótszym boku), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 90 x 80 cm o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2- 1 szt. 5. Serweta samoprzylepna 90cm(+/-5cm) x 75 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2 - 2 szt. 6. Taśma lepna o wymiarach 9cm(+/-2cm) x 51cm (+/-2cm), wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze min. 60 g/m2. - 1 szt 7 Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm o gramaturze min. 60 g/m2. - 2 szt. 8. Kompres gazowy 10cm x 10cm, 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 50 szt. 9. Tupfer gazowy 15 mm z nitką RTG - 10 szt. 10. Kieszeń jednokomorowa 40-45 x 40-45 cm z dwoma taśmami lepnyymi, wykonana z transparentnej foli PE o grubości 80 um - 1 szt. 11. Taca 14cm(+/- 1cm) x 24cm(+/- 1cm) x 2,5 cm (+/- 1cm) - 1 szt. 12. Miska 250 ml z podziałką, niebieska - 1 szt. 13. Marker skórny z linijką - 1 szt. 14. Czyścik do elektrody - 1 szt. 15. Ostrze chirurgiczne nr. 11 z nasadką i osłonką - 1 szt. 16. Ostrze chirurgiczne nr. 23 z nasadką i osłonką - 1 szt.

17. Samoprzylepna, 6 warstwowa, wysokochłonna serweta operacyjna wiskozowo poliestrowa (70% wiskoza, 30% poliester) o wymiarach 48cm(+/- 1cm) x 40 cm (+/- 1cm) z taśmą samoprzylepną na dłuższym boku o szerokości 2,5. Minimalna chłonność 770%.
18. Osłona na uchwyt do lampy operacyjnych wykonana z polipropylenu oraz folii PE o wymiarach 9.5 - 11cm x 15-16 cm. Górna część w kształcie koła, w części centralnej znajduje się otwór wyposażony w elastyczne ząbki, które gwarantują sztywne mocowanie osłony na uchwycie lampy. Dolna część wykona z folii w kształcie worka, umożliwiającą zabezpieczenie uchwytu zgodnie z zasadami aseptyki - 2 szt
19. Licznik igieł z wkładem magnetycznym - 1 szt.
20. Kleszcze blokowane, opatrunkowe, do dezynfekcji 24 cm - 1 szt.
21. Tupfery włókninowy 50 mm typu kula do dezynfekcji - 5 szt.
22. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 90cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar L - 1 szt.
23. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 127 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 45 x 82cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar M - 1 szt.
24. Dren do ssaka wykonany z miękkiego tworzywa, 25 - 30CH, min. 350 cm - 1 szt.
25. Końcówka do odsysania typu Frazier 12 Fr - 1 szt.

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet wzmocnionych stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min. 390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji - napis DYSK SZYJNY w czerwonej ramce lub na czerwonym tle.

2	<u>Zestaw do ENDOSKOPII "L"</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m2, grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 1 szt 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m2, grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt 3. Obłożenie do zabiegów endoskopowych kręgosłupa o wymiarach min. 200 x 320 cm z otworem 35cm (+/- 1cm) x 12 cm (+/- 1cm) wypełnionym w całości folią chirurgiczną, zintegrowane ze zbiornikiem na płyny (z filtrem) o wymiarach 35,5(+/- 2 cm) x 35,5cm (+/- 2 cm) wykonanym z transparentnego polietylenu o grubości 80μ. Obłożenie w całości wykonane z chłonnego i nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażone w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytyczne wokół otworu o gramaturze min. 63 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 119 g/m2 - 1 szt. 4. Serweta samoprzylepna 90(+/-5cm) x 90 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m2(+/-2g/m2). Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2 - 2 szt. 5. Składana teleskopowo osłona foliowa na kamerę min. 18 x 244 cm z taśmami lepnyymi oraz elastyczną końcówką - 1 szt. 6. Serweta 150cm(+/-5cm) x 200 cm(+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze min. 56 g/m2 - 1 szt. 7. Taśma lepna o wymiarach 9cm(+/-2cm) x 51cm (+/-2cm), wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze min. 60 g/m2. - 1 szt 8. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm o gramaturze min. 60 g/m2. - 3 szt. 9. Kompres gazowy 10cm x 10cm, 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 50 szt. 10. Tupfer gazowy 15 mm z nitką RTG - 10 szt. 11. Kieszeń jednokomorowa 40-45 x 40-45 cm z dwoma taśmami lepnyymi, wykonana z transparentnej foli PE o grubości 80 um - 2 szt. 12. Taca 14cm(+/-1cm) x 24cm (+/-1cm) x 2,5 cm(+/-1cm) - 2 szt. 13. Miska 250 ml z podziałką, niebieska - 1 szt. 14. Licznik igieł z wkładem magnetycznym - 1 szt. 15. Marker skórny z linijką - 1 szt. 16. Strzykawka z gruszką do irygacji - 1 szt. 17. Czyścik do elektrody - 1 szt. 18. Ostrze chirurgiczne nr. 11 z nasadką i osłonką - 1 szt. 19. Ostrze chirurgiczne nr. 23 z nasadką i osłonką - 1 szt.

20. Osłona na uchwyt do lampy operacyjnych wykonana z polipropylenu oraz folii PE o wymiarach min 9.5 cm x 15 cm. Górna część w kształcie koła, w części centralnej znajduje się otwór wyposażony w elastyczne ząbki, które gwarantują sztywne mocowanie osłony na uchwycie lampy. Dolna część wykona z folii w kształcie worka, umożliwiającą zabezpieczenie uchwytu zgodnie z zasadami aseptyki - 2 szt
21. Kleszcze blokowane, opatrunkowe, do dezynfekcji 24 cm - 1 szt.
22. Tupfery włókninowy 50 mm typu kula do dezynfekcji - 5 szt.
23. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 90cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar L - 1 szt.
24. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 127 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 45 x 82cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar M - 1 szt.
25. Dren do ssaka wykonany z miękkiego tworzywa, 25 - 30CH, min.350 cm - 1 szt.
26. Końcówka do odsysania typu Frazier 12 Fr - 1 szt.

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu podlegające normie PN EN 13795 muszą być z nią zgodne. Parametry serwet wzmocnionych stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności.. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji - napis ENDOSKOPIA L NR 1 w brązowej ramce lub na brązowym tle.

3	<u>Zestaw do OPERACJI DYSKU LEDŹWIOWEGO</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m2, grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 1 szt 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m2, grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt 3. Serweta samoprzylepna 240cm(+/-5cm), x 150 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2 - 1 szt. 4. Serweta samoprzylepna 175cm(+/-5cm) x 220 cm (+/-5cm) (przyklepiec na krótszym boku), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2, wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 90 x 80 cm o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2- 1 szt. 5. Serweta samoprzylepna 90cm (+/-2cm), x 90 cm (+/-2cm), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2 (+/-2g/m2), wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m2(+/-2g/m2). Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2(+/-2g/m2) - 2 szt. 6. Serweta 150cm(+/-5cm), x 200 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze min. 56 g/m2(+/-2g/m2) - 1 szt. 7. Taśma lepna o wymiarach 9cm(+/-2cm), x 51cm (+/-2cm), wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze min. 60 g/m2(+/-2g/m2). - 1 szt 8. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm o gramaturze min. 60 g/m2(+/-2g/m2). - 3 szt. 9. Kompres gazowy 10cm x 10cm, 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 50 szt. 10. Tupfer gazowy 15 mm z nitką RTG - 10 szt. 11. Kieszon jednokomorowa 40-45 x 40-45 cm z dwoma taśmami lepными, wykonana z transparentnej folii PE o grubości 80 um - 2 szt. 12. Taca 14cm(+/-1cm) x 24cm(+/-1cm) x 2,5 cm (+/-1cm) - 2 szt. 13. Miska 250 ml z podziałką, niebieska - 1 szt. 14. Licznik igieł z wkładem magnetycznym - 1 szt. 15. Marker skórny z linijką - 1 szt. 16. Strzykawka z gruszką do irygacji - 1 szt. 17. Czyścik do elektrody - 1 szt. 18. Ostrze chirurgiczne nr. 11 z nasadką i osłonką - 1 szt. 19. Ostrze chirurgiczne nr. 23 z nasadką i osłonką - 1 szt. 20. Osłona na uchwyt do lampy operacyjnych wykonana z polipropylenu oraz folii PE o wymiarach min. 9.5 cm 15 cm. Górna część w kształcie koła, w części centralnej znajduje się otwór wyposażony w elastyczne ząbki, które gwarantują sztywne mocowanie osłony na
---	--

uchwycie lampy. Dolna część wykona z folii w kształcie worka, umożliwiającą zabezpieczenie uchwytu zgodnie z zasadami aseptyki - 2 szt

21. Kleszcze blokowane, opatrunkowe, do dezynfekcji 24 cm - 1 szt.

22. Tupfery włókninowy 50 mm typu kula do dezynfekcji - 5 szt.

23. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m²(+/-2g/m²). Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 90cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m²(+/-2g/m²). Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar L - 1 szt.

24. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m²(+/-2g/m²). Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 127 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 45 x 82cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m²(+/-2g/m²). Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar M - 1 szt.

25. Dren do ssaka wykonany z miękkiego tworzywa, 25 - 30CH, min.350 cm - 1 szt.

26. Końcówka do odsysania typu Frazier 12 Fr - 1 szt.

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki.Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet wzmocnionych stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności.. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji - napis DYSK LĘDŹWIOWY w niebieskiej ramce lub na niebieskim tle.

4	<u>Zestaw do OPERACJI PRZYSADKI</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m², grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 1 szt 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m²(+/-2g/m²), grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt 3. Serweta samoprzylepna 175 x 220 cm (przylepieć na krótszym boku), z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m², wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskoczone w strefie krytycznej o wymiarach min. 90 x 80 cm o gramaturze min. 51 g/m². Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m²(+/-2g/m²)- 1 szt. 4. Serweta samoprzylepna 175 x 175 cm, z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m², wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskoczone w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m²(+/-2g/m²). Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m²(+/-2g/m²)- 1 szt. 5. Serweta samoprzylepna 90 x 100 cm, z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m², wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskoczone w strefie krytycznej o wymiarach min. 50 x 20 cm o gramaturze min. 51 g/m²(+/-2g/m²). Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m²(+/-2g/m²) - 2 szt. 6. Serweta samoprzylepna 150cm (+/-5cm) x 200 cm (+/-5cm), z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze min. 56 g/m²(+/-2g/m²) - 1 szt. 7. Serweta 150 x 100 cm, z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze min. 56 g/m²(+/-2g/m²) - 1 szt. 8. Taśma lepna o wymiarach 9cm x 51cm, wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze min. 60 g/m²(+/-2g/m²). - 1 szt 9. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm o gramaturze min. 60 g/m²(+/-2g/m²). - 2 szt. 10. Kompres gazowy 10cm x 10cm, 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 40 szt. 11. Tupfer gazowy typu "groszek" RTG - 2 szt. 12. Kieszeń jednokomorowa 40-45 x 40-45 cm z dwoma taśmami lepnyymi, wykonana z transparentnej folii PE o grubości 80 um - 1 szt. 13. Taca 14cm(+/-1cm) x 24cm(+/-1cm) x 2,5 cm (+/-1cm) - 1 szt. 14. Miska 250 ml z podziałką, niebieska - 1 szt. 15. Osłona na uchwyt do lampy operacyjnych wykonana z polipropylenu oraz folii PE o wymiarach min. 9.5 cm x 15 cm. Górna część w kształcie koła, w części centralnej znajduje się otwór wyposażony w elastyczne ząbki, które gwarantują sztywne mocowanie osłony na uchwycie lampy. Dolna część wykonana z folii w kształcie worka, umożliwiająca zabezpieczenie uchwytu zgodnie z zasadami aseptyki - 2 szt 16. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu
---	---

fartucha (min. 50 x 90cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar L - 1 szt.

17. Fartuch chirurgiczny wykonany z zapewniającej komfort użytkowania włókniny bawełnopodobnej typu Spunlace (EFP) o gramaturze min. 68 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Całkowita długość min. 127 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 45 x 82cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 110 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 410/460 kPa. Rozmiar M - 1 szt.

18. Dren do ssaka wykonany z miękkiego tworzywa, 25 - 30CH, min.350 cm - 1 szt.

19. Końcówka do odsysania typu Frazier 12 Fr - 1 szt.

20. Składana teleskopowo osłona foliowa na kamerę min. 18 x 244 cm z taśmami lepnyimi oraz elastyczną końcówką - 1 szt.

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet wzmocnionych stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji - napis PRZYSADKA w żółtej ramce lub na żółtym tle.

Załącznik 4,2A opis przedmiotu zamówienia

Część 2 – Zestawy operacyjne na Blok Ginekologii

Lp	Opis
1	<u>Zestaw do LAPAROSKOPII GINEKOLOGICZNEJ</u> 1. Serweta na stół instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m², grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 1 szt. 2. Serweta na stół Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m², grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt. 3. Wzmocniona serweta do laparoskopii ginekologicznej o wymiarach całkowitych min. 260/208 x 315 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, ekranem anestetycznym oraz organizatorami przewodów w dolnej i górnej części otworu brzuszego. Serweta wyposażona w dwa otwory : samoprzylepny otwór brzuszny o wymiarach całkowitych 39cm(+/-1cm) x 41 cm (+/-1cm) wypełniony wokół brzegów elastyczną folią chirurgiczną - strefa pozbawiona folii chirurgicznej o wymiarach 29,5cm(+/-1cm) x 29 cm(+/-1cm) oraz samoprzylepny otwór w okolicy kroczu o wymiarach 17 x 19 cm. Po obu bokach otworu brzuszego znajdują się trwale zintegrowane z serwetą torby 40cm(+/-1cm) x 70cm (+/-1cm), minimum dwu dzielne wykonane z transparentnej folii PE o gramaturze min. 80um. Serweta wykonana w całości z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m²(+/-2g/m²) wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskoczone w strefie krytycznej wokół otworu brzuszego o gramaturze min. 51 g/m². Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m² - 1 szt. 4. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 34 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 140/80 kPa. Rozmiar L - 3 szt. 5. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm - 6 szt. 6. Składana teleskopowo osłona foliowa na kamerę min. 18 x 244 cm z taśmami lepnyymi oraz elastyczną końcówką - 1 szt. 7. Transparenty opatrunków 7,2-7,5 x 5-5,5 cm z wkładem chłonnym - 3 szt. 8. Kompres gazowy 10cm(+/-0,5cm) x 10cm (+/-0,5cm), 17-nitkowy 8-warstwowy z nitką RTG - 20 szt. 9. Płyn przeciwmgielny typu anti fog (butelka 7-8 ml + watka) - 1 szt. Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stół instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa

	Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor niebieski - napis LAPAROSKOPIA.GIN 1 w zielonej ramce lub na zielonym tle.
2	<u>Zestaw do OPERACJI GINEKOLOGICZNEJ-PODSTAWOWY</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m2, grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 2 szt. 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m2, grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt. 3. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m2. Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 34 cmH2O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 140/80 kPa. Rozmiar L - 1 szt. 4. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m2. Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 147 cm, długość rękawa min. 62 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 100cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m2. Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 160 cmH2O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 173/170 kPa. Rozmiar XL - 2 szt. 5. Wzmocniona serweta do laparoskopii ginekologicznej o wymiarach całkowitych min. 260/208 x 315 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, ekranem anestezjologicznym oraz organizatorami przewodów w dolnej i górnej części otworu brzuszego. Serweta wyposażona w dwa otwory : samoprzylepny otwór brzuszny o wymiarach całkowitych 39 x 41 cm wypełniony wokół brzegów elastyczną folią chirurgiczną - strefa pozbawiona folii chirurgicznej o wymiarach 29,5(+/-1cm) x 29 cm(+/-1cm) oraz samoprzylepny otwór w okolicy krocza o wymiarach 17cm(+/-0,5cm) x 19 cm(+/-0,5cm). Po obu bokach otworu brzuszego znajdują się trwale zintegrowane z serwetą torby 40cm(+/-1cm) x 70cm(+/-1cm), minimum dwu dzielne wykonane z transparentnej folii PE o gramaturze min. 80um. Serweta wykonana w całości z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2 wyposażona w dodatkowe wzmocnienie wyskochłonne w strefie krytycznej wokół otworu brzuszego o gramaturze min. 51 g/m2. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 107 g/m2 - 1 szt. 6. Kompres gazowy 10cm(+/-0,5cm) x 10cm (+/-0,5cm), 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 50 szt. 7. Serweta gazowa 45cm(+/-1cm) x 45cm (+/-1cm) z nitką RTG 17-nitkowy, 8 - warstwowy, z taśmą- 4 szt. 8. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm - 6 szt. 9. Opatrunek pooperacyjny z wkładem chłonnym 10 cm (+/-1cm) x 25 cm (+/-1cm) - 1 szt.

	10. Dren min. 2,5m,25CH-1 sztuka 11. Końcówka do odsysania Yankauer CH22 -1 sztuka 12. Licznik igieł z wkładem magnetycznym i pianką, pojemność min. 20 szt -1 sztuka Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.390 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 400/330 kPa Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor niebieski - napis GINEKOLOGIA.POD w żółtej ramce lub na żółtym tle.
3	<u>Zestaw do OPERACJI GINEKOLOGII ONKOLOGICZNEJ</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm x 200cm, obszar wzmocniony o wymiarach min. 66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m², grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 2 szt. 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm na całej długości osłony, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m², grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt. 3. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację.Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 34 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 140/80 kPa. Rozmiar L - 1 szt. 4. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację.Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 147 cm, długość rękawa min. 62 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawach i z przodu fartucha (min. 50 x 100cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m². Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 160 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 173/170 kPa. Rozmiar XL - 3 szt. 5. Wzmocniona serweta 300/230x320 cm(+/-5cm dla każdej wartości) z otworem samoprzylepnym częściowo wypełnionym folią chirurgiczną 33cm(+/-1cm) x39 cm(+/-1cm) (otwór bez folii 18cm(+/-1cm) x18cm(+/-1cm) zintegrowana z osłonami na kończyńach dolne oraz torbą do przechwytywania płynów o grubości min. 80 um wyposażoną w podłączenie drenu. Serweta wykonana z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m² - 1 szt. 6. Samoprzylepna, 6 warstwowa, wysokochłonna serweta operacyjna wiskozowo poliestrowa (70% wiskoza, 30% poliester) o wymiarach 48 x 40 cm z taśmą samoprzylepną na dłuższym boku o szerokości 2,5-3cm. Minimalna chłonność 770%. - 1 szt. 7. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm - 8 szt.

	8. Kompres gazowy 10cm(+/-0,5cm), x 10cm(+/-0,5cm), 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 60 szt. 9. Serweta gazowa 45(+/-1cm) x 45cm(+/-1cm) z nitką RTG 17-nitkowy, 8 - warstwowy, z tasiemką- 10 szt. 10. Tupfer gazowy o średnicy 20 mm z nitką RTG - 10 szt. 11. Opatrunek pooperacyjny z wkładem chłonnym 10 x 35 cm(+/-1cm) - 1 szt. 12. Ostrze chirurgiczne nr. 22 z nasadką i osłonką - 1 szt. 13. Dren min. 2,5m, 25CH-1 sztuka 14. Końcówka do odsysania Yankauer CH22 -1 sztuka 15. Licznik igieł z wkładem magnetycznym i pianką, pojemność min. 20 szt -1 sztuka 16. Kubek plastikowy, transparentny z uchem, pojemność 1200 ml - 1 sztuka 17. Czyścik do elektrody z warstwą samoprzylepną 5cm(+/-0,5cm) x 5cm(+/-0,5cm) - 1 sztuka Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min. 278 cmH₂O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 249/226 kPa Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor brązowy - napis GINEKOLOGIA ONK. w brązowej ramce lub na brązowym tle.
4	<u>Zestaw do OPERACJI GINEKOLOGICZNEJ</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm (+/-5cm) x 200cm(+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min. 66cm(+/-1cm) x 200cm(+/-1cm). Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m², grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 2 szt. 2. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 34 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 140/80 kPa. Rozmiar L - 2 szt. 3. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m². Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 147 cm, długość rękawa min. 62 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawach i z przodu fartucha (min. 50 x 100cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m²(+/-2g/m²). Parametry minimalne w strefie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 160 cmH₂O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 173/170 kPa. Rozmiar XL - 2 szt.

4. Serweta ginekologiczna 310/260 x 300 cm(+/-5cm dla każdej wartości) ze zintegrowanymi osłonami na kończyny i torbą na płyny 65 x 75 cm o grubości min. 80 um z filtrem i podłączeniem drenu, wyposażona w samoprzylepny otwór w okolicy krocza min. 15 x 20 cm z klapką. Serweta wykonana z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m² - 1 szt

5. Samoprzylepna, 6 warstwowa, wysokochłonna serweta operacyjna wiskozowo poliestrowa (70% wiskoza, 30% poliester) o wymiarach 48 x 40 cm z taśmą samoprzylepną na dłuższym boku o szerokości 2,5. Minimalna chłonność 770%. - 1 szt.

6. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm - 8 szt.

7. Kompres gazowy 10cm(+/-0,5cm) x 10cm(+/-0,5cm), 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 60 szt.

8. Tupfer gazowy o średnicy 20 mm z nitką RTG - 10 szt.

9. Dren min. 2,5m,25CH-1 sztuka

10. Końcówka do odsysania Yankauer CH22 -1 sztuka

11. Licznik igieł z wkładem magnetycznym i pianką, pojemność min. 20szt -1 sztuka

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet stanowiących obłożenie pacjenta : odporność na przenikanie cieczy min.278cmH₂O, odporność na rozerwanie suchy/mokro min. 249/226 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności.

Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji. Wymagany kolor niebieski - napis GINEKOLOGIA w niebieskiej ramce lub na niebieskim tle.

Załącznik 4,3A opis przedmiotu zamówienia

Część 3 Poście medyczna

LP	Opis
1	Kpl pościeli medycznej niejałowy gramatura min 40g/m2, kp zawiera prześcieradło o wymiarach 210x150 cm, poszewka na kołdrę o wymiarach 210x160cm, poszewka na poduszkę 70 x80 cm

Załącznik 4,4A opis przedmiotu zamówienia

Część 4 Obłożenia różne

Lp	Opis
1	<u>Sterylna jednorazowa osłona na mikroskop</u> o wymiarach 117-118 x 254-257 cm, osłona obiektywu 65 mm. Wykonana z foli PE o grubości 32-34 mikrony, wyposażona w trzy wprowadzenia na podglądy, które posiadają perforowane końcówki i uchwyty do mocowania w postaci rzepów. Osłona dodatkowo wyposażona w pięć taśm samoprzylepnych każda o długości 74-75 cm które są przymocowane w odstępach 22-23 centymetrowych i pozwalają na prawidłowe zabezpieczenie mikroskopu. Sposób złożenia osłony umożliwiający aseptyczną aplikację. Opakowania jednostkowe z podwójną przylepną metką z datą ważności i numerem serii do dokumentacji medycznej. Opakowanie zbiorcze w postaci podajnika, które posiada czytelną etykietkę określającą wymiary osłony, numer Ref., ilość sztuk w podajniku i datę ważności.
2	<u>Zestaw do zakładania szwów jałowy w składzie:</u> 1. Serweta z laminatu o gramaturze min 42 g/m2 o wymiarach 45cm(+/-1cm) x75 cm(+/-1cm) -1 sztuka 2. serweta z laminatu o gramaturze min. 42 g/m2 o wymiarach 50cm(+/-1cm) x60cm(+/-1cm) z przylepnym otworem 8 cm(+/-0,5cm) -1 sztuka 3. Tupfery kula 17N o wymiarach 20cm(+/-0,5cm) x20cm(+/-0,5cm)-3 sztuki 4. Kompresy włókninowe o gramaturze min 30 g/m2 rozmiar 7,5cm(+/-0,5cm) x7,5 cm(+/-0,5cm) - 5 sztuk 5. Pęseta plastikowa 13cm-1 sztuka 6.Pęseta metalowa chirurgiczna 12 cm jednorazowa-1 sztuka 7. Imadło metalowe 13 cm , jednorazowe-1 sztuka, 8. Nożyczki metalowe ostro-ostre 11cm , jednorazowe-1 sztuka Zestaw zapakowany w opakowanie typu twardy blister na opakowaniu centralana etykieta z nalepkami, numerem serii, data ważności, nazwą producenta, napisy na etykiecie w języku polskim. Narzędzia metalowe spełniające normy , posiadające znak CE oraz znak jednorazowości
3	<u>Zestaw porodowo - noworodkowy jałowy w składzie:</u> 1. Kocyk flanelowy ze 100 % bawełny o gramaturze min 160 g/m2 - min.160 cm x 75 cm - 1 szt 2. Serwetki do otarcia dziecka wykonane z włókniny o gramaturze min. 40 g/m2 min. 40x20 cm – 4 sztuki 3. Podkład chłonny z pulpy celulozowej 90cm(+/-2cm) x60 cm(+/-2cm), chłonność 2000 g -1 szt

	4. Czapeczka dla noworodka – wykonana ze 100 % bawełnianej dzianiny o gramaturze min. 170 g/m² – 12x10 cm ,biała, splot ściągaczowy, rozmiar u dołu bez naciągania 20 cm w obwodzie z podwójnym mankietem do wywinięcia w celu regulacji wielkości.- 1 szt 5. Centymetr do mierzenia 68 -70 cm – 1 szt 6. Zacisk do pępowiny – 1 szt 7. Serweta pod pośladki min. 90x75 cm z przylepcem , wykonana z laminatu dwuwarstwowego o gram. min. 43 g/m² odporność na przenikanie cieczy 182 cm H₂O. Laminat wolny od lateksu,– 1 szt 8. Serweta na stół instrumentalny wykonana z laminatu dwuwarstwowego o gram min. 43 g/m² odporność na przenikanie cieczy 182 cm H₂O, zgodne . Laminat wolny od lateksu, 150 cm(+/-2cm) x90 cm(+/-2cm) (owinięcie zestawu) - 1 szt 9. Kompresy gazowe 17 n 8 w 7,5 cm(+/-0,5 cm) x7,5 cm(+/-0,5cm) – 20 szt 10. Tupfer gazowy wykonany w gazy 17n 50 cm(+/-1cm) x50 cm(+/-1cm) – 5 szt 11. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m², wzmocniony dwuwarstwowym laminatem barierowym z warstwą chłonną w części przedniej i przedramionach o gramaturze min. 40g/m². W części przedniej wzmocnienie do końca dolnej krawędzi fartucha, w rękawach min. 41cm, Rękawy proste zakończone niepylącym poliestrowym mankietem o długości min. 8cm. Wiązany na 4 troki, zewnątrz w kartoniku. w części szyjnej zapinanie na rzep szer. 2cm, dł. 13 i 5cm; troki mocowane ultradźwiękowo. Oznaczenie rozmiaru, rodzaju fartucha, poziomu zabezpieczenia widoczne przy złożonym fartuchu. Rozmiar XL-140. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 200cmH₂O, mniej krytycznej min. 32cmH₂O. Pylenie max 1,6 log₁₀ Całość zapakowana w torebkę papierowo-foliową z wycięciami na kciuk. Torebka zawiera etykietę z identyfikacją wyrobu (nazwa zestawu i skład) oraz 4 naklejki do dokumentacji medycznej. Zestaw oznaczony kolorystycznie, celem jego łatwej identyfikacji – kolor czerwony.
4	<u>Zestaw do dezynfekcji sterylny w składzie:</u> 1. Transparentna miseczka plastikowa z podziałką 150ml - 1 sztuka 2. Kleszczyki plastikowe 19-24cm typu korcang - 1 sztuka 3. Tupfery włókninowe po rozwinięciu około 30 cm(+/-1cm) x 20cm(+/-1cm) - 5 sztuk Zestaw zapakowany w opakowanie typu blister, w kształcie tacki z wgłębieniem (o przybliżonej głębokości minimum 120ml, która może służyć jako nerka, na opakowaniu samoprzylepna etykieta do wklejenia do dokumentacji pacjenta.

Załącznik 4,5A opis przedmiotu zamówienia

Część 5 Zestaw okulistyczny

LP	Opis
1	1.Serweta operacyjna z otworem, trzywarstwowa, sterylna, wymiary nie mniej niż 140cm x 170cm, wykonana z materiału typu SMS o gramaturze min. 51g/m² na całej powierzchni, wymiary otworu 9cm(+/-1cm) x 12cm(+/-1cm), otwór wypełniony folią chirurgiczną, warstwa klejowa na całej folii chirurgicznej, kolor zielony lub niebieski; z kieszenią przylepną do przechwytywania płynów, sterylną, wymiary nie mniej niż 30cm x 30cm, wykonaną z folii przezroczystej, wyposażoną w taśmę mocującą i sztywnik utrzymujący kształtowanie otworu – 1 sztuka 2.Serweta na solik min. 100 x 120cm – zawinięcie zestawu – 1 sztuka 3.Ręcznik – 4 sztuk" 4.Fartuch chirurgiczny rozmiar L – 2 sztuki" 5.Serweta min. 100 x 120cm – 1 sztuka 6.Osłona na tackę fako min. 45 x 60cm – 1 sztuka 7.Osłona na podłokietnik 30-31cm x 75-76cm – 2 sztuki 8.Osłona na ekran 50-51cm x 50-51cm – 1 sztuka 9.Kieliszek plastikowy 80ml – 1 sztuka 10.Metki do dokumentacji pacjenta, z nazwa zestawu – 3 sztuki 11.Mayo min. 80 x 140 cm – 1 sztuka 12.Miseczka plastikowa 13. Strzykawka 2,5ml Luer Lock – 1 sztuka 14.Strzykawka 5ml Luer Lock – 1 sztuka 15. Strzykawka 10ml Luer Lock – 1 sztuka 16.Kocher plastikowy 17.Gąbki mikrochirurgiczne, strzałki – 5 sztuk 18.Kompresy z włókniny 7,5 cm (+/-0,5cm)– x 7,5cm (+/-0,5cm)– 10 sztuk" 19.Opatrunek na oko samoprzylepne – 1 sztuka

Załącznik 4,6A - opis przedmiotu zamówienia

Część 6 Prześcieradła

LP	Opis
1	Prześcieradło jednorazowego użytku,- Podkład nieprzemakalny 210cm(+/- 5cm) x 80 (+/- 5cm), indywidualnie składany typu SMS o gramaturze nie mniej 17 g/m2
2	Podkład higieniczny foliowany na rolce , dwuwarstwowy, nieprzemakalny - szerokość rolki 50 (+/-1cm)cm - perforacja co 50 cm , - długość podkładu na rolce nie mniej niż 50 mb,

Załącznik 4,7A opis przedmiotu zamówienia

Część 7 Zestaw brzuszno - kroczyowy

Lp	Opis
1	Zestaw brzuszno-kroczyowy, jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 62 g/m2 wzmocnionego włóknina typu Spunlance o gramaturze min.70g/m2.Odporność na przenikanie cieczy min.200 cm H2O . Chłonność w strefie krytycznej min. 900%. Skład zestawu: 1. Czerwona osłona na stolik Mayo o min wym min. 80 x 145 cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm, wzmocniona włóknina polipropylenową min. 40 g/m2 - 1 sztuka 2. Serweta główna wzmocniona o minimalnych wymiarach 230cm(+/-5cm) x260 cm (+/-5cm) posiadająca zintegrowane nogawice, 2 okna: jama brzuszna-przylepne i okolice krocza-przylepne okno oraz 3 uchwyty do mocowania kabli i drenów - 1 sztuka" 3. Ręczniki min. 30x40 cm, wzmocnione syntetyczną siatką - 2 sztuki 4. Taśma samoprzylepna wykonana z włókniny typu Spunlance 9(+/-1cm) x50 cm (+/-1cm) - 1 sztuka 5. Serweta nieprzylepna o min. wym. 100x150cm - 1 sztuka 6. Dwukomorowa kieszeń na instrumenty chirurgiczne 30-35x40-45cm cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,08mm - 2 sztuki 7.Jednorazowy pełnobarierowy wzmocniony fartuch z włókniny typu Spunlance o gramaturze min. 68 g/m2, , odporność na przenikanie cieczy min. 100 cm H2O .Wzmocnienie z oddychającego laminatu folii PE i włókniny umiejscowione w przedzie fartucha i na powierzchni 3/4 rękawów. Rękawy zakończone mankietem z dzianiny poliestrowej. Troki umiejscowione w kartoniku gwarantującym zachowanie jałowości w czasie wiązania , rozmiar L - 2 sztuki 8. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, wzmocnione paraprzepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min. 40g/m2, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 7 cm, wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów, rozmiar L - 1 sztuka "Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x250cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,050 mm oraz włókniny PP o gramaturze min. 30 g/m2. Zestaw w opakowaniu typu folia -papier posiadającym dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności na opakowaniu piktogram potwierdzający, że zestaw nie zawiera lateksu. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnątrz workiem z folii PE. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji.

Załącznik 4,8A opis przedmiotu zamówienia

Część 8 Koc włókninowy

LP	Opis
1	Jednorazowy włókninowy koc z poliestrowym wypełnieniem stworzony do utrzymania temperatury pacjenta na stabilnym poziomie na etapie przedoperacyjnym, operacyjnym i pooperacyjnym. Szyty ultradźwiękowo. Możliwość podgrzania w urządzeniu podgrzewającym. Bezlateksowy. Rozmiar 210(+/-5cm) x110cm (+/-5cm)

Załącznik 4,9A opis przedmiotu zamówienia

Część 9 – Zestawy do laparoskopii

Lp	Opis
1	<u>Zestaw do laparoskopii (pozycja leżąca)</u>- jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 62g/m² wzmocnionego włóknina typu Spunlance o gramaturze min. 70 g/m². Odporność materiału na przenikanie cieczy -min.200 cm H₂O . Chłonność w strefie krytycznej-min 900 %. Skład: 1. Osłona na stół Mayo o wymiarach min. 80x145 cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065, wzmocniona włókniną polipropylenową min. 40g/m² - 1 sztuka 2. Serweta wzmocniona o 250cm(+/-5cm) x310 cm(+/-5cm) z samoprzylepnym oknem i dwiema przeźroczystymi kieszeniami na instrumenty chirurgiczne - 1 sztuka 3. Ręczniki min. 30x40cm, wzmocnione syntetyczną siatką - 2 sztuki 4. Serweta samoprzylepna o wymiarze min. 75x90 cm - 1 sztuka 5. Osłona na kamerę o rozmiarze min. 13x250 cm - 2 sztuki 6. Taśma samoprzylepna wykonana z włókniny typu Spunlance 9cm (+/-1cm) x50 cm (+/-1cm) - 2 sztuki 7. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m² wzmocnione przepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min 40 g /m² , rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min.7 cm, wzmocnienie klejone na całym obwodzie w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów , rozmiar L - 2 sztuki 8. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m² wzmocnione przepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min. 40g/m² , rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min.7 cm, wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów, rozmiar L - 1 sztuka "Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o wymiarze 140cm(+/-5cm) x250cm (+/-5cm), wykonana z folii PE o min. grubości 0,050 mm oraz włókniny PP o gramaturze min. 30g/m². Zestaw w opakowaniu typu folia-papier posiadającym dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności. Na opakowaniu jednostkowym piktogram potwierdzający , że zestaw nie zawiera lateksu. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnętrznym workiem z folii PE. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. "

2	<u>Zestaw do laparoskopii (pozycja litotomijna)</u> - jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 62g/m² wzmocnionego włóknina typu Spunlance o gramaturze min.70g/m. Odporność materiału na przenikanie cieczy min 200 cm H₂O .Chłonność w strefie krytycznej min.900 % Skład: 1.Osłona na stolik Mayo o wymiarze min. 80x145cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm, wzmocniona włókniną polipropylenową min. 40g/m² - 1 sztuka 2. Serweta o wymiarze min. 260x300 cm z przylepnym oknem 28cm(+/-1cm), x30cm(+/-1cm), x24 cm(+/-1cm), ze zintegrowanymi nogawicami i dwiema przezroczystymi kieszeniami na instrumenty chirurgiczne - 1 sztuka 3. Ręcznik celulozowe min. 30x40 cm wzmocnione syntetyczną siatką - 2 sztuki 4.Serweta samoprzylepna o wymiarach 75cm(+/-1cm) x 90cm(+/-1cm) - 1 sztuka 5. Osłona na kamerę o wymiarze min. 13x250 cm - 2 sztuki 6. Taśma samoprzylepna wykonana z włókniny typu Spunlance w rozm 9cm (+/-1cm) x50 cm(+/-1cm) - 2 sztuki 7. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m², wzmocnione paroprzepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min 40 g/m², rękaw typu reglan elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 7cm, wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów rozmiar L - 2 sztuki 8. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m², wzmocnione paroprzepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min. 40g/m², rękaw typu reglan elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min.7 cm wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów , rozmiar M - 1 sztuka " Całość zawinięta ma być serwetą na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x250cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,050 mm oraz włókniny PP o gramaturze min.30 g/m² . Zestaw zapakowany w opakowanie typu folia papier posiadające dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności. Na opakowaniu jednostkowym piktogram potwierdzający, że zestaw nie zawiera lateksu. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnątrz workiem z folii PE. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. "
3	<u>Zestaw podstawy,</u> jałowy, serwety niezawierające celulozy ani wiskozy, wykonane z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 62 g/m².Odporność na przenikanie cieczy-min 200 cm H₂O.Skład : 1. Osłona na stolik Mayo o wymiarach min. 80 x 145cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm , wzmocniona włókniną polipropylenową min. 40g/m² - 1 sztuka 2. Górna samoprzylepna niewzmocniona serweta wymiarach min. 150x240 cm - 1 sztuka 3. Dolna serweta samoprzylepna niewzmocniona o wymiarach min. 170x180cm - 1 sztuka 4. Boczne serwety samoprzylepne niewzmocnione wymiarach min. 75x90cm - 2 sztuki

5. Taśma samoprzylepna wykonana z włókniny typu Spunlance 9cm (+/-1cm) x50 cm (+/-1cm) - 1 sztuka " 6. Kieszeń dwukomorowa na narzędzia o wymiarach min.30x40 cm , wykonana z folii PE o min. grubości 0,08 mm - 1 sztuka" 7. Ręczniki min. 30x40 cm wzmocnione syntetyczną siatką - 2 sztuki 8. Jednorazowy pełnobarierowy wzmocniony fartuch z włókniny typu Spunlance o gramaturze min 68 g/m² , odporność na przenikanie cieczy min 100cm H₂O.Wzmocnienie z oddychającego laminatu folii PE i włókniny umiejscowione w przedzie fartucha i na powierzchni 3/4 rękawów. Rękawy zakończone mankietem z dzianiny poliestrowej. Troki umiejscowione w kartoniku gwarantującym zachowanie jałowości w czasie wiązania, rozmiar L - 2 sztuki 9. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min 35g/m², wzmocnione paroprzepuszczalnym laminatem PP/PE o gramaturze min. 40g/m², rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 7 cm,wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i na 3/4 wysokości rękawów, rozmiar L - 1 sztuka " Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o wymiarach min.140x250cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,050mm oraz włókniny PP o gramaturze min 30 g/m². Zestaw w opakowaniu typu folia-papier, posiadającym dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności. Na opakowaniu piktogram potwierdzający, że zestaw nie zawiera lateksu. Opakowanie zbiorcze(karton) zabezpieczone dodatkowo wewnątrz workiem z folii PE. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. "

Załącznik 4,10A opis przedmiotu zamówienia

Część 10 Podkład chłonny

LP	Opis
1	Podkład chłonny w rozmiarze 60cm (+/-5cm), x 180 cm (+/-5cm), z wkładem chłonnym min. 60x90 cm, w całości wykonany z oddychającej włókniny, wyposażony w zakładki umożliwiające zawinięcie podkładu pod materac w celu trwałego umocowania produktu. Wkład chłonny wyposażony w rabsorbent umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu, redukuje zapach. Chłonność min. 1600 ml

Załącznik 4,11A opis przedmiotu zamówienia

Część 11 Zestaw cięciowo - porodowy

LP	Opis
1	<u>Zestaw cięciowo - porodowy</u> 1. Serweta na stolik instrumentariuszki jako owinięcie zestawu, wykonana z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wymiarach 150cm(+/-5cm) x 200cm (+/-5cm), obszar wzmocniony o wymiarach min.66 x 200cm. Gramatura w strefie wzmocnionej min. 80g/m2, grubość folii w obszarze nie wzmocnionym min. 50 mikronów. - 2 szt 2. Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach min. 75cm x 150cm, z warstwą chłonną o szerokości min. 60 cm, gramatura warstwy chłonnej min. 30 g/m2, grubość folii osłony min. 50 mikronów. - 1 szt 3. Wzmocniona serweta do cięcia cesarskiego 300/230x320 cm(+/-10cm dla każdej wartości) z otworem samoprzylepnym częściowo wypełnionym folią chirurgiczną 33cm (+/-1cm) x39 cm(+/-1cm) (otwór bez folii 18x(+/-1cm) 18cm(+/-1cm) zintegrowana z osłonami na kończyny dolne oraz torbą do przechwytywania płynów o grubości min. 80 um wyposażoną w podłączenie drenu. Serweta wykonana z dwuwarstwowego laminatu PE/PP o gramaturze min. 56 g/m2 - 1 szt. 4. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m2. Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 138 cm, długość rękawa min. 54 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 90cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m2. Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 160 cmH2O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 173/170 kPa. Rozmiar L - 1 szt. 5. Fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35 g/m2. Konstrukcja fartucha, sposób składania oraz system troków i rzepów pozwalających na aseptyczną aplikację. Szwy fartucha wykonane techniką ultradźwiękową, całkowita długość min. 147 cm, długość rękawa min. 62 cm, długość mankietu min. 9 cm. Fartuch wzmocniony na rękawch i z przodu fartucha (min. 50 x 100cm) laminatem dwuwarstwowym PP+PE o gramaturze min. 37 g/m2. Parametry minimalne w sterfie krytycznej : odporność na przenikanie płynów min. 160 cmH2O, wytrzymałość na wypychanie sucho/mokro min. 173/170 kPa. Rozmiar XL - 2 szt. 6. Ściereczka do rąk min. 30 x 34 cm o gramaturze min. 60 g/m2. - 6 szt. 7. Kompres gazowy 10cm (+/-0,5cm)x 10cm(+/-0,5cm), 17-nitkowy 12-warstwowy z nitką RTG - 50 szt. 8. Serweta gazowa 45cm (+/-1cm) x 45cm(+/-1cm) RTG 17-nitkowy, 8 - warstwowy, z tasiemką- 4 szt. 9. Serweta bawełniana do owinięcia noworodka min. 98 x 80 cm - 2 szt 10. Opatrunek pooperacyjny z wkładem chłonnym min. 10 x 25 cm - 1 szt. 11. Ostrze chirurgiczne nr. 24 z nasadką i osłonką - 1 szt.

- | | |
|--|--|
| | <p>12. Serweta dwuwarstwowa 100cm (+/-5cm) x 150cm(+/-5cm) z min. 2 warstwowego laminatu o gramaturze min. 56 g/m2. - 1 szt.</p> <p>13. Kleszcze blokowane, opatrunkowe, 19 cm - 1 szt.</p> <p>14. Dren 2,5m, 25Ch - 1 szt.</p> <p>15. Końcówka do odssysania Yankauer CH22 - 2 szt.</p> |
|--|--|

Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. Parametry serwet stanowiących obłożenie pacjenta w strefie krytycznej : odporność na przenikanie cieczy min.278 cmH2O, odporność na rozerwanie sucho/mokro min. 249/226 kPa

Opakowanie typu TYVEC powinno posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia oraz min. 2 etykiety samoprzylepne typu TAG do archiwizacji danych zawierające następujące dane: kod produktu (nr. ref), kod kreskowy, nr. lot oraz datę ważności. Zestaw oznaczony kolorystycznie celem jego łatwej identyfikacji - napis CIĘCIE-PORÓD w różowej ramce lub na różowym tle.