

Usługa prania odzieży i bielizny szpitalnej oraz najem pościeli, fartuchów, ubrań chirurgicznych i prześcieradeł operacyjnych.

1. Odbieranie od Zamawiającego własnym transportem brudnej bielizny i innego asortymentu (odzież fasonowa) 5 razy w tygodniu w godzinach 12.30-13.30.
2. Dostarczanie do Zamawiającego własnym transportem czystej bielizny 5 razy w tygodniu w godzinach 7.00-9.00 max.
3. Pranie i poddawanie dezynfekcji chemiczno-termicznej asortymentu, zgodnie z rodzajami zabrudzeń i zaleceniami producenta poszczególnego asortymentu.
4. Maglowanie i prasowanie upranej bielizny, odzieży, obrusów i serwet.
5. Dezynfekcja chemiczno-termiczna w procesie prania lub sama dezynfekcja poduszek, kocy i kołder.
6. Dostawa czystej odzieży fasonowej 5 razy w tygodniu w godzinach 7.00-9.00 max.
7. Wykonawca będzie dostarczał czystą bieliznę w opakowaniach foliowych pakowaną wg asortymentu następująco: np. poszwy – liczba sztuk itd., odzież na wieszakach, wózki z odzieżą fasonową zabezpieczone pokrowcem.
8. Preparaty stosowane w procesie prania muszą posiadać odpowiednie certyfikaty zezwalające na pranie bielizny szpitalnej, zanieczyszczonej krwią i innym potencjalnie niebezpiecznym materiałem biologicznym (na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia stosownych dokumentów).
9. Pranie odebranej od Zamawiającego brudnej bielizny Wykonawca będzie przeprowadzał w tym samym dniu.
10. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania drobnych napraw krawieckich, w szczególności: zszywanie rozdarc i pęknięć w bieliźnie szpitalnej i odzieży operacyjnej, przyszywanie guzików, wymiana zamków i gumek w spodniach i spódnicach, naprawa napów (kapsle).
11. Maksymalny czas prania wynosić winien: 1 dzień dla bielizny i 2 dni dla odzieży fasonowej. **Maksymalny czas prania i sterylizacji wynosić winien: 1 dzień dla fartuchów sterylnych, obłożeń operacyjnych.**
12. Wykonywanie usług krawieckich na zlecenie Zamawiającego (zlecenie do szwalni).
13. Cały asortyment będący własnością szpitala przekazywany do prania jest oznakowany pieczęcią Instytutu.
14. Wykonawca zabezpiecza worki z tkaniny poliestrowej (~~bakterioszczelne~~): zielone z czerwonym lampasem – pościel skażona, i zielone – pozostała bielizna do codziennej zbiórki asortymentu brudnego. Wykonawca ponosi koszt prania worków, które pozostają jego własnością.
15. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia braków w przypadku zniszczenia asortymentu szpitalnego, podczas wykonywania usługi.
16. Zamawiający zleca sukcesywne znakowanie (metoda thermopatch) odzieży fasonowej imieniem i nazwiskiem pracownika NIO-PIB od strony wewnętrznej, w dolnej części lewej poły fartucha lub bluzy.
17. Czas trwania umowy – to 36 miesięcy, Zamawiający dokona płatności za wykonaną usługę 1 x w miesiącu, po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury.
18. Zamawiający oddaje do usługi prania asortyment wg tabeli nr 1 (Załącznik nr 1A do SWZ).
19. Zamawiający wynajmuje bieliznę, prześcieradła operacyjne oraz ubrania operacyjne wraz z usługą prania, które są własnością Wykonawcy, w ilości wg tabeli nr 2 (Załącznik nr 1A do SWZ).
20. Zamawiający wynajmuje sterylne fartuchy wzmocnione wraz z usługą prania i sterylizacji, które są własnością Wykonawcy, w ilości wg tabeli nr 3 (Załącznik nr 1A do SWZ).
21. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego w odpowiednią ilość wózków siatkowych do transportu bielizny.
22. Na pierwszy i drugi dzień realizacji umowy Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego asortyment wg załącznika nr 1C SWZ.

Transport bielizny i odzieży musi odbywać się z uwzględnieniem podziału na transport „czysty” i „brudny”.

Wydawanie brudnej bielizny do prania odbywać się będzie na podstawie kwitów „zlecenie prania”, który określać będzie asortyment, ilość sztuk, na kwicie muszą znajdować się podpisy zdającego i odbierającego z prawidłową datą, kwity zabezpiecza Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania brudnej bielizny i odzieży z magazynu szpitalnego brudnej bielizny i dostarczenia czystej bielizny i odzieży do magazynu szpitala.

Wykonawca musi zapewnić czystość pranej bielizny i ponosi pełną odpowiedzialność za jakość środków chemicznych, bezpieczny transport i opakowanie bielizny dostarczanej do Zamawiającego.

Usługa musi być wykonana zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi obowiązującymi w pralniach wykonujących usługi na rzecz jednostek ochrony zdrowia i przepisami prawnymi.

Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za uszkodzenia mechaniczne bielizny i za zaginięcie asortymentu powstałe w związku z wykonywaniem usługi.

Zamawiający zastrzega sobie kontrolę nad prawidłowością usług pralniczych. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia przeprowadzenia audytu tzw. „drugiej strony” na swoim terenie na wyłączne zlecenie NIO-PIB Oddział w Krakowie.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania kopii wyników badań mikrobiologicznych czystej bielizny pościelowej, bielizny operacyjnej, fasonu i komory dezynfekcyjnej 1 x w miesiącu oraz rąk personelu, samochodu 1 x na kwartał, wykonywanych przez laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia tzw. pralni zapasowej w przypadku awarii własnej, spełniającej wszystkie wymogi SWZ.

Wykonawca winien wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontakt i współpracę z osobą ze strony Zamawiającego.

Wykonawca przedstawi na prośbę Zamawiającego certyfikaty szkoleń pracowników z zakresu sanitarno-higienicznego.

Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania programu pralniczego w wyznaczonych oddziałach/komórkach Zamawiającego i przeszkolenia wyznaczonego personelu z działania programu w terminie nie później niż 1 miesiąc od podpisania umowy, w ilości szkoleń wskazanych przez Zamawiającego. Program musi posiadać możliwość kontroli prania asortymentu powierzonego przez Zamawiającego na każdą jednostkę, składania reklamacji, generowania raportów obrotu bielizną.

Załącznik Nr 1C do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
(Załącznik nr 3 do Umowy) (po zmianie IV)

Pralnia, w której będzie realizowane zamówienie, musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26.03.2019 r. (t.j. Dz. U. 2022 poz. 402) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą oraz Wytycznych Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2022 r. w zakresie wymogów prawidłowego funkcjonowania pralni dla podmiotów świadczących usługi pralnicze na rzecz podmiotów świadczących usługi lecznicze (szpitali).

Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca musi załączyć opinie sanitarną wydaną przez właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego, potwierdzającą spełnienie przez pralnię wymagań określonych w ww. rozporządzeniu w zakresie: pomieszczeń pralni, sanitarno-socjalnych personelu i pomieszczeń biurowych, miejsc składowania odpadów. Ostatnia opinia musi być potwierdzona protokołem kontrolnym z przeprowadzonej kontroli w 2024 r.

Pralnia musi posiadać system RFID w technologii UHF do wprowadzania brudnej bielizny na strefie brudnej w postaci zamkniętej komory z wagą i antenami do odczytu chipów i dalej odczytu za pomocą kolejnych anten nad każdym urządzeniem piorącym i obrabiającym asortyment, aż do wydania czystej bielizny na strefie czystej w postaci odczytu wydania w zamkniętej komorze z wagą i antenami do odczytu chipów.

Pralnia musi posiadać wydzielone pomieszczenie do pakietowania fartuchów barierowych wyposażone w podświetlany stół do nadzoru i kontroli jakości fartuchów oraz musi posiadać antenę stołową do wczytywania chipów.

Sterylizacja pakietów fartuchów musi odbywać się w zwalidowanym procesie sterylizacji. Na potwierdzenie spełnienia tego warunku wykonawca musi złożyć wraz z ofertą raport walidacji procesu sterylizacji nie starszy niż 18 miesięcy.

Wykaz środków piorąco-dezynfekujących, jakich Wykonawca zamierza użyć do wykonania zamówienia wraz z aktualnymi certyfikatami na te środki – wymagany jest wpis do Rejestru WYROBÓW MEDYCZNYCH, Produktów Biobójczych lub inny dokument potwierdzający dopuszczenie do obrotu tego środka na terenie kraju lub Unii Europejskiej oraz deklaracja zgodności CE – potwierdzenie producenta środków piorących, iż pralnia Wykonawcy jest pod jego nadzorem, co do prawidłowego przebiegu procesu prania i dezynfekcji oraz jakości pranej bielizny, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Środki piorąco-dezynfekujące jako środki o przydatności do prania bielizny szpitalnej muszą działać na wirusy, bakterie, prątki, grzyby i spory.

Zamawiający dopuszcza użycie wyłącznie środków piorąco-dezynfekujących, które zapewniają wypranie bielizny szpitalnej, nie zostawiając widocznych śladów zabrudzenia oraz nie powodując szybkiego jej zużycia.

Firma musi posiadać polisę OC z klauzulą ubezpieczenia o przenoszeniu chorób zakaźnych.

Wynajmowana bielizna pościelowa, fartuchy barierowe i prześcieradła operacyjne muszą spełniać minimalne wymagania:

a) Pościel medyczna

Pościel medyczna niebieska w deseń musi być nowa, wykonana z tkaniny o gramaturze **od 140 do 160 g/m² +/- 5%**, ~~pokryta apreturą bakteriostatyczną lub zabezpieczona równoważną technologią gwarantującą porównywalny poziom bakteriostatyczności~~. Powłoka i powłoczka w kształcie worka (bez zakładki i guzików), dwustronna – bez konieczności przewracania na lewą stronę. Na górnym szwie zamocowania uniemożliwiające wysunięcie się kołdry/koca czy też poduszki. Tkanina odporna na pilling i wybarwienia. Temperatura prania 95°C, wykurcz do 4%. Każda sztuka wyrobu zaopatrzona w chip pozwalający na kontrolę rotacji wyrobu między szpitalem a pralnią, umożliwiający zbieranie informacji o kolejnych cyklach prania oraz wszywkę Wykonawcy.

Rozmiary:

- prześcieradła 280 cm x 160 cm;
- powłoki 210 cm x 160 cm;
- powłoczki 70 cm x 80 cm;
- podkłady 160 cm x 90 cm.

b) Koszula operacyjna

Koszula operacyjna dla pacjenta wykonana z tkaniny bawełnianej o gramaturze min. 160 g/m². Tkanina barwiona barwnikami kadziowymi odpornymi na przebarwienia i blaknięcie na kolor niebieski, zielony i bielony. Koszula posiada krótki rękaw kimonowy, podkrój szyi wykończony jest plisą. Koszula musi być rozcięta z tyłu po całej długości i wiązana na troki. Temperatura prania 95°C, wykurcz do 4%. Rozmiary L, XL.

Wynajmowane wyroby pościelowe i koszule operacyjne muszą być wykonane z tkanin spełniających normy CEN/TS 14237:2021-11 – „Tekstylia dla placówek opieki zdrowotnej i socjalnej”, lub równoważnej.

c) Prześcieradło operacyjne:

Prześcieradło operacyjne wykonane z tkaniny bawełniano – poliestrowej 50/50, lekkiej i paroprzepuszczalnej. Gramatura tkaniny 160 g/m². Każda sztuka musi być oznaczona chipem, umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca, w którym sztuka znajduje się w danym momencie, oraz pozwalająca na wykonywanie czynności odczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo. Prześcieradło powinno zachowywać właściwości wytrzymałościowe poprzez min. 200 cykli prania, suszenia. Możliwość prania w temperaturze 95°C, prasowanie w min. Temperaturze 180°C. Wykonawca zobowiązuje się monitorować ilość cykli prania w systemie elektronicznym. **Zamawiający dopuszcza prześcieradła operacyjne wykonane z tkaniny poliestrowej z nitką węglową teksturowanej o gramaturze 121 – 140 g/m².**

Rozmiar:

- prześcieradło 220 x 180 cm;
- prześcieradło 75 x 75 cm;

d) Sterylne obłożenie operacyjne

Sterylnie obłożenie operacyjne wielorazowego użytku przeznaczone jest do zabiegów wysokiego ryzyka. Oznaczone znakiem CE, spełniające wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR) oraz zgodne z wymaganiami normy PN EN 13795-1:2019 w zakresie wymagań wysokich, lub równoważnej. Serwety podstawowe wykonane są z dwóch rodzajów tkanin: w strefie mniej krytycznej z lekkiej paroprzepuszczalnej (min. 4600 g/m²/24h) tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego nadającego właściwości antyelektrostatyczne (99,03% poliestru, 0,7% włókna węglowego), tkanina nie

powoduje podrażnień, uczuleń i nie jest cytotoksyczna. Gramatura tkaniny max. 84 g/m²; uwalnianie cząstek poniżej 2,0 Log₁₀ (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 27 cm H₂O; w strefie krytycznej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 – z trójwarstwowego chłonnego laminatu z poliuretanową membraną (skład: PES/PU/PES poliestr/poliuretan/poliester); laminat o gramaturze min. 230 g/m²; pylenie poniżej 3,7 Log₁₀ (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 500 cm H₂O.

Od wewnątrz serwet wszyte są 2 wszywki: informacyjna – z nazwą produktu, rozmiarem, znakiem CE, nazwą producenta, rodzajem tkaniny; druga wszywka – umożliwiająca zbieranie informacji o kolejnych cyklach prania i sterylizacji. Dodatkowo każda sztuka wyrobu posiada wszyty chip.

Skład zestawu:

Serweta przylepna 240 x 180 cm z łatą chłonną 70 x 50 cm – 1 szt.

Serweta przylepna 220 x 150 cm z łatą chłonną 140 x 70 cm – 1 szt.

Serweta przylepna 90 x 90 cm z łatą chłonną 90 x 45 cm – 2 szt.

Pokrowiec na stolik Mayo 160 x 75 z łatą chłonną 100 x 70 cm – 1 szt.

Serweta na instrumentarium 180 x 140 cm z łatą chłonną 180 x 60 cm – 1 szt.

e) Fartuchy operacyjne:

Sterylna fartuchy operacyjne wielorazowego użytku przeznaczone do zabiegów wysokiego ryzyka muszą być oznaczone znakiem CE i spełniać wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2017/745 (MDR) oraz muszą być zgodne z wymaganiami normy PN EN 13795-1:2019 w zakresie wymagań wysokich, lub równoważnej.

Fartuch powinien zachowywać właściwości wytrzymałościowe poprzez 100 cykli prania, suszenia, sterylizacji. Kolor zielony.

Parametry fartuchów operacyjnych wzmocnionych:

Fartuch wykonany z dwóch rodzajów tkanin: w strefie mniej krytycznej z lekkiej paroprzepuszczalnej (min. 4600 g/m²/24h) tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego nadającego właściwości antyelektrostatyczne (99,03% poliestr, 0,7% włókno węglowe), tkanina nie powoduje podrażnień, uczuleń i nie jest cytotoksyczna. Gramatura tkaniny 84 g/m²; pylenie poniżej 2,0 Log₁₀ (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 27 cm H₂O; w strefie krytycznej wykonany z trójwarstwowego chłonnego laminatu z poliuretanową membraną (skład: PES/PU/PES poliestr/poliuretan/poliester), laminat o gramaturze 140 g/m²; pylenie poniżej 3,65 Log₁₀ (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 500 cm H₂O;

Fartuch zaprojektowany w taki sposób, aby możliwe było wiązanie najpierw „na brudno”, a następnie na „czysto”. Rękaw zakończony poliestrowym, elastycznym i bezszwowym mankietem o długości min. 8 cm z wszytą tasiemką do założenia na palec, która zabezpiecza przed podciąganiem się rękawów, co gwarantuje niewysuwanie się rękawa spod rękawicy. Szew rękawa w części krytycznej zabezpieczony dodatkowo specjalną taśmą uszczelniającą i chroniącą przed przemakaniem fartucha na szwie. Oznaczenie rozmiaru fartucha kolorową lamówką przy szyi, rozmiar: L – kolor czerwony, XL – kolor granatowy, XXXL - kolor fioletowy. Zapięcie z tyłu (przy szyi) na nierdzewne zatrzaski (3 sztuki) umożliwiające regulację wielkości obwodu. Boczne szwy fartucha kryte, zawijane, dwuigłowe, stebnowane. Od wewnątrz fartucha wszyta wszywka informacyjna z nazwą produktu, rozmiarem, znakiem CE, nazwą producenta, rodzajem tkaniny. Każda sztuka musi być oznaczona chipem, umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca, w którym sztuka znajduje się w danym momencie, oraz pozwalającą na wykonywanie czynności szczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo.

Zamawiający dopuszcza fartuch operacyjny o konstrukcji:

- pole krytyczne – laminat trójwarstwowy nieprzemakalny,

- pole niekrytyczne – nieprzemakalna tkanina bawełniano-poliestrowa, gramatura użytych tkanin 115-145 g/m².

Pakowanie sterylnych fartuchów i zestawów operacyjnych:

Sterylnie fartuchy i zestawy operacyjne muszą być zapakowane w opakowania zgodne z obowiązującymi normami PN-EN ISO 11607-1, 2 oraz PN-EN 868-5 (rękaw papierowo-foliowy, torebka papierowo-foliowa), lub równoważnych. Każde opakowanie musi posiadać centralną etykietę zgodną z wymogami norm, posiadającą minimum cztery samoprzylepne etykiety do wklejania do dokumentacji medycznej zawierające: identyfikację produktu, datę ważności, LOT, producent, na minimum dwóch naklejkach informację w postaci kodu EAN, która pozwoli między innymi na identyfikację danych dotyczących procesu sterylizacji, daty sterylizacji oraz osoby wykonującej pakiet.

f) Worki do transportu

Worki do transportu bielizny wykonane z tkaniny poliestrowej o gramaturze 160g/m² z dodatkiem włókna węglowego (min. 0,6% włókno węglowe). ~~Tkanina z aktywnym czynnikiem bakteriostatycznym w postaci jonów srebra, które hamują wzrost bakterii, eliminują nieprzyjemne zapachy.~~ Worki 120 x 70 cm w kolorze zielonym do transportu bielizny ogólnej i worki 120 x 70 cm z czerwonym znacznikiem (lampasem) do transportu bielizny skażonej. Worek z wszytymi trokami do wiązania. Każda sztuka musi być oznaczona chipem, umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca, w którym sztuka znajduje się w danym momencie, oraz pozwalającym na wykonywanie czynności szczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo.

g) Odzież operacyjna

Odzież operacyjna (bluza, spodnie) w kolorze zielonym/niebieskim/pomarańczowym/szarym oznaczone znakiem CE i spełniająca wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR) oraz zgodne z wymaganiami normy PN EN 13795-2:2019, lub równoważnej. ~~Zamawiający dopuszcza możliwość zastąpienia ubrań w kolorze pomarańczowym kolorem: czerwonym, bordowym, fukcją, morskim, granatowym lub grafitowym do wyboru.~~

Odzież wykonana ze specjalnej paroprzepuszczalnej (min 4000 g/m²/24h) tkaniny poliestrowej, niewybarwiającej się i niekurczącej nawet podczas wielokrotnego prania. ~~Tkanina z aktywnym czynnikiem bakteriostatycznym w postaci jonów srebra, które hamują wzrost bakterii, eliminują nieprzyjemne zapachy i posiadają właściwości antyalergiczne.~~

Gramatura tkaniny 160 g/m² (99% PES, 1% Carbon), tkanina nie gromadzi ładunków elektrycznych. Uwalnianie cząstek na poziomie nie wyższym niż 3,0 log₁₀, odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho ≤ 30, odporność na rozciąganie po osnowie i wątku powyżej 700 N, uwalnianie cząstek max 2,9 log₁₀. Odzież posiadająca w widocznym i łatwo dostępnym miejscu kolorowe oznaczenia identyfikujące rozmiar (umożliwiające łatwą identyfikację rozmiaru nawet przy wyrobie złożonym).

Bluza – krótki rękaw, z przodu wycięcie w szpic, 3 kieszenie. Podkrój szyi wykończony plisą. Spodnie długie, proste, wykończone paskiem, w którym znajduje się kolorowy trok identyfikujący rozmiar spodni. Rozmiary odzieży: od S do XXXL. Każda sztuka musi być oznaczona chipem, umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca, w którym sztuka znajduje się w danym momencie, oraz pozwalającym na wykonywanie czynności szczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo. ~~Zamawiający dopuszcza bluzy z dekoltem w serek na zakładkę.~~

h) Bezdotykowy system identyfikacji za pomocą chipów UHF

System musi umożliwiać ewidencjonowanie znajdującej się w obrocie wynajmowanej bielizny i odzieży stanowiącej własność Wykonawcy. Każda sztuka wyrobu musi być w sposób trwały oznakowana przy pomocy chipów, które służą do rozliczania się z Zamawiającym oraz do prowadzenia pełnej identyfikacji każdej sztuki bielizny w systemie.

Chipy muszą być zgodne z normą ISO 18000-6C, lub równoważnej, wytrzymałe na min. 200 cykli prania, dopuszczone do procesu sterylizacji w 134°C.

**Załącznik Nr 1C do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
(Załącznik nr 3 do Umowy) (po zmianie IV)**

Chipy muszą być pasywne, czyli nie mogą być zasilane samodzielną energią elektryczną. Chipy nie mogą zagrażać zdrowiu pacjentów, nie powinny wpływać na sprzęt elektroniczny: rozruszniki serca, defibrylatory, rezonans magnetyczny (1,5 i 3 Tesla), RTG, tomograf komputerowy.

Dla potwierdzenia spełniania warunków należy dołączyć oświadczenie producenta o zgodności z normą ISO 18000-6C, lub równoważnej - pasywność, bezpieczeństwo dla osób i urządzeń (rozruszniki serca, defibrylatory), nie ma wpływu na rezonans magnetyczny (1,5 i 3 Tesla), RTG i tomograf komputerowy.

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą po jednej sztuce wyrobów zgodnych z SWZ w celu potwierdzenia spełnienia określonych warunków i kontroli podczas realizacji umowy:

- prześcieradła 280 cm x 160 cm
- powłoki 210 cm x 160 cm
- powłoczki 70 cm x 80 cm
- podkładu 160 cm x 90 cm
- worka poliestrowego zielonego 120 cm x 70 cm
- worka poliestrowego zielonego z czerwonym lampasem 120 cm x 70 cm
- ubrania operacyjnego
- koszuli dla pacjenta
- pakietu fartucha wzmocnionego 2 XL (sterylny fartuch w opakowaniu z etykietą)
- prześcieradła operacyjnego zielonego 180 cm x 220 cm
- prześcieradła operacyjnego zielonego 75 cm x 75 cm
- obłożenia wielorazowego (sterylny zestaw obłożeń w opakowaniu wraz z etykietą).