

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 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. 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) (przylepieć 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 lepnymi, wykonana z transparentnej folii 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% poliestr) 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 cm) - 1 szt.
21. Tupfery włókninowy **lub gazowy** 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 strefie 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 strefie 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 lub wykonana ze stali nierdzewnej z pojedynczym załamaniem krzywizny CH12- 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 mmz nitką RTG - 10 szt. 11. Kieszek jednokomorowa 40-45 x 40-45 cm z dwoma taśmami lepnyymi, 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 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 cm - 1 szt.

22. Tupfery włókninowy **lub gazowy** 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 lub wykonana ze stali nierdzewnej z pojedynczym załamaniem krzywizny CH12- 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 cm - 1 szt.

22. Tupfery włókninowy lub gazowy 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 lub wykonana ze stali nierdzewnej z pojedynczym załamaniem krzywizny CH12- 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 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(+/-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 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)- 1 szt. 5. Serweta samoprzylepna 90 x 100 cm, 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(+/-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(+/-1cm) x 51cm (+/-1cm), 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 lepnyimi, 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 wykona z folii w kształcie worka, umożliwiającą 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 zapaewniającej 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 lub wykonana ze stali nierdzewnej z pojedynczym załamaniem krzywizny CH12- 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 stół 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 – 80 cm x 140cm - 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 krocza 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 sucha/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 lepnymi oraz elastyczną końcówką - 1 szt. 7. Transparenty opatrunek 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 lub 6 g)- 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 rozzerwanie sucha/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 lub zielony - napis LAPAROSKOPIA.GIN 1 w zielonej ramce lub na zielonym tle lub w postaci zielonych kropek.
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 – 80 cm x 140cm - 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 - 2 szt. 5. 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 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 pola operacyjnego Yankauer CH 21- 22 -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 lub żółty - napis GINEKOLOGIA.POD w żółtej ramce lub na żółtym tle lub w postaci żółtych kropek .
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 – 80 cm x 140cm - 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 sterfie 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 sterfie 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 kończyńy 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 pola operacyjnego Yankauer CH 21 - 22 -1 sztuka 15. Licznik igieł z wkładem magnetycznym i pianką, pojemność min. 20 szt -1 sztuka 16. Kubek plastikowy, transparentny z uchem, pojemność 1000ml -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 lub w postaci brązowych kropek.
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 pola operacyjnego Yankauer CH21 -22 -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 **lub niebieskich kropek.**

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 254-267 cm, osłona obiektywu 65 mm. Wykonana z foli PE o grubości 32-45 mikronów, wyposażona w trzy wprowadzenia na podglądy, które posiadają perforowane końcówki i uchwyty do mocowania w postaci rzepów. Osłona dodatkowo wyposażona w min. 3 taśmy samoprzylepne każda o długości 74-80 cm. 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 – 12,5 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, spłot 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 zapięcie 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.

4a	<u>Zestaw do dezynfekcji sterylnej 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.
4b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zestaw o składzie: Pojemnik plastikowy, okrągły 125 ml 1 Tupfer włókninowy kula, 30g 20x20cm 5 Kleszczyki okienkowe typu KORCANG 19cm (+/-0,3) 1

Załącznik 4,5A opis przedmiotu zamówienia

Część 5 Zestaw okulistyczny

LP	Opis
1a	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 30-35cm x 75-76cm – 2 sztuki 8.Osłona na ekran 50-51cm x 50-51cm – 1 sztuka 9.Kieliszek plastikowy od 30 ml do 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 – 3 ml 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

1b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zestaw okulistyczny: - obłożenie na stolik 150x137 cm (+/- 2,5cm) 1 szt. - obłożenie na pacjenta z folią do nacięcia 10x10 cm, z workiem i knotem odciekowym 150x141 cm (+/- 2,5cm) 1 szt. - fartuchy XL z ręcznikiem 2 szt. - osłonka na oko plastikowa 1 szt. - kubki 2 szt. - opatrunek na oko 8x6 cm 1 szt. - strzykawka 5ml luer lock 3-częściowa 2 szt. - strzykawka 3ml luer lock 3-częściowa 3 szt. - strzykawka 20ml 1 szt. - spongostany 10 szt. - pean zaciskowy 1 szt. - obłożenie na stolik Mayo 58x94 cm 1 szt. - gazy 9x5 cm 5 szt. - taca 1 szt. - osłony na podłokietniki dł. 80 cm 2 szt. - osłona na ekran 43x50 cm (+/- 2cm) 1 szt.
----	--

1c	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zestaw okulistyczny: 1x serweta operacyjna z otworem, czterowarstwowa sterylna, w rozmiarze 140x160cm, wykonana z materiału typu SMMS o gramaturze min. 45g/m² na całej powierzchni, wymiary otworu 9x12cm, otwór wypełniony folią chirurgiczną, warstwa klejowa na całej folii chirurgicznej, kolor niebieski; z kieszenią przylepną do przechwytywania płynów, sterylna, wymiary 30(+/-10)cm x 30(+/-10)cm, wykonana z folii przeźroczystej, wyposażona w taśmę mocującą i sztywnik utrzymujący kształtowanie otworu; 1x serweta na stolik 100x120cm – zawinięcie zestawu; 4x ręcznik chłonny; 2x fartuch chirurgiczny rozmiar L; 1x serweta operacyjna 100x120cm; 1x osłona na tackę FAKO 45x65cm; 2x osłona na podłokietnik 30x75cm; 1x osłona na ekran 50x55cm; 1x kieliszek plastikowy 80ml; 3x metki do dokumentacji pacjenta; 1x miska jednokomorowa; 1x strzykawka 2,5ml Luer Lock; 1x strzykawka 5ml Luer Lock; 1x strzykawka 10ml Luer Lock; 1x kocher plastikowy; 5x gąbki mikrochirurgiczne, strzałki; 10x kompres z włókniny 7,5x7,5cm; 1x opatrunek okulistyczny samoprzylepny.
----	---

1d	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zestaw okulistyczny: 1.Serweta operacyjną 150x180 cm, dwuwarstwową wykonaną z laminatu polipropylen/polietylen o gram 43 g/m2 na całej powierzchni , z otworem 7x10 cm , otwór wypełniony folią chirurgiczną , warstwa klejowa na całej folii chirurgicznej, kolor niebieski , nieprzemakalność: powyżej 200 słupa wody – 1 sztuka 2. kieszeń przylepna do przechwytywania płynów, sterylna, 35 x18,5 cm, wykonaną z folii przezroczystej, wyposażoną w taśmę mocującą i sztywnik utrzymujący kształtowanie otworu,– 1 sztuka 3.Serweta na stół instrumentalny 90 x 130cm wykonana z laminatu 43g/m2 – zawinięcie zestawu – 1 sztuka 4.Ręcznik włókninowy 20x40 cm – 4 sztuk 5.Fartuch chirurgiczny rozmiar L – 2 sztuki 6.Serweta 80 x 130cm 1 sztuka 7.Osłona na tackę fako 45 x 75cm– 1 sztuka 8.Osłona na podłokietnik 40 x 60cm– 2 sztuki 9.Osłona foliowa na ekran 30 cm (połowa obwodu gumki w stanie swobodnym)x 72 (połowa obwodu gumki w stanie rozciągniętym) x 36 cm (głębokość) – 1 sztuka 10.Pojemnik plastikowy 60ml – 1 sztuka 12.Mayo 80 x 145 cm– 1 sztuka 13.Miseczka plastikowa 120 ml zawierająca: 14. Strzykawka 3ml Luer Lock – 1 sztuka 15.Strzykawka 5ml Luer Lock – 2 sztuki 16.Kocher plastikowy 14 cm – 1 szt 17.Gąbki mikrochirurgiczne, strzałki – 5 sztuk 18.Kompresy z włókniny 7,5 x 7,5cm – 10 sztuk 19.Opatrunek 6,5x9,5 cm na oko samoprzylepny – 1 sztuka Zestaw zapakowany w torebkę papierowo-foliową , etykieta w języku polskim z czterema naklejkami typu TAG?
----	---

Załącznik 4,6A - opis przedmiotu zamówienia

Część 6 Prześcieradła

LP	Opis
1	Prześcieradło, podkład nieprzemakalny, jednorazowego użytku 210cm(+/- 5cm) x 80 (+/- 5cm), wykonany z włókniny polipropylenowej lub włókniny typu SMS o gramaturze nie mniej 17 g/m2.
2	Podkład higieniczny foliowany na rolce , dwuwarstwowy, nieprzemakalny - szerokość rolki 50 (+/-1cm)cm - perforacja co 38 - 50 cm , - długość podkładu na rolce nie mniej niż 40 - 50 mb,

Załącznik 4,7A opis przedmiotu zamówienia

Część 7 Zestaw brzuszno - kroczyowy

Lp	Opis
1	<u>Zestaw brzuszno-kroczyowy</u>, 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 stół Mayo o min wym min. 80 x 140cm -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 z elastycznym elastyczny ściągaczem 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 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 jednostkowym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji.

Załącznik 4,8A opis przedmiotu zamówienia

Część 8 Koc włókninowy

LP	Opis
1	Jednorazowy włókninowy koc z poliestrowym lub poliestrowo – wiskozowym wypełnieniem stworzony do utrzymania temperatury pacjenta na stabilnym poziomie na etapie przedoperacyjnym, operacyjnym i pooperacyjnym.. Możliwość podgrzania w urządzeniu podgrzewającym. Bezteksowy. Rozmiar 205-220cm x 105cm115cm

Załącznik 4,9A opis przedmiotu zamówienia

Część 9 – Zestawy do laparoskopii

Lp	Opis
1a	<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. 80x 140cm-145 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 20 -30 x 30-40cm, 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 z elastycznym ściągaczem 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 z elastycznym ściągaczem 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 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. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnętrznym workiem z folii PE. Na opakowaniu jednostkowym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795. "
1b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza Zestaw do laparoskopii (pozycja leżąca)- jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 56g/m2 wzmocnionego łąką chłonną o gramaturze min. 60 g/m2. Odporność materiału na przenikanie cieczy -min.200 cm H2O .

	Skład: 1. Osłona na stół Mayo o wymiarach min. 80x145 cm, wykonana z folii PE o min. grubości 50 um, wzmocniona włókniną polipropylenową min. 30 g/m2 - 1 sztuka 2. Serweta wzmocniona o 230cm x300 cm z samoprzylepnym oknem .Dwie przeźroczyste kieszenie do mocowania na instrumenty chirurgiczne - 1 sztuka 3.Ręczniki włókninowe min. 20x40cm, - 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 x50 cm - 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 prosty, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości 8 cm, wzmocnienie 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 prosty, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości 8 cm, wzmocnienia w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów, rozmiar M - 1 sztuka Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o wymiarze min 150cm x240cm wykonana laminatu o gramaturze min 43 g/m2 Zestaw w opakowaniu typu folia-papier posiadającym min dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności. wysokość kapitału wpłaconego: 2 640 000 zł jednostkowym piktogram potwierdzający , że zestaw nie zawiera lateksu. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnętrznym workiem z folii PE .Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795.
1c	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Jałowego zestawu do laparoskopii (pozycja leżąca) o następującym składzie i parametrach: Zestaw wykonany z chłonnego laminatu dwuwarstwowego o min. gramaturze 59g/m2 wzmocnionego laminatem trójwarstwowym o gramaturze min. 105g/m2. Łączna gramatura min. 154g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 200cm H2O. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 999cm H2O. 1. 1x osłony na stół Mayo min. 80x140cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm, wzmocniona laminatem dwuwarstwowym o gramaturze 59g/m2.

	2. 1x serweta wzmocniona o min. wymiarach 250x310cm z samoprzylepnym oknem 3. 2x samoprzylepna kieszeń laparoskopowa na instrumenty chirurgiczne 4. 2x rękawniki celulozowe 30x35cm 5. 1x serweta samoprzylepna 75x100cm 6. 2x osłona na kamerę 14x250cm 7. 2x taśma samoprzylepna 10x50cm 8. 2x fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o łącznej gramaturze min.73g/m2, wzmocnienie w części przedniej oraz na rękawach klejone na całym obwodzie, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8cm. <u>Rozmiar L 2 szt</u> 9. 1x fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o łącznej gramaturze min.73g/m2, wzmocnienie w części przedniej oraz na rękawach klejone na całym obwodzie, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8cm. <u>Rozmiar M 1 szt.</u> Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x250cm wykonanej w całości z nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 49g/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. Zestawy pakowane w podwójny karton, jeden służący do transportu, drugi w formie dyspensera służący do magazynowania. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji
2a	<u>Zestaw do laparoskopii (pozycja litotomijna)</u> - jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o gramaturze 56-62g/m2 wzmocnionego włókniną 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. 80x 140cm -145cm, 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. Rękaw celulozowe 20-30cm x 30 - 40 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 z elastycznym ściągaczem 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 z elastycznym ściągaczem 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. Opakowanie zbiorcze karton zabezpieczone dodatkowo wewnątrz workiem z folii PE. Na opakowaniu jednostkowym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795.
2b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Zestaw do laparoskopii (pozycja litotomijna) - jałowy, wykonany z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 56g/m2 z łatą chłonną o gramaturze min.60g/m. Skład: 1.Osłona na stolik Mayo o wymiarze min. 80x145cm, wykonana z folii PE o min. grubości 50 um, wzmocniona włókniną polipropylenową min. 30 g/m2 - 1 sztuka 2. Serweta o wymiarze min. 180x300 cm z przylepnym oknem 28cm(+/-1cm), x20cm(+/-1cm), x19 cm(+/-1cm), ze zintegrowanymi nogawicami i dwiema przezroczystymi kieszeniami na instrumenty chirurgiczne do indywidualnego mocowania - 1 sztuka 3. Ręcznik włókninowe min. 20x40 cm - 2 sztuki 4.Serweta samoprzylepna o wymiarach 75cm x 90cm- 1 sztuka 5. Osłona na kamerę o wymiarze min. 13x250 cm - 2 sztuki 6. Taśma samoprzylepna wykonana z włókniny typu Spunlance w rozm 9cm x50 cm - 2 sztuki 7. Fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, wzmocnione o gramaturze min 40 g/m2, rękaw prosty z elastycznym ściągaczem wykonanym z tkaniny poliestrowej o długości 8cm, wzmocnienia 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 o gramaturze min. 40g/m2, rękaw prosty, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości

	min.8 cm wzmocnienia w części przedniej i w 3/4 wysokości rękawów , rozmiar M - 1 sztuka Całość zawinięta ma być serwetą na stół instrumentariuszki o min. wym. 150x240cm, wykonana z laminatu o gramaturze min.43 g/m2 . Zestaw zapakowany w opakowanie typu folia papier posiadające dwie min 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.. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795.
2c	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zaoferowanie: Jałowego zestawu do laparoskopii (pozycja litotomijna) o następującym składzie i parametrach: Zestaw wykonany z chłonnego laminatu dwuwarstwowego o min. gramaturze 59g/m2 wzmocnionego laminatem trójwarstwowym o gramaturze min. 105g/m2. Łączna gramatura min. 154g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 200cm H2O. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 999cm H2O. 1. 1x osłony na stolik Mayo min. 80x140cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm, wzmocniona laminatem dwuwarstwowym o gramaturze 59g/m2. 2. 1x serweta wzmocniona o min. wymiarach 260x300cm z przylepnym oknem 30x30cm, ze zintegrowanymi nogawicami 3. 2x samoprzylepna kieszeń laparoskopowa na instrumenty chirurgiczne 4. 2x rękawiczki celulozowe 30x35cm 5. 1x serweta samoprzylepna 75x100cm 6. 2x osłona na kamerę 14x250cm 7. 2x taśma samoprzylepna 10x50cm 8. 2x fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o łącznej gramaturze min.73g/m2, wzmocnienie w części przedniej oraz na rękawach klejone na całym obwodzie, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8cm. Rozmiar L 2sztuki . 9. 1x fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o łącznej gramaturze min.73g/m2, wzmocnienie w części przedniej oraz na rękawach klejone na całym obwodzie, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8cm. Rozmiar M 1 sztuka. Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x250cm wykonanej w całości z nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 49g/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 ze zestaw nie zawiera lateksu. Zestawy

	pakowane w podwójny karton, jeden służący do transportu, drugi w formie dyspensera służący do magazynowania. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji.
3a	Zestaw podstawy, 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 20–30cm x 30–40 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 z elastycznym ściągaczem o długości min. 7 cm, wzmocnienia klejone na całym obwodzie w części przedniej i na 3/4 wysokości rękawów, rozmiar M - 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. "
3b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza Zestaw podstawy, jałowy, serwety niezawierające celulozy ani wiskozy, wykonane z

	chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze min. 56 g/m². Odporność na przenikanie cieczy-min 200 cm H₂O. Skład : 1. Osłona na stół Mayo o wymiarach min. 80 x 145cm, wykonana z folii PE o min. grubości 50 um , wzmocniona włókniną polipropylenową min. 30 g/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 x50 cm - 1 sztuka 6. Kieszeń dwukomorowa na narzędzia o wymiarach min.30x40 cm - 1 sztuka 7. Ręczniki min. 20x40 cm - 2 sztuki 8. Jednorazowy pełnobarierowy wzmocniony fartuch z włókniny typu Spunlance o gramaturze min 68 g/m² ,odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min 100cm H₂O.Wzmocnienie 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 gramaturze min. 40g/m², rękaw typu prostego, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8 cm, wzmocnienia w części przedniej i na 3/4 wysokości rękawów, rozmiar M - 1 sztuka Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o wymiarach min.150x240cm, wykonana z laminatu o gramaturze min 43 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. Elementy zestawu zgodne z normą PN EN 13795.
3c	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza zaoferowanie : Jałowy zestaw podstawowego o następującym składzie i parametrach: Serwety niezawierające celulozy ani wiskozy, wykonane z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze 59g/m². Odporność na przenikanie cieczy min. 200cm H₂O. 1. 1x osłony na stół Mayo min. 80x140cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,065 mm, wzmocniona laminatem dwuwarstwowym o gramaturze 59g/m². 2. 1x górna serweta samoprzylepna niewzmocniona 150x240cm

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">3. 1x dolna serweta samoprzylepna niewzmocniona o wymiarze 180x200cm4. 2x boczne serwety samoprzylepne niewzmocnione o wymiarze 75x90cm5. 1x taśma samoprzylepna 10x50cm6. 1x kieszeń dwukomorowa na narzędzia 30x40cm, wykonana z folii PE o min. grubości 0,08mm7. 2x rękawiczki celulozowe 30x35cm8. 2x jednorazowy pełnobarierowy wzmocniony fartuch z włókniny typu Spunlace o łącznej gramaturze min 98g/m², zgodny z normą EN 13795, odporność na przenikanie cieczy min. 100cm H₂O. Wzmocnienie z oddychającego laminatu folii PE i włókniny umiejscowione w przedzie fartucha i na powierzchni $\frac{3}{4}$ rękawów. Rękawy zakończone mankietem z dzianiny poliestrowej. Troki umiejscowione w kartoniku gwarantującym zachowanie jałowości w czasie wiązania, rozmiar L9. 1x fartuch chirurgiczny wzmocniony z włókniny typu SMS o łącznej gramaturze min. 73g/m², wzmocnienie w części przedniej oraz na rękawach klejone na całym obwodzie, rękaw typu reglan, elastyczny ściągacz wykonany z tkaniny poliestrowej o długości min. 8cm. Rozmiar M. <p>Całość zawinięta w serwetę na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x250cm wykonanej w całości z nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 49g/m².</p> <p>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 ze zestaw nie zawiera lateksu. Zestawy pakowane w podwójny karton, jeden służący do transportu, drugi w formie dyspensera służący do magazynowania. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji.</p> |
|--|---|

Załącznik 4,10A opis przedmiotu zamówienia

Część 10 Podkład chłonny

LP		Opis
1	a	Podkład chłonny w rozmiarze 60cm -90 cm, x 170cm -180 cm , z wkładem chłonnym min. 60x 88cm - 90 cm, w całości wykonany z oddychającej włókniny, wyposażony w zakładki umożliwiające zawinięcie podkładu pod materac w celu trwałego umocowania produktu. Wkład chłonny umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu, redukuje zapach. Chłonność min. 1600 ml
	b	Zgodnie z odpowiedziami Zamawiający dopuszcza: podkład o wymiarach 70 x 180 cm, chłonności 1.750 ml, w składzie absorbent żelujący wilgoć, od strony pacjenta – delikatna włóknina, od strony łóżka – podkład całkowicie pokryty nieprzemakalną folią?

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- 80cm x140cm- 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

- | |
|---|
| <p>10. Opatrunek pooperacyjny z wkładem chłonnym min. 10 x 25 cm - 1 szt.</p> <p>11. Ostrze chirurgiczne nr. 24 z nasadką i osłonką - 1 szt.</p> <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 CH21 - 22 - 2 szt.</p> <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 suchy/mokro min. 249/226 kPa</p> <p>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 lub w postaci różowych kropek.</p> |
|---|