

EZ.28.55.102.2022.EG

Łódź, dnia 17.01.2022r.

 Nr sprawy: **EZ.28.55.2021**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę materiałów opatrunkowych** dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii w Łodzi prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 Euro.

Zgodnie z dyspozycją art. 135 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania.

1. W toku postępowania wpłynęły następujące pytania:

L.P.	PAKIEŃ NR	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
1	2	1. Poz. nr 1- czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania kompletu zabiegowego, w którym: bluza posiada obwód rękawa min. 36 cm, natomiast spodnie posiadają obwód pasa min. 134 cm, długość nogawki min. 116 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 46 cm? pozostałe parametry bez zmian. LUB bluza posiada 2 kieszenie u dołu, obwód klatki piersiowej min. 144 cm, obwód rękawa min. 44 cm, natomiast spodnie posiadają obwód pasa min. 134 cm, długość nogawki min. 116 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 48 cm? pozostałe parametry bez zmian.	Zamawiający dopuszcza zaproponowanie „bluzy posiadającej 2 kieszenie u dołu, obwód klatki piersiowej min. 144 cm, obwód rękawa min. 44 cm, natomiast spodnie posiadają obwód pasa min. 134 cm, długość nogawki min. 116 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 48 cm”, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
2	2	2. Poz. nr 2- czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania kompletu zabiegowego, w którym: bluza posiada obwód rękawa min. 38 cm, natomiast spodnie posiadają długość nogawki min. 110 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 48 cm? pozostałe parametry bez zmian. LUB bluza posiada 2 kieszenie u dołu, obwód rękawa min. 42 cm, natomiast spodnie posiadają długość nogawki min. 110 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 46 cm? pozostałe parametry bez zmian.	Zamawiający dopuszcza zaproponowanie „bluzy posiadającej 2 kieszenie u dołu, obwód rękawa min. 42 cm, natomiast spodnie posiadają długość nogawki min. 110 cm oraz obwód nogawki u dołu min. 46 cm”, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
3	4	Poz. nr 1- czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania czepka typu furażerka wykonanego w całości z włókniny wiskozowej, posiadającego część przednią wydłużoną z możliwością wywinięcia, w tylnej części ściągacz?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
4	7	czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania fartucha chirurgicznego posiadającego z tyłu przy szyi zapięcie na taśmę wielokrotnego użytku dopasowującą produkt do kształtu ciała operatora na wysokości barków, pakowanego w opakowanie z oznaczeniem rozmiaru fartucha (nie długość w centymetrach), rozmiar dodatkowo nadrukowany na fartuchu? Pozostałe parametry bez zmian.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

 e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



5	8	czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania fartucha chirurgicznego z dodatkowymi nieprzemakalnymi wzmocnieniami w części przedniej i na rękawach o łącznej gramaturze min. 82 g ( część niewzmocniona + wzmocnienie) posiadającego z tyłu przy szyi zapięcie na taśmie wielokrotnego użytku dopasowującą produkt do kształtu ciała operatora na wysokości barków, pakowanego w opakowanie z oznaczeniem rozmiaru fartucha (nie długość w centymetrach), rozmiar dodatkowo nadrukowany na fartuchu? Pozostałe parametry bez zmian	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
6	18	czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do operacji biodra wykonanego z laminatu 2- warstwowego ( PP + PE) z dodatkowym padem chłonnym w serwecie głównej o następującym składzie: 1 serweta na stolik narzędziowy wzmocniona (owinięcie zestawu) 150 x 190 cm 1 serweta na stolik Mayo wzmocniona 80 x 145 cm 1 serweta do zabiegów w chirurgii biodra z padem chłonnym i z workami (typu all-in-one). Otwór przylepny 18 x 21 cm 335 x 280/225 cm 1 serweta nieprzylepna 150 x 200 cm 2 samoprzylepne serwety operacyjne 75 x 75 cm 1 osłona na kończynę 35 x 120 cm 2 taśmy samoprzylepne 10 x 50 cm 4 ręczniki celulozowe 30 x 33 cm Obłożenie spełniające wymagania normy PN-EN 13795:1-2019 dla poziomu „ wysoka jakość eksploatacyjna”	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
7		czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do operacji kolana wykonanego z laminatu 2- warstwowego ( PP + PE) o następującym składzie:  1 serweta na stolik narzędziowy wzmocniona (owinięcie zestawu) 190 x 150 cm 1 serweta na stolik Mayo wzmocniona 80 x 145 cm 1 serweta do operacji kończyny z samouszczelniającym otworem (Ø 7 cm) 300 x 200 cm 1 osłona na kończynę 35 x 55 cm 3 taśmy samoprzylepne 10 x 50 cm 1 osłona na kamerę 13 x 250 cm  Obłożenie spełniające wymagania normy PN-EN 13795:1-2019 dla poziomu „ wysoka jakość eksploatacyjna”	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
8	19	LUB zestawu do operacji kolana wykonanego z laminatu 2- warstwowego ( PP + PE) z dodatkowymi padami chłonnymi o następującym składzie 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona (opakowanie zestawu) 150 x 190 cm 1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm 4 x ręczniki celulozowe 33 x 30 cm 2 x taśma samoprzylepna 10 x 50 cm 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 190 x 150 cm 1 x stokineta 35 x 80 cm 1 x serweta do operacji kończyn dolnych extra wzmocniona (pad w wiskozy), okno 5 x 7 cm z uchwytem Velcro 245 x 320 cm  Obłożenie spełniające wymagania normy PN-EN 13795:1-2019 dla poziomu „ wysoka jakość eksploatacyjna”	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

9	22	<p>czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do laparoskopii wykonanego z laminatu 2- warstwowego ( PP + PE) z dodatkowym padem chłonnym w serwecie głównej o następującym składzie:</p> <p>1 serweta na stół narzędziowy wzmocniona 150 x 190  1 serweta na stół Mayo wzmocniona 80 x 145  1 serweta do zabiegów laparoskopii z padem chłonnym (okno w kształcie kwadratu 28 x 32 cm) i torbami na narzędzia chirurgiczne 320 x 250/180  1 taśma przylepna 10 x 50  4 ręczniki celulozowe 30 x 33  1 serweta na stół narzędziowy wzmocniona 150 x 190</p> <p>Parametry wymagane dla obłożenia:  - Odporność na przenikanie cieczy: dla strefy krytycznej &gt; 150 , dla mniej krytycznej ≥ 50 cm H2O  - Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla strefy krytycznej &gt; 180 kPa, dla mniej krytycznej &gt; 130 kPa  - Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej &gt; 160 kPa  - Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla strefy krytycznej &gt; 50/50 N, dla mniej krytycznej &gt; 30/50 N  - Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej &gt; 60/50 N</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
10	umowa	<p>§ 6, ust. 1 pkt. 1.2-1.5- wnosimy o zmianę zapisów umowy dotyczących zastrzeżenia kar umownych i obniżenie ich wysokości w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- §6 ust. 1, pkt. 1.2 do kwoty 10% wartości niezrealizowanej części umowy</li> <li>- §6 ust. 1, pkt. 1.3 do kwoty 0,5% wartości niedostarczonej partii towaru</li> <li>- §6 ust. 1, pkt. 1.4 do kwoty 0,5% wartości przedmiotu reklamacji</li> <li>- §6 ust. 1, pkt. 1.5 do kwoty 0,5% wartości towaru, dla którego nie zostały dostarczone dokumenty.</li> </ul> <p>Należy się zgodzić ze stanowiskiem Sądu Najwyższego, który traktuje karę umowną wprowadzoną do umowy w ramach swobody kontraktowania, jako tę której celem jest zapewnienie skuteczności więzi powstałej między stronami w ramach zawartej umowy, a także służy realnemu wykonaniu zobowiązań (Wyrok SN z 08.08.2008 r., V CSK 85/08, LEX nr 457785). Tenże zaznacza jednak, że „W sytuacji, gdy kara umowna równa się bądź zbliżona jest do wysokości wykonanego z opóźnieniem zobowiązania, w związku z którym ją zastrzeżono, można ją uważać za rażąco wygórowaną” (Wyrok SN z 20.05.1980 r., I CR 229/80, LEX nr 2534), także wtedy kara umowna może zostać uznana za rażąco wygórowaną, gdy „w zastrzeżonej wysokości jawić się będzie jako nieadekwatna” (Wyrok SA w Katowicach z 17.12.2008 r., V Aca 483/08, LEX nr 491137). Kara umowna ma na celu zdyscyplinowanie wykonawcy, jednakże określenie jej przez Zamawiającego na rażąco wysokim poziomie prowadzi do naruszenia zasady współżycia społecznego i powoduje nadmierną nierówność stron.</p>	Celem kary jest zdyscyplinowanie Wykonawcy. Przewidziane kary umowne nie są rażąco wygórowane, wskazane stawki mieszczą się w ramach swobody kontraktowej i należy je uznać za dopuszczalne. Zważając, że § 6 ust. 4 wzoru umowy, zawiera ograniczenie wysokości kar umownych. W związku z powyższym Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.
11	SWZ	<p>Pytanie nr 1 – dotyczy Zapisów SWZ  W związku z umieszczeniem przez Zamawiającego w pkt. VI SWZ trzech rozbieżnych tabel zawierających ilości próbek, zwracam się z uprzejmą prośbą o sprecyzowanie jakiej ilości próbek Zamawiający wymaga</p>	Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą ilości próbek określone w Rozdziale VI pkt 1.2.2.



12	2	Pytanie nr 2 – dotyczy Pakiet nr 2 poz. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie niżej opisanego kompletu chirurgicznego? Komplet zabiegowy (ubranie operacyjne), rozmiar: XXL Dwuczęściowy (spodnie i bluza), bezzapachowy, nie powodujący podrażnień, niejałowy, wykonany z nieprześwitującej włókniny typu SMS o gramaturze 35g/m2. Bluza z krótkim rękawem oraz dwiema kieszeniami w dolnej części. Dekolt wykończony lamówką. Obwód klatki piersiowej: 140cm, obwód rękawków 42 cm (+/- 2 cm). Spodnie z możliwością regulacji obwodu pasa poprzez wszytą tasiemkę (w całym obwodzie), nogawki długie, bez kieszeni. Obwód pasa: 140 cm (+/- 2 cm), długość spodni: 115 cm, obwód nogawki u dołu: 46 cm (+/- 2 cm). Bluza i spodnie zapakowane razem a 1 komplet. Kolor: niebieski	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
13	2	Pytanie nr 3 – dotyczy Pakiet nr 2 poz. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie niżej opisanego kompletu chirurgicznego? Komplet zabiegowy (ubranie operacyjne), rozmiar: XL Dwuczęściowy (spodnie i bluza), bezzapachowy, nie powodujący podrażnień, niejałowy, wykonany z nieprześwitującej włókniny typu SMS o gramaturze 35g/m2. Bluza z krótkim rękawem oraz dwiema kieszeniami w dolnej części. Dekolt wykończony lamówką. Obwód klatki piersiowej: 130cm, obwód rękawków 42 cm (+/- 2 cm). Spodnie z możliwością regulacji obwodu pasa poprzez wszytą tasiemkę (w całym obwodzie), nogawki długie, bez kieszeni. Obwód pasa: 130 cm (+/- 2 cm), długość spodni: 110cm, obwód nogawki u dołu: 46 cm (+/- 2 cm). Bluza i spodnie zapakowane razem a 1 komplet. Kolor: niebieski	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
14	7, 8	Pytanie nr 4 – dotyczy Pakiet nr 7 i 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie fartuchów wykonanych z włókniny typu SMMMS (zamiast SMS) o gramaturze 35g/m2, spełniających pozostałe wymagania zawarte w SWZ?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
15	7	Pytanie nr 5 – dotyczy Pakiet nr 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie fartuchów w rozmiarze M o długości 125cm oraz L o długości 135cm, do wyboru Zamawiającego ?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
16	8	Pytanie nr 6 – dotyczy Pakiet nr 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie fartuchów w rozmiarze M o długości 126cm oraz L o długości 137cm, do wyboru Zamawiającego ?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
17	11	Pytanie nr 7 – dotyczy Pakiet nr 11 poz. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie pasków o szerokości 13mm, spełniających pozostałe wymagania zawarte w SWZ?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
18	19	Pytanie nr 8 – dotyczy Pakiet nr 19 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie niżej opisanego zestawu? 2 taśmy przylepne 9 x 50 cm 1 wzmocniona osłona na stolik Mayo 79 x 145 cm, wzmocnienie 65 x 85 cm 4 ręczniki do osuszania rąk 30,5 x 34 cm 1 osłona na kończynę 36 x 65 cm 1 serweta do operacji kończyn 230 x 300 cm z elastycznym otworem o średnicy 7 cm z padem chłonnym 75 x 80 cm i organizatorami przewodów 1 serweta na stół do instrumentarium 150 x 190 cm, wzmocnienie 75 x 190 cm, stanowiąca owinięcie zestawu Serweta główna wykonana z laminaru dwuwarstwowego PE+PP (nieprzemakalna folia polietylenowa + chłonna włóknina polipropylenowa) o gramaturze 60g/m2 z dodatkowym padem chłonnym o gramaturze 80g/m2 (łącznie gramatura 140g/m2). Zestaw spełniający wymagania wysokie normy EN 13795-1:2019. Zestaw w opakowaniu typu Tyvec-folia zawierającym 4 etykiety samoprzylepne służące do wklejania do dokumentacji medycznej.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
**NIEN** 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

19	1	Pakiet 1 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego w kolorze niebieskim	Zamawiający wymaga zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ i zawartymi w SWZ kryteriami oceny ofert.
20	2	Pakiet 2 poz. 1, poz. 2 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego w kolorze niebieskim	Zamawiający wymaga zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ i zawartymi w SWZ kryteriami oceny ofert.
21	1, 2	Pakiet 1, Pakiet nr 2 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego wykonanego z włókniny SMMS.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
22	1	Pakiet 1 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego z kieszeniami na wysokości pasa w spodniach	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
23	2	Pakiet 2 poz. 1, poz. 2 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego z kieszeniami na wysokości pasa w spodniach	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
24	1	Pakiet 1 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego w rozmiarze XXXL obwód klatki 140 cm obwód pasa 132 cm długość spodni 114 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
25	2	Pakiet 2 poz. 1 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego w rozmiarze XXL obwód klatki 120 cm obwód pasa 132 cm długość spodni 110 cm, obwód nogawki 42 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
26	2	Pakiet 2 poz. 2 Prosimy o dopuszczenie ubrania chirurgicznego w rozmiarze XL obwód klatki 125 cm obwód pasa 108 cm długość spodni 108 cm, obwód nogawki 40 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
27	4	Pakiet 4 Prosimy o dopuszczenie furażerki wiązanej na troki	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
28	4	Pakiet 4 Prosimy o dopuszczenie furażerki w opakowaniu typu folia.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
29	1	Pakiet 1, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie niesterylnego jednorazowego ubrania chirurgicznego, składającego się z bluzy i spodni: - Bluza: krótki rękaw, dekolt V wykończony lamówką, 3 kieszenie. - Spodnie: wiązane w pasie na troki, kieszeń z tyłu Komplet wykonany z oddychającej włókniny typu SMS o gramaturze 35g/m2, barierowości min. 49 mmH2O. Materiał odporny na wypychanie na sucho min. 140 kPa. Zgodne z EN 13795; wyrób medyczny klasy I. Z wszywką na każdym produkcie: 3XL, kolor niebieski. Pakowane indywidualnie w torebkę foliową, zbiorczo 50 kompletów w kartonie zbiorczym. Koszulka długość min 80 cm, szerokość min. 75 cm, spodnie: długość min. 120 cm szerokość min. 70cm (tolerancja +/- 2cm)	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
30	1	Pakiet 1, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje aby wycięci wokół szyi było w kształcie V, i było obszyte lamówką, dzięki czemu bluza nie strzępi się oraz nie podrażnia skóry wokół szyi.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
31	2	Pakiet 2, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie niesterylnego jednorazowego ubrania chirurgicznego, składającego się z bluzy i spodni: - Bluza: krótki rękaw, dekolt V wykończony lamówką, 3 kieszenie. - Spodnie: wiązane w pasie na troki, kieszeń z tyłu Komplet wykonany z oddychającej włókniny typu SMS o gramaturze 35g/m2, barierowości min. 49 mmH2O. Materiał odporny na wypychanie na sucho min. 140 kPa. Zgodne z EN 13795; wyrób medyczny klasy I. Z wszywką na każdym produkcie: 2XL, kolor niebieski. Pakowane indywidualnie w torebkę foliową, zbiorczo 50 kompletów w kartonie zbiorczym. Koszulka długość min. 77 cm, szerokość min.: 70 cm, spodnie: długość min. 115 cm szerokość min.: 70cm (tolerancja +/- 2 cm).	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



32	1, 2	Pakiet 1-2 Ze względu na fakt, że ubranie operacyjne stanowi ostatnią "linię obrony" użytkownika w przypadku perforacji lub błędu materiału fartucha operacyjnego, prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje ubrań o odporności na penetrację mikrobiologiczną maks. 0,9 CFU zgodnie z EN 13795, potwierdzone dołączonym do oferty wynikiem badania z akredytowanego laboratorium.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
33	1, 2	Pakiet 1-2 Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy zamawiający oczekuje, aby spodnie posiadały nogawki z przeszyciem na dole, co ogranicza strzępienie się i emisję włókien, które mogą być nośnikiem drobnoustrojów.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
34	3	Pakiet 3, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie czepka typu furażaka wykonanego z przewiewnej włókniny polipropylenowej ze wstawką przeciwpotną o gramaturze 20g/m <sup>2</sup> w kształcie furażerki, z trokami w części tylnej, przeciwpotny zapewniający komfort w trakcie noszenia jednorazowego użytku zapewnia doskonałą ochronę przed przenoszeniem bakterii i zanieczyszczeń KOD lekki i dobrze przepuszczający powietrze. Produkt opatrzony znakiem CE.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
35	3	Pakiet 3, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie jednorazowego niejałowego czepka typu furażerka wykonanego z przewiewnej włókniny polipropylenowej ze wstawką przeciwpotną, gramaturze 20g/m <sup>2</sup> z trokami w części tylnej. Zapewnia doskonałą ochronę przed przenoszeniem bakterii i zanieczyszczeń produkt opatrzony znakiem CE - spełnia zasadnicze wymagania. Pakowany po 100 szt. Kolor zielony. Rozmiar wstawki pochłaniającej pot: 60x4,5cm. Wysokość czepka: 12 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
36	3	Pakiet 3, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie czepka o kroju furażerki uniwersalny, oddychający z możliwością wywijania, wiązany na troki, część boczna wykonana z wzmocnionej włókniny absorpcyjnej pochłaniającej pot o gramaturze 47 g/m <sup>2</sup> , część górna przewiewna z polipropylenu SMS o gramaturze max. 10 g/m <sup>2</sup> . Zgodny z EN 13485 i EN 14001, potwierdzone certyfikatem.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
37	4	Pakiet 4, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie czepka o kroju furażerki ściągany gumką z tyłu, oddychający z możliwością wywijania - wysokość z przodu min. 16 +/-0,5 cm, wykonany z oddychającej włókniny Spunlace o gramaturze 25 g/m <sup>2</sup> . Dostępny w co najmniej 5 kolorach (niebieski, zielony, biały, fioletowy i różowy). Zgodny z EN 13485 i EN 14001, potwierdzone certyfikatem.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
38	5	Pakiet 5, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie maski medycznej typu II wykonanej z trzech warstw włókniny, w tym wewnętrznej filtracyjnej, z wkładką modelującą na nos, z zakładkami w części centralnej umożliwiającymi dopasowanie do kształtu twarzy. Maski zgodna z normą PN-EN 14683: 2019, skuteczność filtracji bakteryjnej 99% BFE, typ II R. Maski mocowana za uszy, za pomocą elastycznych gumek. Wymiary maski: długość 17,5 cm x szerokość 9,5 cm (±0,5 cm). Opakowanie zawiera 50 szt., pełni funkcję dyspensera.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
39	6	Pakiet 6, poz. 1 Prosimy zamawiającego o dopuszczenie maski chirurgicznej wykonanej z min. trzech warstw włóknin polipropylenowych, wyposażona w sztywnik zapewniający łatwe dopasowanie się maski do kształtu twarzy, wiązana na troki. Skuteczność filtracji bakteryjnej minimum 98,9%. Maski typu II zgodnie z EN 14683, wyrób medyczny klasy I zgodnie z Dyrektywą 93/42. Dł. troków góra: 42,5 cm Dł. troków dół: 38,5 cm	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



40	7	<p>Pakiet 7, poz. 1          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie fartucha chirurgicznego jałowego z włókniny polipropylenowej SMMMS o gramaturze max. 35 g/m<sup>2</sup>, z widocznym kodem kolorystycznym (na fartuchu i etykiecie) wskazującym na barierowość fartucha. Rękawy fartucha klejone w obszarze krytycznym, zakończone elastycznym mankietem, krój prosty. Z tyłu zapinany na rzep o długości min. 15 cm. Pakowany podwójnie w opakowanie papier/folia i we włókninę, z co najmniej 2-ma ręcznikami 30x39cm, na opakowaniu zewnętrznym min. 3 samoprzylepne etykiety. Na wewnętrznej stronie fartucha oznaczenie rozmiaru i długości. Dla obszaru krytycznego i niekrytycznego penetracja wody min. 46 cmH<sub>2</sub>O; Palność Klasa 1 wg CFR1610 oraz penetracja lasera klasa P4 i pierwotny zapłon klasa I1 wg EN 810. Dostępny w rozmiarach S/M-XXL. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań. Certyfikaty jakościowe dla producenta produkcji: ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001, wystawione przez jednostki notyfikowane.</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
41	7	<p>Pakiet 7, poz. 1          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie fartucha chirurgicznego wykonanego z ciemnoniebieskiej włókniny typu SMS o gramaturze 35 gsm i kroju prostym. Fartuch pakowany podwójnie w opakowanie typu blister i wewnętrzne włókninowe, ułożenie typu książka. Lamówka w kolorze żółtym oznaczającym wymagania standardowe. Rękawy łączone za pomocą klejenia lub min. 4 rzędów ultradźwięków. Barierowość min. 35 cmH<sub>2</sub>O, wytrzymałość na wypychanie min. 155 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro CD/MD min. 30/65 N. Na opakowaniu indykator sterylności, min. 2 etykiety przylepne zawierające co najmniej LOT, nazwę własną fartucha i rozmiar. W zestawie 2 ręczniczki do osuszania rąk w rozmiarze: 30x40cm, pakowane razem z fartuchem. Rozmiary fartuchów: S-XXL.</p>	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
42	8	<p>Pakiet 8, poz. 1          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie fartucha chirurgicznego jałowego z włókniny polipropylenowej SMMMS o gramaturze max. 35 g/m<sup>2</sup>, z widocznym kodem kolorystycznym (na fartuchu i etykiecie) wskazującym na barierowość fartucha. Dodatkowo wzmocniony polietylenem w części przedniej i rękawach, gramatura w miejscu wzmocnienia min. 90 g/m<sup>2</sup>. Rękawy fartucha klejone w obszarze krytycznym, zakończone elastycznym mankietem, krój prosty. Z tyłu zapinany na rzep o długości min. 15 cm. Pakowany podwójnie w opakowanie papier/folia i we włókninę, z co najmniej 2-ma ręcznikami 30x39cm, na opakowaniu zewnętrznym min. 3 samoprzylepne etykiety. Na wewnętrznej stronie fartucha oznaczenie rozmiaru i długości. Dla obszaru krytycznego i niekrytycznego penetracja wody odpowiednio min. 46 cmH<sub>2</sub>O i min. 175 cmH<sub>2</sub>O ; Palność Klasa 1 wg CFR1610 oraz penetracja lasera klasa P4 i pierwotny zapłon klasa I1 wg EN 810. Dostępny w rozmiarach S/M-XXL. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań. Certyfikaty jakościowe dla producenta produkcji: ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001, wystawione przez jednostki notyfikowane.</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
43	8	<p>Pakiet 8, poz. 1          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego fartucha chirurgicznego wykonany z ciemnoniebieskiej włókniny typu SMS o gramaturze 35 gsm i kroju prostym. W przedniej części i na rękawach wzmocnienia z laminatu o gramaturze min. 43gsm. Fartuch pakowany podwójnie w opakowanie typu blister i wewnętrzne włókninowe, ułożenie typu książka. Lamówka w kolorze zielonym oznaczającym wymagania wysokie. Rękawy łączone za pomocą klejenia lub min. 4 rzędów ultradźwięków. Barierowość na rękawach i w części przedniej fartucha min. 140 cmH<sub>2</sub>O, wytrzymałość na wypychanie na mokro głównej włókniny min. 155 kPa i min. 205 kPa w obszarze krytycznym, wytrzymałość na rozciąganie na mokro głównej włókniny CD/MD min. 30/65 N oraz min.</p>	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ (w tym szczególnie dotyczących długości fartucha w centymetrach podanej na opakowaniu lub na fartuchu, a także sposobu wyjmowania fartucha z opakowania i dodatkowego worka foliowego wewnątrz kartonu zbiorczego).

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
 SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
 e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
 NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



		93/91 N w obszarze krytycznym. Na opakowaniu indykator sterylności min. 2 etykiety przylepne zawierające co najmniej LOT, nazwę własną fartucha i rozmiar. W zestawie 2 ręczniczki do osuszania rąk w rozmiarze: 30x40cm, pakowane razem z fartuchem. Rozmiary fartuchów: S-XXL.	
44	8	Pakiet 8, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnych fartuchów chirurgicznych wykonanych z włókniny typu SMS o gramaturze 40 g/m <sup>2</sup> . Rękawy fartucha zakończone elastycznym mankietem z dzianiny, łączone za pomocą ultradźwięków, z tyłu wiązany na troki umieszczone w kartoniku oraz zapinany na rzep przy szyi, krój prosty. Barrierowość min. 37 cm H <sub>2</sub> O, wytrzymałość na wypychanie 170 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro CD 62 N/MD 114 N. Pakowany w opakowanie papier/folia. Wyrób medyczny klasy Is. Zgodny z normą EN 13795-1:2019. Sterylizowany tlenkiem etylenu.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
45	8	Pakiet 8, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnych fartuchów chirurgicznych wykonanych z włókniny SMS o gramaturze 40 g/m <sup>2</sup> . Rękawy fartucha zakończone elastycznym mankietem z dzianiny, z tyłu wiązany na troki umieszczone w kartoniku oraz zapinany na rzep przy szyi, krój prosty. Barrierowość min. 37 cm H <sub>2</sub> O, wytrzymałość na wypychanie 170 kPa, wytrzymałość na rozciąganie na mokro CD 62 N/MD 114 N. Pakowany w opakowanie typu papier/folia. Wyrób medyczny klasy Is. Zgodny z normą EN 13795-1:2019. Sterylizowany tlenkiem etylenu. Troki w pasie szyte overlock do fartucha, Lamówka biała, Rzep dł. 5 cm, Metka z rozmiarem wszywana wew. fartucha	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
46	11	Pakiet 11, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie hipoalergicznym pasków do nieinwazyjnego zamykania ran o rozmiarze 3mm x (75-76) mm pakowanych po 10 pasków, z odpowiednim przeliczeniem ilości saszetek.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
47	11	Pakiet 11, poz. 3 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie hipoalergicznym pasków do nieinwazyjnego zamykania ran o rozmiarze 6mm x (75-76) mm pakowanych po 6 pasków, z odpowiednim przeliczeniem ilości saszetek.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
48	15	Pakiet 15, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy oferowane produkty powinny być wytwarzane przez producentów posiadających wdrożone i certyfikowane systemy jakości ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001 w zakresie oferowanych produktów oraz czy wyżej wymienione certyfikaty powinny być dołączone do oferty?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
49	15	Pakiet 15, poz. 1 Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy dla zachowania bezpieczeństwa i komfortu pacjenta, oczekuje aby podkład chłonny zawierał pełnobarierową, oddychającą warstwę spodniom dającą uczucie suchości przy braku przeciekania płynów, spełniającą parametr przepuszczalności powietrza tj. współczynnik oddychalności WVTR min. 3600 g/m <sup>2</sup> /24godz, potwierdzony certyfikatem z badania?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





50	18	<p>Pakiet 18          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego zestawu do operacji biodra. Skład zestawu:          2 x serweta na stolik narzędziowy 140x190 cm z folii PE 50 µm ze wzmocnieniem          1 x serweta ortopedyczna na stolik Mayo 80x145 cm z folii PE 70 µ, ze wzmocnieniem 100x75cm,          1 x serweta dolna 196x305 cm z przylepnym wycięciem U 15x117 cm, z dodatkowym wzmocnieniem chłonnym 77x119 cm, ze zintegrowanymi dwoma podwójnymi organizatorami przewodów. Część lepna zabezpieczona trzema taśmami, które ułatwiają precyzyjną aplikację serwety łącznie z zaokrągleniami wycięcia U,          1 x serweta górna 183x254 cm przylepna, z dodatkowym wzmocnieniem chłonnym 67x39cm, ze zintegrowanym podwójnym organizatorem przewodów          1 x serweta nieprzylepna 98x98 cm, pełnobarierowa          1 x stokineta 30x122 cm, elastyczna, 2-warstwowa, antypoślizgowa          2 x taśma przylepna 9x50 cm          2 x ręcznik chłonny 20x30 cm z mikrością zabezpieczającą przed rozrywaniem          Serwety okrywające pacjenta wykonane z chłonnego laminatu trójwarstwowego (polipropylen, polietylen, polipropylen) o gramaturze max. 66 g/m<sup>2</sup>, pozbawionego pyłających i łatwopalnych włókien celulozy i wiskozy o niskim współczynniku <math>\leq 1,9 \log_{10}</math>, o wysokiej odporności na przenikanie płynów &gt; 200 cm H<sub>2</sub>O. W obszarze krytycznym dodatkowe wzmocnienie chłonne (gramatura łączna 140 g/m<sup>2</sup>) o odporności na przenikanie płynów &gt; 200 cm H<sub>2</sub>O i wysokiej odporności na rozrywanie na mokro/sucho &gt;570kPa. I klasa palności. W celu ułatwienia aplikacji dwucentymetrowa nieprzylepna końcówka przy paskach zabezpieczających taśmę lepna. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795 pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności, nazwę producenta, w tym 2 etykiety dodatkowo z kodem kreskowym. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
51	18	<p>Pakiet 18          Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego zestawu do operacji biodra. Skład zestawu:          1 x serweta na stolik narzędziowy min. 140x190 cm z folii PE 50 µm ze wzmocnieniem          1 x serweta na stolik Mayo, 80x145 cm ze wzmocnieniem chłonnym 75x100cm +/-1cm          5 x taśma przylepna, przezroczysta 8x40 cm          1 x osłona na kończynę 35x120cm 2-warstwowa, z warstwą chłonną od wewnętrznej strony          1 x serweta 190x190 cm długość przylepca 85 cm          1 x serweta górna 300x220 +/-2cm długość przylepca 130 cm          1 x serweta do operacji biodra 230x305 +/-2 cm ze wzmocnieniem chłonnym 70x100 +/- 2cm cm, z wycięciem U 15x117 cm zaopatrzonym w taśmy lepne, które umożliwiają trójstopniową aplikację na pacjencie i obejmują precyzyjnie zaokrąglenia wycięcia U. Serwety okrywające pacjenta wykonane z chłonnego na całej powierzchni bilaminatu o gramaturze max. 58g/m<sup>2</sup>, niskim współczynniku pylenia <math>\leq 1,7 \log_{10}</math>, wysokiej odporności przenikanie płynów &gt; 175 cm H<sub>2</sub>O. Obszar wzmocnienia bez wiskozy i celulozy o łącznej gramaturze &gt;121g/m<sup>2</sup> i wysokiej absorpcji &gt; 700ml/m<sup>2</sup>. I klasa palności. W celu ułatwienia aplikacji serwety złożone książkowo, z nieprzylepnymi końcówkami przy taśmach o szerokości 5cm zabezpieczającymi część lepna serwet pozwalające w rękawicach odkryć część lepna do aplikacji serwet na pacjencie. Zestaw pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
 e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
 NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



		4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności oraz nazwę producenta w tym 2 etykiety dodatkowo z kodem kreskowym. Zestawy zbiorczo pakowane w worek foliowy, następnie karton. Sterylizacja EO. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy PN13795.Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem	
52	18	Pakiet 18 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zestawów z serwetami okrywającymi pacjenta, które są pełnobarierowe i chłonne na całej powierzchni zarówno w obszarze krytycznym jak i poza nim?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
53	18	Pakiet 18 Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje zestawów sterylizowanych tlenkiem etylenu.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
54	18	Pakiet 18 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje aby zaferowany zestaw zawierał serwety wykonane z włókien sztucznych bez zawartości wiskozy i celulozy odpowiedzialnej za pylenie oraz zapychającej filtry laminarne systemów klimatyzacji na salach operacyjnych a przede wszystkim przyczyniające się do wzrostu ryzyka ZMO?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
55	18	Pakiet 18 Czy zamawiający oczekuje zestawu z 4 etykietami do dokumentacji medycznej.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
56	19	Pakiet 19 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego zestawu do operacji kończyn, Skład zestawu: 2 x serweta na stolik narzędziowy min .150 x 190 cm, wzmocnienie 74x190 cm 1 x serweta na stolik Mayo 80x142 cm 2 x ręczniki chłonne 30x20 cm z mikrością zabezpieczającą przed rozrywaniem 1 x osłona na kończynę 36x72 +/-1 cm 2 x taśma przylepna 9 x 50 cm 1 x serweta do operacji kończyny 220x295x335 +/-1cm w kształcie litery T (z obłożeniem ramion stołu), z samouszczelniającym się otworem Ø 6 cm, ze wzmocnieniem 80 x 115 +/-3 cm, ze zintegrowanymi dwoma podwójnymi organizatorami przewodów, wykonana z laminatu 2-warstwowego (polipropylen, polietylen) o gramaturze max. 58g/m <sup>2</sup> , wysokiej odporności na penetrację płynów >175 cmH <sub>2</sub> O i o niskim współczynniku pylenia ≤1,7 log10. W obszarze krytycznym wzmocnienie chłonne pozbawione pyjących włókien wiskozy i celulozy o łącznej gramaturze w 121 g/m <sup>2</sup> i wysokiej absorpcji >700ml/m <sup>2</sup> . I klasa palności. Zestaw spełnia wymagania dla procedur wysokiego ryzyka wg normy EN 13795 pakowany sterylnie w przezroczystą, foliową torbę z portami do sterylizacji, posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające: numer katalogowy, numer lot, datę ważności, nazwę producenta w tym 2 etykiety zawierają dodatkowo kod EAN. Sterylizacja EO. Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy, następnie karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
57	19	Pakiet 19 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zestawów z serwetami okrywającymi pacjenta, które są pełnobarierowe i chłonne na całej powierzchni zarówno w obszarze krytycznym jak i poza nim?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
58	19	Pakiet 19 Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje zestawów sterylizowanych tlenkiem etylenu.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
59	19	Pakiet 19 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje aby zaferowany zestaw zawierał serwety wykonane z włókien sztucznych bez zawartości wiskozy i celulozy odpowiedzialnej za pylenie oraz zapychającej filtry laminarne systemów	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



		klimatyzacji na salach operacyjnych a przede wszystkim przyczyniające się do wzrostu ryzyka ZMO?	
60	19	Pakiet 19 Czy zamawiający oczekuje zestawu z 4 etykietami do dokumentacji medycznej.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
61	21	Pakiet 21 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego zestawu uniwersalnego ze wzmocnieniem . Skład zestawu: 1 x serweta na stolik narzędziowy 160x240 cm z folii PE 75µ (owinięcie zestawu) 1 x serweta na stolik Mayo 80x142 cm z folii PE ze wzmocnieniem z polipropylenu 55x88cm , składana rewersowo 1 x ręcznik chłonny celulozowy 58x39 cm z mikrościągą zabezpieczająca przed rozrywaniem 1 x serweta przylepna 269x157 cm z wycięciem w kształcie litery U, ze wzmocnieniem chłonnym 43x74 cm, 1 podwójny uchwyt na przewody 1 x serweta przylepna 196x305 cm, z przylepnym wycięciem w kształcie litery U 78x31 cm, ze wzmocnieniem chłonnym 78x97 cm, 2 podwójne uchwyty na przewody 1 x samoprzylepna torba na narzędzia 33x41 cm, Serwety okrywające pacjenta wykonane z chłonnego na całej powierzchni laminatu trójwarstwowego o gramaturze max. 66g/m2 pozbawionego pyłących i łatwopalnych włókien wiskozy i celulozy o niskim współczynniku pylenia $\leq 1,9 \log 10$ o wysokiej odporności na penetrację płynów > 200cmH2O.Zdolność absorpcji 223 ml/m2 . W obszarze krytycznym wzmocnienie chłonne bez celulozy i wiskozy o wysokiej odporności na rozrywanie > 570 kPa .I klasa palności. W celu ułatwienia aplikacji w rękawicach dwucentymetrowa nieprzylepna końcówka przy paskach zabezpieczających taśmę lepną. Zestaw spełnia wysokie wymagania wg normy EN 13795. Pakowany sterylnie w przezroczystą foliową torbę z portami do sterylizacji posiada 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji medycznej zawierające nr katalogowy, nr LOT, datę ważności , nazwę producenta w tym 2 etykiety dodatkowo z kodem kreskowym.Sterylizacja EO. Zestawy zapakowane zbiorczo w worek foliowy następnie w karton.Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
62	21	Pakiet 21 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zestawów z serwetami okrywającymi pacjenta, które są pełnobarierowe i chłonne na całej powierzchni zarówno w obszarze krytycznym jak i poza nim?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
63	21	Pakiet 21 Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje zestawów sterylizowanych tlenkiem etylenu.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
64	21	Pakiet 21 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje aby zaofertowany zestaw zawierał serwety wykonane z włókien sztucznych bez zawartości wiskozy i celulozy odpowiedzialnej za pylenie oraz zapychającej filtry laminarne systemów klimatyzacji na salach operacyjnych a przede wszystkim przyczyniające się do wzrostu ryzyka ZMO?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
65	21	Pakiet 21 Czy zamawiający oczekuje zestawu z 4 etykietami do dokumentacji medycznej.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
66	1	Pytanie 1 dotyczy pak. 1 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaofertowanie kompletów chirurgicznych o obwodzie klatki piersiowej dla rozmiaru XXXL wynosi 144 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
67	2	Pytanie 2 dotyczy pak. 2, poz. 1-2 Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaofertowanie kompletów chirurgicznych wykonanych z antystatycznej włókniny polipropylenowej SMMS, o poniższych	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



		<p>wymiarach:</p> <p>Szerokość nogawki : 50 cm (+/-2 cm) dla rozmiaru XL, 51 cm (+/-2cm) dla rozmiaru XXL</p> <p>Szerokość rękawa: 43 cm (+/-2 cm) dla rozmiaru XL, 49 cm (+/-2cm) dla rozmiaru XXL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wymiar / Rozmiar</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Bluza</td> <td>Obwód klatki piersiowej [cm]</td> <td>132</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>Długość [cm]</td> <td>81</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Spodnie</td> <td>Szerokość pasa [cm]</td> <td>130</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>Długość nogawki [cm]</td> <td>115</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>Długość paska [cm]</td> <td>180</td> <td>185</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.</p>	Wymiar / Rozmiar		XL	XXL	Bluza	Obwód klatki piersiowej [cm]	132	138	Długość [cm]	81	83	Spodnie	Szerokość pasa [cm]	130	134	Długość nogawki [cm]	115	117	Długość paska [cm]	180	185	
Wymiar / Rozmiar		XL	XXL																					
Bluza	Obwód klatki piersiowej [cm]	132	138																					
	Długość [cm]	81	83																					
Spodnie	Szerokość pasa [cm]	130	134																					
	Długość nogawki [cm]	115	117																					
	Długość paska [cm]	180	185																					
68	7	<p>Pytanie 3 dotyczy pak. 7</p> <p>Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaferowanie faryuchów wykonanych z 5 -cio warstwowej włókniny SMMMS, oznakowanie rozmiaru - wyłącznie literowe ( bez podania długości ) - roz. L - długość 130 +/- 5mm</p> <p>Na zewnętrznym opakowaniu dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane importera. Dane producenta umieszczone na etykiecie głównej</p>	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.																					
69	8	<p>Pytanie 3 dotyczy pak. 8</p> <p>Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaferowanie faryuchów wykonanych z 5 -cio warstwowej włókniny SMMMS, oznakowanie rozmiaru - wyłącznie literowe ( bez podania długości ) - roz. L - długość 130 +/- 5mm</p> <p>Na zewnętrznym opakowaniu dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane importera. Dane producenta umieszczone na etykiecie głównej</p>	Zamawiający dopuszcza zaproponowanie „fartuchów wykonanych z „5 -cio warstwowej włókniny SMMMS, na zewnętrznym opakowaniu dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane importera, dane producenta umieszczone na etykiecie głównej”, natomiast w zakresie zaproponowania „oznakowanie rozmiaru - wyłącznie literowe ( bez podania długości ) - roz. L - długość 130 +/- 5mm” Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.																					
70	1	<p>Pakiet 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na nałożenie wymogu zaferowania kompletów 45g/m2, których grubość gwarantuje, że są nieprześwitujące?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.																					
71	7	<p>Pakiet 7 Czy można zaferować fartuchy chirurgiczne bez dodatkowego worka foliowego wewnątrz kartonu zbiorczego?</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.																					
72	8	<p>Pakiet 8 Czy można zaferować fartuchy chirurgiczne bez dodatkowego worka foliowego wewnątrz kartonu zbiorczego?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.																					

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



73	13	<p>Pakiet 13 Czy Zamawiający wymaga zaoferowania wyrobów sklasyfikowanych w klasie IIa reguła 7 jako chirurgiczne inwazyjne wyroby medyczne przeznaczone do krótkotrwałego użytku? Wyroby sklasyfikowane w klasie I reguła 4 są nieinwazyjnymi wyrobami medycznymi, których zastosowanie zgodnie z klasyfikacją wyrobów medycznych nie dopuszcza do kontaktu np z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-błoną śluzową jamy ustnej,</li> <li>-błoną śluzową oka,</li> <li>-błoną śluzową jamy nosowej</li> <li>-przewodem słuchowym ucha zewnętrznego.</li> </ul> <p>Wykorzystanie produktów do kontaktu z wymienionymi przykładami w ograniczonym zakresie dopuszcza dopiero reguła 5 klasyfikacji wyrobów medycznych, opisana w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Zatem, na podstawie przytoczonej regulacji prawnej, nie wolno stosować wyrobów z klasy I reguła 4 w procedurach takich, jak np. pobranie wymazu bądź zaopatrywanie uszkodzeń błony śluzowej jamy ustnej, oka, jamy nosowej lub przewodu słuchowego ucha zewnętrznego.</p> <p>W znaczeniu prawnym kompresy sklasyfikowane w klasie I reguła 4 mogą być użyte wyłącznie jako bariera mechaniczna, do ucisku lub do absorpcji wysięków i nie można używać ich we wskazanych przykładach. Aktualny opis w specyfikacji dopuszcza zaoferowanie wyrobów w klasie I reguła 4</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
74	14	<p>Pakiet 14 Czy Zamawiający wymaga zaoferowania wyrobów sklasyfikowanych w klasie IIa reguła 7 jako chirurgiczne inwazyjne wyroby medyczne przeznaczone do krótkotrwałego użytku? Wyroby sklasyfikowane w klasie I reguła 4 są nieinwazyjnymi wyrobami medycznymi, których zastosowanie zgodnie z klasyfikacją wyrobów medycznych nie dopuszcza do kontaktu np z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-błoną śluzową jamy ustnej,</li> <li>-błoną śluzową oka,</li> <li>-błoną śluzową jamy nosowej</li> <li>-przewodem słuchowym ucha zewnętrznego.</li> </ul> <p>Wykorzystanie produktów do kontaktu z wymienionymi przykładami w ograniczonym zakresie dopuszcza dopiero reguła 5 klasyfikacji wyrobów medycznych, opisana w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Zatem, na podstawie przytoczonej regulacji prawnej, nie wolno stosować wyrobów z klasy I reguła 4 w procedurach takich, jak np. pobranie wymazu bądź zaopatrywanie uszkodzeń błony śluzowej jamy ustnej, oka, jamy nosowej lub przewodu słuchowego ucha zewnętrznego.</p> <p>W znaczeniu prawnym kompresy sklasyfikowane w klasie I reguła 4 mogą być użyte wyłącznie jako bariera mechaniczna, do ucisku lub do absorpcji wysięków i nie można używać ich we wskazanych przykładach. Aktualny opis w specyfikacji dopuszcza zaoferowanie wyrobów w klasie I reguła 4.</p>	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
75	17	<p>Pakiet 17 poz. 1 Czy można zaoferować zestaw do angiografii o składzie parametrach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serweta do angiografii w rozmiarze 320cm x 230cm z chłonnego 2 warstwowego laminatu, o odporności na przenikanie cieczy 191 cm H<sub>2</sub>O, wykończona po obu stronach na całej długości przezroczystym panelem foliowym odpornym na uszkodzenia, do zabezpieczenia paneli sterowania. W serwecie dwa okrągłe otwory w okolicy pachwin o średnicy 12 cm, pokryte przezroczystą folią chirurgiczną na całości otworu, ze wzmocnieniem wokół otworów min. 120 x 80 cm do zabiegów generujących dużą ilość płynów. - 1 szt.</li> <li>2. Ręcznik do rąk, chłonny, celulozowy, odporny na rozerwanie 30 cm x 40 cm - 2 szt.</li> <li>3. Fartuchy chirurgiczne z włókniny SMS, barierowe dla płynów i drobnoustrojów, o gramaturze min. 35g/m<sup>2</sup>,</li> </ol>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



	<p>wzmocnione, odporność na przenikanie cieczy min. 160cm cm H<sub>2</sub>O (w strefie krytycznej i na rękawach), z zakładanymi połami zapinanymi na rzep z dodatkowymi nieprzemakalnymi wzmocnieniami w części przedniej i na rękawach o gramaturze min. 40g/m<sup>2</sup>. Rękawy klejone w obszarze krytycznym, zakończone elastycznym mankietem. Fartuch gwarantujący cyrkulację powietrza, ciepła i pary wodnej, szwy wykonane metodą ultradźwiękową. Fartuchy umieszczone w pierwszej warstwie opakowania na wierzchu.</p> <p>2 szt.: - 1 szt. rozmiar L (tj. 125 cm), - 1 szt. rozmiar XL (tj. 140cm).</p> <p>4. Osłona foliowa w kształcie kuli na aparaturę rozmiar (33/112)x56, ściągnięte bezłateksową gumą - 1 szt.</p> <p>5. Osłona foliowa prostokątna w rozmiarze 102x91, ściągnięta bezłateksową gumą - 2 szt.</p> <p>6. Serweta chirurgiczna min. dwuwarstwowa (PP+PE), odporna na przesiąkanie, o rozmiarze 150 x 90cm - 1 szt.</p> <p>7. Taśma samoprzylepna włókninowa o rozmiarze 9 cm x 50 cm - 1 szt.</p> <p>8. Miska o pojemności 500 ml niebieska polipropylenowa - 1 szt.</p> <p>9. Kleszczyki niebieskie do chwytania gazików, długość 24 cm - 1 szt.</p> <p>10. Kompresy z gazy 12 W , 17 N z wplecioną nitką RTG, o wymiarze 10 cm x 10 cm, owinięte banderolą po 10 szt. - 20 szt. (tj. 2 x 10 szt.)</p> <p>11. Strzykawka 10 ml z gumowym tłokiem i wkręcanym gwintem, LUER - LOCK (trzyczęściowa) - 2 szt.</p> <p>12. Strzykawka 20 ml z gumowym tłokiem i wkręcanym gwintem, LUER - LOCK (trzyczęściowa) - 1 szt.</p> <p>13. Strzykawka 10 ml (dwuczęściowa) - 1 szt.</p> <p>14. Strzykawka 20 ml (dwuczęściowa) - 1 szt.</p> <p>15. Igła iniekcyjna rozmiar 21 G - 0,8 x 40 mm - 1 szt.</p> <p>16. Igła iniekcyjna rozmiar 18 G - 1,2 x 40 mm - 1 szt.</p> <p>17. Serweta na stolik instrumentariuszki (zawinięcie pakietu) w rozmiarze 150 cm x 190 cm, ze wzmocnieniem odpornym na uszkodzenia w strefie krytycznej szerokości min. 66 cm - 1 szt.</p> <p>Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy i karton lub w podwójny karton, z systemem umożliwiającym otwarcie bez użycia ostrych narzędzi.</p>	
76	<p>17</p> <p>Pakiet 17 poz. 2</p> <p>Czy można zaoferować zestaw do angiografii o składzie parametrach:</p> <p>1. Serweta do angiografii w rozmiarze 320cm x 230cm z chłonnego 2 warstwowego laminatu, o odporności na przenikanie cieczy 191 cm H<sub>2</sub>O, wykończona po obu stronach na całej długości przezroczystym panelem foliowym odpornym na uszkodzenia, do zabezpieczenia paneli sterowania. W serwecie dwa okrągłe otwory w okolicy pachwin o średnicy 12 cm, pokryte przezroczystą folią chirurgiczną na całości otworu, ze wzmocnieniem wokół otworów min. 120 x 80 cm do zabiegów generujących dużą ilość płynów. - 1 szt.</p> <p>2. Ręcznik do rąk, chłonny, celulozowy, odporny na rozerwanie 30 cm x 40 cm - . 3 szt.</p> <p>3. Fartuchy chirurgiczne z włókniny SMS, barierowe dla płynów i drobnoustrojów, o gramaturze min. 35g/m<sup>2</sup>, wzmocnione, odporność na przenikanie cieczy min. 160cm cm H<sub>2</sub>O (w strefie krytycznej i na rękawach), z zakładanymi połami zapinanymi na rzep z dodatkowymi nieprzemakalnymi wzmocnieniami w części przedniej i na rękawach o gramaturze min. 40g/m<sup>2</sup>. Rękawy klejone w obszarze krytycznym, zakończone elastycznym mankietem. Fartuch gwarantujący cyrkulację powietrza, ciepła i pary wodnej, szwy wykonane metodą ultradźwiękową. Fartuchy umieszczone w pierwszej warstwie opakowania na wierzchu.</p> <p>2 szt.: - 1 szt. rozmiar L (tj. 125 cm), - 2 szt. rozmiar XL (tj. 140cm).</p> <p>4. Osłona foliowa w kształcie kuli na aparaturę rozmiar (33/112)x56, ściągnięte bezłateksową gumą - 2 szt.</p>	<p>Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.</p>

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



		<p>5. Osłona foliowa prostokątna w rozmiarze 102x91, ściągnięta bezłateksową gumą - 2 szt.</p> <p>6. Serweta chirurgiczna min. dwuwarstwowa (PP+PE), odporna na przesiąkanie, o rozmiarze 150 x 90cm - 1 szt.</p> <p>7. Taśma samoprzylepna włókninowa o rozmiarze 9 cm x 50 cm - 1 szt.</p> <p>8. Miska o pojemności 500 ml niebieska polipropylenowa - 1 szt.</p> <p>9. Kleszczyki niebieskie do chwytania gazików, długość 24 cm - 1 szt.</p> <p>10. Kompresy z gazy 12 W , 17 N z wplecioną nitką RTG, o wymiarze 10 cm x 10 cm, owinięte banderolą po 10 szt. - 50 szt. (tj. 5 x 10 szt.)</p> <p>11. Strzykawką 10 ml z gumowym tłokiem i wkręcanym gwintem, LUER - LOCK (trzyczęściowa) - 2 szt.</p> <p>12. Strzykawką 20 ml z gumowym tłokiem i wkręcanym gwintem, LUER - LOCK (trzyczęściowa) - 2 szt.</p> <p>13. Strzykawką 20 ml (dwuczęściowa) - 3 szt.</p> <p>14. Igiła iniekcyjna rozmiar 21 G – 0,8 x 40 mm - 1 szt.</p> <p>11. Serweta na stolik instrumentariuszki (zawinięcie pakietu) w rozmiarze 150 cm x 190 cm, ze wzmocnieniem odpornym na uszkodzenia w strefie krytycznej szerokości min. 66 cm - 1 szt.</p> <p>Opakowanie zbiorcze pakietu papier - folia, z widocznymi markerami potwierdzającymi sterylność, min. dwie etykiety samoprzylepne z numerem LOT, datą ważności i numerem katalogowym/REF.</p> <p>Zestawy pakowane zbiorczo w worek foliowy i karton lub w podwójny karton, z systemem umożliwiającym otwarcie bez użycia ostrych narzędzi.</p>	
77	17	<p>Poz. 3 Czy można zaoferować serwetę o gramaturze 56 g/m2 w rozmiarze 120cm x 150cm z otworem okrągłym 7cm, położonym centralnie, Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy EN PN 13795. Opakowanie jednostkowe posiada min. 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT i datę ważności?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
78	22	<p>Pakiet 22 poz. 1</p> <p>Czy można zaoferować zestaw do laparoskopii o składzie i parametrach:</p> <p>serweta z zintegrowanymi nogawicami oraz ekranem anestezjologicznym; w górnej części otwór na brzuch 30x34cm wypełniony folia chirurg., w części dolnej otwór 15x10cm z klapką 30x20cm, taśma przylepna w części brzusznej 1 L3 260x240</p> <p>serweta przeznaczona pod pośladki 1 L2 90x75</p> <p>taśma medyczna 1 Spunlace 50x9</p> <p>kieszon na płyny 1 PE - 2K 42x35</p> <p>serweta na stół instrumentarium. 1 190x150</p> <p>serweta na stolik Mayo 1 145x80</p> <p>serwetki do rąk 4 włók. kom. 40x20</p> <p>Parametry wymagane dla obłożenia:</p> <p>- Odporność na przenikanie cieczy (ciśnienie hydrostatyczne): dla strefy krytycznej = 191</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na sucho: dla strefy krytycznej = 108 kPa</p> <p>- Wytrzymałość na wypychanie – na mokro: dla strefy krytycznej = 100 kPa</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na sucho: dla strefy krytycznej = 75 N</p> <p>- Wytrzymałość na rozciąganie – na mokro: dla strefy krytycznej = 61 N</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
79	UMOWA	<p>1. Czy za dni robocze w rozumieniu wzoru umowy będą uważane dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy?</p>	Tak
80	UMOWA	<p>2. Czy Zamawiający zgadza się aby w § 6 ust. 1.1 i 1.2 kara została zmniejszona do 5%?</p>	Celem kary jest zdyscyplinowanie Wykonawcy. Przewidziane kary umowne nie są rażąco wygórowane, wskazane stawki mieszczą się w ramach swobody kontraktowej i należy je uznać za

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



			dopuszczalne. Zwłaszcza, że § 6 ust. 4 wzoru umowy, zawiera ograniczenie wysokości kar umownych. W związku z powyższym Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.
81	UMOWA	3. Czy Zamawiający zgadza się aby w § 6 ust. 1.3 kara była wynosiła 0,5% nie dostarczonej w terminie partii towaru?	Celem kary jest zdyscyplinowanie Wykonawcy. Przewidziane kary umowne nie są rażąco wygórowane, wskazane stawki mieszczą się w ramach swobody kontraktowej i należy je uznać za dopuszczalne. Zwłaszcza, że § 6 ust. 4 wzoru umowy, zawiera ograniczenie wysokości kar umownych. W związku z powyższym Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.
82	UMOWA	4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w § 14 ust. 4 i dopuści, aby rozliczenia odbywały się z członkiem konsorcjum ?	Zgodnie z SWZ
83	2	Pakiet 2, pozycja 1, 2 Czy Zamawiający dopuści ubranie w kolorze niebieskim?	Zamawiający wymaga zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ i zawartymi w SWZ kryteriami oceny ofert.
84	4	Pakiet 4 Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za op=100szt z przeliczeniem zamawianej ilości?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
85	5	Pakiet 5 Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za op=50szt z przeliczeniem zamawianej ilości?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
86	6	Pakiet 6 Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za op=50szt z przeliczeniem zamawianej ilości?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
87	7	Pakiet 7 Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu aby długość fartucha podana była w centymetrach na opakowaniu lub fartuchu?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
88	7	Pakiet 7 Czy Zamawiający dopuści fartuch w rozmiarze L o długości 128cm, rozmiar fartucha nadrukowany z przodu fartucha oraz oznaczony w postaci kolorowej lamówki?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
89	8	Pakiet 8 Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu aby długość fartucha podana była w centymetrach na opakowaniu lub fartuchu?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
90	8	Pakiet 8 Czy Zamawiający dopuści fartuch w rozmiarze L o długości 128cm, rozmiar fartucha nadrukowany z przodu fartucha oraz oznaczony w postaci kolorowej lamówki?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
91	11	Pakiet 11, pozycja 4 Czy Zamawiający dopuści paski do zamykania ran w rozmiarze 13x100mm?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
92	14	Pakiet 14, pozycja 1, 2 Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za opakowanie zbiorcze 50 x 2szt z przeliczeniem zamawianej ilości?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
93	17	Pakiet 17, pozycja 1, 2 Czy Zamawiający dopuści próbki niesterylne?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E



94	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści serwetę do angiografii udowej o wymiarach 225 x 320 cm, wykonaną z dwuwarstwowego laminatu PP+PE o gramaturze 56g/m <sup>2</sup> , chłonność 269%, po obu stronach foliowy panel do zabezpieczenia pulpitu sterowania. Serweta posiada dwa otwory o średnicy 12 cm, otoczone i wypełnione folią chirurgiczną. Wzmocnienie wokół otworów 70 x 70 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
95	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści ręczniki do rąk 40 x 40 cm?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
96	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści fartuch wzmocniony o absorpcji płynów min. 100 cm H <sub>2</sub> O?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
97	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści fartuch wykonany z włókniny typu SMS?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
98	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści rozmiary fartuchów: L (128 cm), XXL (157 cm)?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
99	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści osłonę o rozmiarze 90 x 100 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
100	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści taśmę samoprzylepną włókninową 10 x 50 cm?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
101	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści kleszczyki o długości 23 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
102	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści szerokość wzmocnienia 65 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
103	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści torbę foliową typu tyvek w ramach opakowania zestawu?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
104	17	Pakiet 17, pozycja 1 Czy zamawiający dopuści zestawy pakowane w wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzny karton transportowy zaklejony taśmą klejącą?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
105	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści serwetę do angiografii udowej o wymiarach 225 x 320 cm, wykonaną z dwuwarstwowego laminatu PP+PE o gramaturze 56g/m <sup>2</sup> , chłonność 269%, po obu stronach foliowy panel do zabezpieczenia pulpitu sterowania. Serweta posiada dwa otwory o średnicy 12 cm, otoczone i wypełnione folią chirurgiczną. Wzmocnienie wokół otworów 70 x 70 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
106	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści ręczniki do rąk 40 x 40 cm?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



107	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści fartuch wzmocniony o absorpcji płynów min. 100 cm H <sub>2</sub> O?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
108	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy Zamawiający dopuści fartuch wykonany z włókniny typu SMS?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
109	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści rozmiary fartuchów: L (128 cm), XXL (157 cm)?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
110	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści osłonę o rozmiarze 90 x 100 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
111	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści taśmę samoprzylepną włókninową 10 x 50 cm?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
112	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści kleszczyki o długości 23 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
113	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści wzmocnienie o szerokości 65 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
114	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści torbę foliową typu tyvek w ramach opakowania zestawu?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
115	17	Pakiet 17, pozycja 2 Czy zamawiający dopuści zestawy pakowane w wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzny karton transportowy zaklejany taśmą klejącą?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
116	22	<p>Pakiet 22 Czy Zamawiający dopuści zestaw o następującym składzie i parametrach:</p> <p>Serweta wykonana z hydrofobowej włókniny trójwarstwowej typu SMS o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> w strefie krytycznej wyposażona we wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>, zintegrowana z organizatorami przewodów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x serweta 200/270 cm x 300 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, z otworem samoprzylepnym o wymiarach 25 cm x 30 cm</li> <li>• 4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm</li> <li>• 1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm</li> <li>• 1 x taśma samoprzylepna typu rzep 2 cm x 22 cm</li> <li>• 1 x samoprzylepna kieszeń jednokomorowa o wymiarach 30 cm x 40 cm</li> <li>• 1 x osłona na przewody o wymiarach 14 cm x 250 cm</li> <li>• 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stolik Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm</li> <li>• 1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm</li> </ul> <p>Odporność na rozerwania sucho/mokro w obszarze krytycznym 205.6/199.4 kPa. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho/mokro w obszarze krytycznym 90/91.6N. Odporność na penetrację płynów w obszarze krytycznym 110 cm H<sub>2</sub>O. Współczynnik pylenia 1.4log10. Chłonność wzmocnienia min. 680% ?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

117	17	Pakiet 17 Poz. 1 i 2- Czy Zamawiający dopuści fartuchy umieszczone w pierwszej warstwie opakowania, po rozwinięciu serwety na stolik instrumentarialny. Pozostałe parametry zgodne z swz.	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
118	5, 6	Pakiet 5,6 Czy Zamawiający dopuści maski wykonane z włókniny przyjaznej dla skóry? Pozostałe parametry zgodne z SWZ.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
119	19	Pakiet 19 Czy Zamawiający dopuści zestaw o następującym składzie: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm 2 ręczniki 30 cm x 40 cm 1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm 1 osłona ortopedyczna na kończynę 33 cm x 55 cm 1 taśma foliowa samoprzylepna 10 cm x 50 cm 1 serweta operacyjna 180 cm x 150 cm 1 serweta na kończynę 225 cm x 320 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy 7 cm i dwoma zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łąta chłonna. Spływ run off dla strefy krytycznej 45%. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Opakowanie folia-papier.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
120	14	Dotyczy Pakietu nr 14, pozycje 1 i 2 : Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie kompresów gazowych jałowych opakowanych po 3 sztuki przy odpowiednim przeliczeniu ilości i zaokrągleniu w górę, to jest: • Pozycja 1 – 533 334 opakowań a3 szt. • Pozycja 2 – 733 334 opakowań a3 szt.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
121	1	Dotyczy Pakiet 1 Czy Zamawiający dopuści komplet zabiegowy w rozmiarze XXXL wykonany z włókniny typu SMMMS o gramaturze min. 40g/m2.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
122	1	Dotyczy Pakiet 1 Czy Zamawiający dopuści komplet zabiegowy w rozmiarze XXXL Bluza - obwód klatki piersiowej: 136 cm Spodnie - obwód pasa: 130 cm, długość spodni: 115 cm?	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
123	2	Dotyczy Pakiet 2, poz. 1 Czy Zamawiający dopuści komplet zabiegowy w rozmiarze XXL Bluza - obwód klatki piersiowej: 131 cm, obwód rękawków 46cm Spodnie - obwód pasa: 118 cm, długość spodni: 115 cm, obwód nagawki u dołu: 46 cm	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
124	2	Dotyczy Pakiet 2, poz. 2 Czy Zamawiający dopuści komplet zabiegowy w rozmiarze XL Bluza - obwód klatki piersiowej: 126 cm, obwód rękawków 46cm Spodnie - obwód pasa: 114 cm, długość spodni: 112 cm, obwód nagawki u dołu: 46 cm	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.

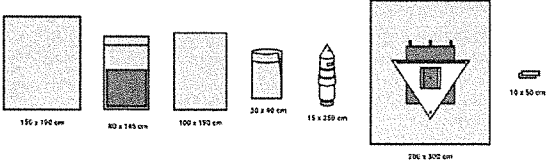
ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



125	5, 6	Dotyczy Pakiet 5 i 6 Czy Zamawiający dopuści maski chirurgiczne jednorazowego użycia z gumkami typ IIR.	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
126	5,6	Dotyczy Pakiet 5 i 6 Czy Zamawiający dopuści wycenę za op. a'50 szt. z przeliczeniem wymaganej ilości ?	Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
127	7	Dotyczy Pakiet 7 Czy Zamawiający dopuści fartuch zgodny z poniższym opisem: Jałowy chirurgiczny fartuch z zakładanymi połami, złożony w sposób zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Umieszczenie troków w kartoniku umożliwiające zawiązanie ich w sposób aseptyczny, z tyłu przy szyi zapięcie na rzep. Wykonany z materiału typu SMMMS o gramaturze min. 35g/m2. Fartuch podwójnie pakowany ze sterylnym opakowaniem zewnętrznym (wewnątrz zawinięty w serwetę włókninową lub papier krepowy). Na zewnętrznym opakowaniu min. dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Dodatkowo dwa ręczniki w rozmiarze (20-30)cm x (30-40)cm. Rozmiar fartucha oznaczony literowo na opakowaniu oraz nadrukowany na fartuchu. Długości 130cm +/- 5cm odpowiada rozmiar L. Opakowanie fartucha pozwala na szybkie i sprawne wyjęcie fartucha z opakowania jednocześnie pozwalając zachować jego jałowość. Fartuchy zapakowane w dodatkowy worek foliowy wewnątrz kartonu zbiorczego.	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
128	8	Dotyczy Pakiet 8 Czy Zamawiający dopuści fartuch zgodny z poniższym opisem: Jałowy chirurgiczny fartuch z zakładanymi połami, złożony w sposób zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Umieszczenie troków w kartoniku umożliwiające zawiązanie ich w sposób aseptyczny, z tyłu przy szyi zapięcie na rzep. Wykonany z materiału typu SMMMS o gramaturze min. 35g/m2 z dodatkowymi nieprzemakalnymi wzmocnieniami: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa w części przedniej i na rękawach o łącznej gramaturze min. 70g/m2. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch podwójnie pakowany ze sterylnym opakowaniem zewnętrznym (wewnątrz zawinięty w serwetę włókninową lub papier krepowy). Na zewnętrznym opakowaniu min. dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Dodatkowo dwa ręczniki w rozmiarze (20-30)cm x (30-40)cm. Rozmiar fartucha oznaczony literowo na opakowaniu oraz nadrukowany na fartuchu. Długości 130cm +/- 5cm odpowiada rozmiar L. Opakowanie fartucha pozwala na szybkie i sprawne wyjęcie fartucha z opakowania jednocześnie pozwalając zachować jego jałowość. Fartuchy zapakowane w dodatkowy worek foliowy wewnątrz kartonu zbiorczego.	Zamawiający dopuszcza zaproponowany asortyment, za wyjątkiem sposobu oznaczenia rozmiaru fartucha, w tym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ „Długość fartucha w centymetrach podana na opakowaniu lub na fartuchu”.
129	9	Dotyczy Pakiet 9 Czy Zamawiający dopuści prześcieradło z włókniny foliowanej polipropylenopolietylenowej o gramaturze min. 40g/m2?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SWZ.
130	18	Dotyczy Pakiet 18 Czy Zamawiający dopuści zestaw do operacji biodra z tuniką zgodny z poniższym opisem? • Serwetki z materiału dwuwarstwowego Biflex, o dużej chłonności i wysokiej odporności na przenikanie cieczy • Gramatura serwetki 65g/m2 • Zgodność z normą PN-EN 13795 Skład	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

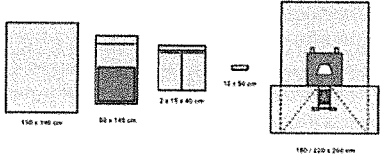


		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190cm;</li> <li>• 1 serweta 75 x 90cm;</li> <li>• 1 serweta 150 x 200cm;</li> <li>• 1 osłona na stolik Mayo 80 x 145cm;</li> <li>• 1 osłona na kończyne z elastyczną tuniką, TPE i dzianinowa siatka poliestrowa, 30 x 120cm;</li> <li>• 1 serweta z taśmą przylepną 180 x 240cm z 2 organizatorami przewodów w formie rzepu, pad chłonny 30x60cm, taśma przylepna 5 x 120cm;</li> <li>• 1 serweta główna 200 x 300cm, z wycięciem U-kształtnym w rozmiarze 10x100 cm, pad chłonny w rozmiarze 50x100 cm, taśma przylepna wokół wycięcia;</li> <li>• 2 włókninowe OP Taśmy 10 x 50cm;</li> <li>• 4 ręczniki 30 x 40cm;</li> </ul>	
131	19	<p>Dotyczy Pakiet 19 Czy Zamawiający dopuści zestaw do artroskopii kolana z tuniką zgodny z poniższym opisem?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serwety z materiału dwuwarstwowego Biflex, o dużej chłonności i wysokiej odporności na przenikanie cieczy</li> <li>• Gramatura serwet 65g/m<sup>2</sup></li> <li>• Zgodność z normą PN-EN 13795</li> </ul> <p>Skład</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm;</li> <li>• 1 osłona na stolik Mayo 80 x 145 cm;</li> <li>• 1 serweta 100 x 150 cm;</li> <li>• 1 osłona na kończyne z elastyczną tuniką, TPE i dzianinowa siatka poliestrowa, 30 x 90 cm;</li> <li>• 1 foliowa osłona na przewody 15 x 250 cm;</li> <li>• 1 serweta główna 200 x 300 cm, z otworem 25 x 20 cm otoczonym padem chłonnym 50 x 50 cm, ze zintegrowanym trójkątnym zbiornikiem do przechwytywania płynów. Zbiornik wyposażony w kształtkę (sztywnik), samouszczelniający otwór o średnicy 7 cm i zawór odpływowy z możliwością podłączenia do ssaka. Dodatkowo 3 zintegrowane z serwetą organizatory przewodów w formie rzepów.;</li> <li>• 2 włókninowe OP Taśmy 10 x 50 cm</li> </ul> 	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
**SEKRETARIAT** tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; **CENTRALA** tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

132	22	<p>Dotyczy Pakiet 22 Czy Zamawiający dopuści zestaw do laparoskopii zgodny z poniższym opisem?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serwety z materiału dwuwarstwowego Biflex, o dużej chłonności i wysokiej odporności na przenikanie cieczy</li> <li>• Gramatura serwet 65g/m<sup>2</sup></li> <li>• Zgodność z normą PN-EN 13795</li> </ul> <p>Skład</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm;</li> <li>• 1 osłona na stolik Mayo 80 x 145 cm;</li> <li>• 1 przylepna kieszeń dwukomorowa 2 x 15 x 40 cm;</li> <li>• 1 włókninowa OP taśma 10 x 50 cm;</li> <li>• 1 serweta główna w kształcie litery T 180/220 x 260 cm ze zintegrowanymi osłonami na kończy, otworem przylepnym w kształcie trapezu otoczonym padem chłonnym 50 x 55 cm, otworem przylepnym w kształcie prostokąta 10 x 15 cm otoczonym padem chłonnym z płachtą umożliwiającą zakrycie otworu. Dodatkowo 4 zintegrowane z serwetą organizatory przewodów w formie rzepów.</li> </ul> 	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
133	4	<p>Dotyczy Pakietu nr 4 Czy Zamawiający wymaga czepków z napotnikiem?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.
134	4	<p>Dotyczy Pakietu nr 4 Czy Zamawiający dopuści czepki wiązane?</p>	Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SWZ.

Z poważaniem,

Dyrektor  
Wojewódzkiego Centrum Specjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi

mgr inż. Andrzej Kasprzyk

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

SL INSPEKTOR  
Dział Zamówień Publicznych  
*Erasmice*  
mgr Ewa Grodzicka



EMS DAS 59328561/3/E