



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Szczecin, dnia 01.07.2020 r.

**Znak sprawy Nr RPoZP 19/2020**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawa materiałów medycznych i sprzętu medycznego jednorazowego użytku dla 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.**

**Pytania i odpowiedzi do SIWZ nr 33**

**1. Zadanie 25:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga jednorazowego systemu do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca wyposażonego w silikonowy rękaw o długości 167 cm z wbudowaną w strukturę silikonu na całej długości substancją neutralizującą nieprzyjemne zapachy z balonikiem retencyjnym z niebieską kieszonką dla umieszczenia palca wodącego; port do napełniania balonika retencyjnego z sygnalizatorem, który wypełnia się, gdy balonik osiągnie wielkość optymalną dla pacjenta oraz port do irygacji umożliwiający także doodbytnicze podanie leków, z klamrą zamykającą światło drenu w celu utrzymania leku w miejscu podania, z paskiem koralikowym do podwieszania kompatybilnym z ramami łóżek szpitalnych i z miejscem na opis. System z 3 workami do zbiórki stolca, o pojemności 1000 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości skalowane co 25 ml oraz z filtrem węglowym takich jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**2. Zadanie 26:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga worków wymiennych kompatybilnych z zestawem do kontrolowanej zbiórki stolca opisanym przez Zamawiającego w zadaniu 25, o pojemności 1000 ml, skalowane co 25 ml w tym numerycznie co 100 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości i filtrem węglowym pochłaniającym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balonowaniu worka, takie jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zamawiający wymaga, aby worki wymienne były kompatybilne z zestawem z zadania 25.**

**3. Zadanie 38:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga aby zamknięty, jednorazowy system do nawilżania tlenu posiadał dzwinkowy alarm bezpieczeństwa uruchamiany przez ciśnieniową zastawkę upustową o czułości minimum 282 cm H<sub>2</sub>O (4 psi) zapobiegający uszkodzeniu pojemnika przy przekroczeniu bezpiecznych wartości przepływu tlenu, oraz aby dostarczany tlen przepływał przez dwie komory (komorę boczną z otworami dyfuzyjnymi i komorę główną) co zapobiega osadzeniu się cząsteczek wody wewnątrz drenu tlenowego, tak jak przy obecnie stosowanym przez Zamawiającego?

**Odp.: Zamawiający nie wymaga.**

**4. Zadanie 96 poz. 2:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego jednorurowego, typu „rura w rurze”, zapewniającego wymianę termiczną, dł. 1,8 m, z kolankiem z portem kapno, do respiratora, rura wydechowa do podłączenia do respiratora rozciągliwa do 40 cm. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, opakowanie foliowe, czas użycia do 7 dni.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**5. Zadanie 98 poz. 2:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie maski tlenowej z nebulizatorem 5ml.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**6. Zadanie 98 poz. 5:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika do podawania tlenu przez nos czystego mikrobiologicznie.



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**7. Zadanie 106 poz. 1:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł 0,3 x 12,5 mm zamiast 0,3 x 13 mm- taka sama długość w calach 1/2"

**Odp.: Zamawiający dopuszcza po spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ.**

**8. Zadanie 106 poz. 4:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł 0,6 x 32 mm zamiast 0,6 x 30 mm- taka sama długość w calach 1/4"

**Odp.: Zamawiający dopuszcza po spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ.**

**9. Zadanie 106 poz. 5:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł 0,7 x 32 mm zamiast 0,7 x 30 mm- taka sama długość w calach 1 1/4"

**Odp.: Zamawiający dopuszcza po spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ.**

**11. Zadanie 107 poz. 1:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra elektrostatycznego, o skuteczności przeciwbakteryjnej  $\geq 99,9998\%$ , p/wirusowej  $\geq 99,999\%$ , skuteczność filtracji względem NaCl  $\geq 97,416\%$  z wydzielonym, celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, poziom nawilżania 33 mg H<sub>2</sub>O przy VT=500 ml, utrata wilgotności 6 mg H<sub>2</sub>O / l przy VT 500 ml, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 51 ml, opory przepływu 2,7 cm H<sub>2</sub>O przy 60 l/min (1,2 cm H<sub>2</sub>O przy 30 l/min), objętość oddechowa Vt 150-1200 ml, waga 28 g, filtr ze złączem prostym, sterylny, z portem kapno z zakręcanym korkiem luer-lock i portem dokującym.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**12. Zadanie 107 poz. 2:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra mechanicznego, o skuteczności przeciwbakteryjnej  $\geq 99,9999\%$ ,  $\geq$  p/wirusowej 99,9999%, skuteczność filtracji względem NaCl  $\geq 99,747\%$ , walidowany w kierunku Mycobacterium Tuberculosis, Hepatitis C i HIV, przestrzeń martwa: 66 ml, opory przepływu 1,9 cm H<sub>2</sub>O przy 60 l/min (0,8 cm H<sub>2</sub>O przy 30 l/min), filtr z funkcją wymiennika ciepła i wilgoci, poziom nawilżania 21 mg H<sub>2</sub>O przy VT=500 ml, utrata wilgotności 15 mg H<sub>2</sub>O przy VT 500 ml, medium filtracyjne hydrofobowe, harmonijkowe, objętość oddechowa Vt 200-1500 ml, waga 39 g, ze złączem prostym, sterylny, z portem kapno z zakręcanym korkiem luer-lock i portem dokującym, prostokątny

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**13. Zadanie 107 poz. 3:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiennika ciepła i wilgoci z jednomembranowym wkładem wykonanym z celulozy, okrągły, z uniwersalnym portem tlenowym, z portem do odsysania zabezpieczonym zatyczką na uwięzi, skuteczność nawilżania 28,5 mg H<sub>2</sub>O przy Vt 500ml, utrata wilgotności 11 mg H<sub>2</sub>O przy Vt 500 ml, przestrzeń martwa 16 ml, opór przepływu 1,8 cm H<sub>2</sub>O przy przepływie 60 l/min, waga 8,5 g, sterylny.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**14. Zadanie 107 poz. 4:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie nebulizatora do podawania leku, z antyprzelewową konstrukcją pozwalającą na skuteczne działanie w zakresie 0-90 stopni, ze stabilną podstawką dyfuzora w zakresie 0-360 stopni, o pojemności 5 ml, skalowany schodkowo co 1 ml w zakresie 2-5ml, produkt bez lateksu, DEHP, bisfenolu (BPA), przyjazna środowisku MRI (bez metalowych części), pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**15. Zadanie 110 poz. 1:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawki insulinowej 3-częściowej z igłą 0,45x12,5 mm, U-100, nadruk skali w korze czarnym. Wykonana z tworzywa pp - tłok i korpus strzykawki nie zawiera lateksu. Tłoczone elementy antypoślizgowe na tłoku i skrzydełkach cylindra. Tłok zakończony uszczelniaczem tłoka, które zapewniają płynny przesuw tłoka i bardzo dobrą szczelność. Strzykawka posiada blokadę przed przypadkowym całkowitym wysunięciem tłoka. Uchwyt po bokach korpusu strzykawki pozwalają na stabilne i pewne przesuwanie

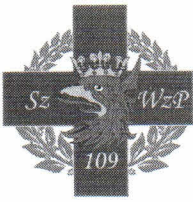
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,  
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy

numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

łoka. Przestrzeni martwa zgodna normą ISO 7886-1 . Nie zawiera lateksu i silikonu. Pakowana pojedynczo, sterylna.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**16. Zadanie 4:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do szynowania moczowodów ze stentem typu mono J z materiału dwuwarstwowego innego niż poliuretan łatwego do wprowadzenia po przewodnicy, skalowany co 1cm, długości 90cm w rozmiarze 6, 7, 8 CH do wyboru przez Zamawiającego, przewodnica 150cm pokryta PTFE z 5-cio cm miękkim końcem donerkowym, zacisk i łącznik do worka na mocz. Do stosowania do 12 miesięcy, sterylny, pakowany pojedynczo.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**17. Zadanie 5 poz. 1,2,3:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 1,2 i 3 oczekuje do szynowania moczowodów zestawu Pre-connected- cewnik fabrycznie połączony z popychaczem, gotowy do użycia Takie rozwiązanie skraca czas zabiegu.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**18. Zadanie 6:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie drutu prowadzącego o długości 150cm, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**19. Zadanie 8:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga cewników moczowodowych wykonanych z wysokiej klasy materiału termoplastycznego –Neoplexu, z mandrynem nylonowym lub metalowym do wyboru takich jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**20. Zadanie 9:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika moczowodowego z zakończeniem typu Tiemann, wykonanego z poliamidu o długości 74cm, z mandrynem metalowym, skalowany co 1cm posiadającego 1 otwór drenujący w rozmiarach CH3-8.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**21. Zadanie 14 poz. 2:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga cewnika wykonanego ze 100% silikonu, pokrytego hydrożelem, co znacznie zmniejsza ryzyko powikłań po zabiegach, takich jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zamawiający wymaga.**

**22. Zadanie 17:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga cewników moczowodowych wykonanych z wysokiej jakości materiału termoplastycznego –Neoplexu, z mandrynem nylonowym lub metalowym do wyboru takich jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zamawiający wymaga.**

**23. Zadanie 18:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy w poz. 1 wymaga cewników trójdrożnych wykonanych ze 100% silikonu pokrytego warstwą hydrożelu ułatwiającego wprowadzanie, takich jak obecnie stosowane przez Zamawiającego?

**Odp.: Zamawiający wymaga.**

**24. Zadanie 23:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do cystostomii w rozmiarze 10 i 13FR. takim jak obecnie stosowany przez Zamawiającego.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**





**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**25. Zadanie 24:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiennego zestawu do cystostomii z przewodnikiem długości 90 cm, w rozmiarze 10 i 13 FR. takim jak obecnie stosowany przez Zamawiającego.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**26. Zadanie 120 poz. 4:**

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z zadania 120 pozycji 4.

**Odp.:**

**Zamawiający wydziela i w związku z tym modyfikuje zapisy SIWZ.**

**27. Zadanie 80:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy na każdej szt. koreczka mają się znajdować takie informacje jak: nazwa producenta, nr katalogowy, nr serii, data ważności, data produkcji w celu łatwej identyfikacji produktu, tak jak przy obecnie stosowanych przez Zamawiającego?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**28. Zadanie 80:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy wymaga koreczków pakowanych pojedynczo (każda sztuka osobno niezłączona z innymi koreczkami) w sposób zapobiegający przypadkowej kontaminacji i pozwalający na wyciągnięcie po jednej sztuce z opakowania zbiorczego zawierającego np. 50, 100 lub 200szt, blister dopasowany do kształtu koreczka uniemożliwiający niezamierzoną zmianę położenia koreczka?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**29. Zadanie 82 poz. 7:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bezigłowego przyrządu do aspiracji płynów i leków z opakowań zbiorczych z kolcem standardowym, posiadającego mechanizm odpowietrzający z filtrem hydrofobowym bakteryjnym 0,2 mikrona zapewniający wyrównywanie ciśnienia w fiolce w trakcie dodawania do niej rozpuszczalnika oraz w trakcie pobierania z niej roztworu leku, a także eliminujący powstawanie aerozolu roztworu leku. Filtr na całej długości części chwytnej przyrządu, nie wystający poza przekrój poprzeczny i podłużny korpusu przyrządu, co umożliwi ergonomiczną pracę z przyrządem. Dostęp zabezpieczony koreczkiem domykany ręcznie.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**30. Zadanie 82 poz. 5 i 6:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawki trzyczęściowej jednorazowego użytku wymienionej w instrukcji użycia pomp BBraun Perfusor Space cylinder z polipropylenu, tłok z polietylenu, 50/60 ml skalowana co 1 ml do 50 ml, niebieska czytelna skala, logo/nazwa producenta na strzykawce, zakończenie strzykawki typu luer lock, ułożone centralnie

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**31. Zadanie 27:**

Prosimy o dopuszczenie uniwersalnego ostrza jednorazowego, szerokość cięcia co najmniej 36 mm, wysokość strzyżenia 0,3-0,5mm. Konstrukcja ostrza wyklucza jakiegokolwiek uszkodzenie skóry – ostrze tnące znajduje się na górze i nie ma kontaktu ze skórą pacjenta. Pakowane pojedynczo, biologicznie czyste. Na każdym ostrzu numer LOT. Pakowane po 50 szt.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**32. Zadanie 41 poz. 1:**

Czy zamawiający ma na myśli maskę chirurgiczną na troki o długości 35cm wyposażoną w sztywnik

**Odp.: Tak.**

**33. Zadanie 74:**

Prosimy o dopuszczenie zestawu o składzie:

Skład zestawu:

1 x serweta na stół narzędziowy 125x230 cm z folii PE 50µm ze wzmocnieniem

2 x osłona na kończyny 79x140cm z włókniny SMMMS,

1 x serweta przylepna 45x50 cm z bilaminatu

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,  
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy

numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

1 x ręcznik chłonny 60x40cm +/- 2 cm z mikrosiecią zabezpieczającą przed rozrywaniem  
1 x serweta 74/137x192 cm w kształcie litery T do litonii z przylepny otworem na krocze 15x6 cm, ze wzmocnieniem chłonnym wokół otworu 50x30 +/- 1cm, wykonana z chłonnego laminatu trójwarstwowego (polipropylen, polietylen, polipropylen) o gramaturze max. 66 g/m<sup>2</sup>, pozbawionego pyłących i łatwopalnych włókien celulozy i wiskozy (współczynnik pylenia  $\leq 1,9 \log_{10}$ ), odpornego na przenikanie płynów powyżej 200 cm H<sub>2</sub>O, wytrzymałego na rozrywanie na mokro/sucho w obszarze wzmocnień powyżej 570 kPa. 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 oraz nazwę producenta, w tym 2 etykiety dodatkowo z kodem kreskowym. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie zbiorcze - worek foliowy i karton. Producent spełnia wymogi normy środowiskowej ISO 14001 potwierdzony certyfikatem.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**34. Zadanie 85:**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje zaferowania folii operacyjnej konfekcjonowanej jednostkowo sterylnie i po 10 szt. w kartonie zbiorczym .

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**25. Zadanie 85 poz. 1:**

Prosimy o dopuszczenie folii sterylnej poliuretanowej o grubości 0,025mm, pokryta klejem akrylowym, elastyczna, łatwo przylegająca do skóry, paroprzepuszczalność na poziomie min. 800g/m<sup>2</sup>/24h, wodoszczelna, antyrefleksyjna, posiadająca symetrycznie rozmieszczone dwa zielone nieprzylepne paski o szerokości 4-5cm +/- 0,25 cm ułatwiające aplikację. Sterylizacja tlenkiem etylenu. W rozmiarze pow. Lepnej 40x42cm

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**26. Zadanie 85 poz. 2:**

Prosimy o dopuszczenie folii sterylnej poliuretanowej o grubości 0,025mm, pokryta klejem akrylowym, elastyczna, łatwo przylegająca do skóry, paroprzepuszczalność na poziomie min. 800g/m<sup>2</sup>/24h, wodoszczelna, antyrefleksyjna, posiadająca symetrycznie rozmieszczone dwa zielone nieprzylepne paski o szerokości 4-5cm +/- 0,25 cm ułatwiające aplikację. Sterylizacja tlenkiem etylenu. W rozmiarze pow. Lepnej 45x55cm lub 45x75cm

**Odp.: Zamawiający dopuszcza w rozmiarze 45x55 cm**

**27. Zadanie 85 poz. 3:**

Prosimy o dopuszczenie ultra cienkiej folii chirurgicznej bakteriobójczej sterylnej, wykonana z poliuretanu o grubości 25 +/- 5  $\mu$ ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670  $\pm$  50 g/m<sup>2</sup>/24h; brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 34x40cm (całkowita 40x40cm), wyrób medyczny klasy II A. Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, sterylizacja radiacyjna, opakowanie zbiorcze : karton 15 szt. Sterylizacja radiacyjna.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

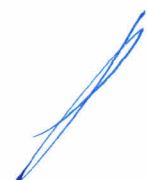
**28. Zadanie 85 poz. 4:**

Prosimy o dopuszczenie sterylnej ultra cienkiej folii chirurgicznej bakteriobójczej, wykonana z poliuretanu o grubości 25 +/- 5  $\mu$ ; warstwa klejąca pokryta jodoforem uwalniającym wolny jod na skórę pacjenta; przepuszczalność dla pary wodnej min. 670  $\pm$  50 g/m<sup>2</sup>/24h; brzegi folii nielepne umożliwiające łatwą aplikację, powierzchnia lepna 60x45cm (całkowita 70x45cm), lub powierzchnia lepna 60x60cm (całkowita 80x60cm) wyrób medyczny klasy II A. Opakowanie jednostkowe podwójne: papier silikonowany i folia aluminiowa, sterylizacja radiacyjna, opakowanie zbiorcze: karton 15 szt. Sterylizacja radiacyjna.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**29. Zadanie 91 poz. 1:**

Prosimy o dopuszczenie fartucha chirurgicznego jałowy z włókniny polipropylenowej SMMMS o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup>, repelentnej dla alkoholi, z widocznym kodem kolorystycznym na fartuchu 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 2-ma ręcznikami, na opakowaniu zewnętrznym min. 3 samoprzylepne etykiety. Na wewnętrznej stronie fartucha oznaczenie rozmiaru i długości co najmniej w 2 miejscach. Parametry fartucha (obszar krytyczny i niekrytyczny): penetracja wody min. 46 cmH<sub>2</sub>O, odporność na penetrację mikrobiologiczną - na mokro (I<sub>B</sub>) – min. 2,8. Dostępny





**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

w rozmiarach S/M- 2XLL. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań. Certyfikaty jakościowe dla miejsca produkcji: ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001, wystawione przez jednostki notyfikowane.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**30. Zadanie 91 poz. 2:**

Prosimy o dopuszczenie fartucha chirurgicznego jałowego z włókniny polipropylenowej SMMMS o gramaturze max. 35 g/m<sup>2</sup>, repelentnej dla alkoholi z widocznym kodem kolorystycznym na fartuchu i etykiecie wskazującym na barierowość fartucha. Dodatkowo wzmocniony bilaminatem: Folia polietylenowa + Spunbond 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 rącznikami, na opakowaniu zewnętrznym min. 3 samoprzylepne etykiety. Na wewnętrznej stronie fartucha oznaczenie rozmiaru i długości co najmniej w 2 miejscach. Parametry fartucha – obszar niekrytyczny: penetracja wody min. 46 cmH<sub>2</sub>O, odporność na penetrację mikrobiologiczną - na mokro (I<sub>B</sub>) – min. 2,8– obszar krytyczny: penetracja wody – min. 175 cmH<sub>2</sub>O, odporność na penetrację mikrobiologiczną - na mokro (I<sub>B</sub>) – 6,0. Dostępny w rozmiarach S/M- 2XLL. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań. Certyfikaty jakościowe dla miejsca produkcji: ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001, wystawione przez jednostki notyfikowane.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**31. Zadanie 91 poz. 3:**

Prosimy o dopuszczenie pełnobarierowego sterylnego fartucha chirurgicznego. Obszerny, szeroki na dole, chroniący tułów i nogi, gwarantujący zabezpieczenie operatora przed przenikaniem płynów w pozycji siedzącej, plecy fartucha w kształcie „V”. Plecy i rękawy fartucha wykonane z włókniny SMMMS, w przypadku rękawów dodatkowo wzmocnione bilaminatem (folia polietylenowa z polipropylem Spunbond), o łącznej gramaturze min. 75 g/m<sup>2</sup>. Prząd fartucha wykonany z folii polietylenowej o gramaturze min. 50 g/m<sup>2</sup>. Rękawy zakończone dzianinowymi mankietami. Odporność fartucha na przenikanie wody w częściach wzmocnionych min. 170 cmH<sub>2</sub>O. Fartuch pakowany we włókninę SMS o wymiarach min. 60 x 60 cm wraz z dwoma rącznikami do rąk o wymiarach min. 35 x 65 cm. Dostępny w co najmniej 2 rozmiarach o dł. 130 i 150 cm.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**32. Zadanie 91 poz. 4:**

Prosimy o dopuszczenie Prosimy o dopuszczenie fartucha chirurgicznego posiadający dodatkowe nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i w rękawach. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny. Tylne części fartucha zachodzą na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwia zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego przy zachowaniu pełnej sterylności tylnej części fartucha. Przeznaczenie fartucha – dłuższe zabiegi chirurgiczne z większą ilością płynów. Fartuch zapewnia bezpieczną barierę, repelentny dla alkoholi z widocznym kodem kolorystycznym na fartuchu i etykiecie wskazującym na barierowość fartucha. Dodatkowo wzmocniony. Rękawy fartucha klejone w obszarze krytycznym, zakończone elastycznym mankietem, krój prosty. Pakowany podwójnie w opakowanie papier/folia i we włókninę, z co najmniej 2-ma rącznikami, na opakowaniu zewnętrznym 3 samoprzylepne etykiety. Na wewnętrznej stronie fartucha oznaczenie rozmiaru i długości co najmniej w 2 miejscach. Rozmiar 2XLL.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**33. Zadanie 91 poz. 5:**

Prosimy o dopuszczenie Niesterylnego jednorazowego ubrania chirurgicznego, składające się z bluzy i spodni pakowanych osobno: - Bluza: krótki rękaw, dekolt V wykończony lamówką, 3 kieszenie.

- Spodnie: wiązane w pasie na troki, kieszeń z tyłu

Komplet wykonany z włókniny typu SMS o gram 35g barierowości min. 49 mmH<sub>2</sub>O. Materiał odporny na wypychanie na sucho min. 140 kPa. Zgodne z EN 13795; wyrób medyczny klasy I. Dostępne w 6 rozmiarach oznaczonych wszywką na każdym produkcie: XS-XXL.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**34. Zadanie 103 poz. 2:**

Prosimy o dopuszczenie rękawicy diagnostycznej nitylowej z wewnętrzną warstwą z serycyną - łagodząco-nawilżającą o właściwościach przeciwbakteryjnych, składającą się z jednego składnika aktywnego. Testowane dermatologicznie na ludziach potwierdzone certyfikatem niezależnej jednostki badawczej. Białe, grubość na palcach min. 0,09 mm, mikroteksturowane z dodatkową teksturą na palcach. AQL 1,0. Zgodność z normą EN 455, potwierdzona certyfikatem europejskiej jednostki notyfikowanej. Oznakowane jako wyrób medyczny Klasy I i



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

środek ochrony indywidualnej Kategorii III, typ B z adekwatnym oznakowaniem na opakowaniu (norma EN 455, EN ISO 374, EN 420). Wyniki badań na przenikalność min. 3 substancji chemicznych z listy w normie EN ISO 374-1 na co najmniej 6 poziomie, odporne na działanie min. 12 cytostatyków przez co najmniej 240 minut wg ASTM D6978. Fabryczne oznakowanie dopuszczenia do kontaktu z żywnością. Otwór podawczy zabezpieczony folią. Produkowane zgodnie z normami ISO 13485, ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001 potwierdzone certyfikatami jednostki notyfikowanej. Rozmiary XS-XL, oznaczone minimum na 5-ciu ściankach dyspensera, pakowane 100 sztuk (XL po 90 sztuk)

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**35. Zadanie 7 poz.1:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie tolerancji w rozmiarze podkładu +/- 3cm.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza**

**36. Zadanie 40 poz.2:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jako alternatywy następującego produktu:

Czepek 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>.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza**

**37. Zadanie 84 poz.17:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przylepca sterylnego zastępującego nici chirurgiczne 6x75mmx6szt., z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza**

**38. Zadanie 84 poz.22:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie opatrunku przezroczystego z poliuretanu na rolce w rozmiarze 10cmx1m lub 10cmx10m.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

**KOMENDANT**

**płk mgr inż. Krzysztof Pietraszko**

M.J. 91/ 810 59 82

