

Opis przedmiotu zamówienia (ZAMIENNY)

Przedmiotem niniejszej umowy jest „Świadczenie kompleksowych usług pralniczych wraz z wynajmem pościeli szpitalnej i ubrań operacyjnych oraz automatu vendingowego dla Szpitala Specjalistycznego im. A. Falkiewicza we Wrocławiu”, zwanych dalej „Przedmiotem umowy”, zgodnie z zapotrzebowaniem Szpitala, w szacunkowej ilości 7800 kg miesięcznie przez okres 22 miesięcy wg zasad określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.

W trakcie obowiązywania umowy Zamawiający przewiduje 171 600,00 kg z zastrzeżeniem, że maksymalna gwarantowana ilość 50% przewidywanego zakresu.

Wielkość Przedmiotu Umowy może ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb wynikających z działalności Zamawiającego w okresie realizacji Umowy.

Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy, nie dłużej jednak niż do 6 miesięcy, w przypadku nie wykorzystania kwoty umownej w okresie, na który umowa została zawarta.

Wykonawca nie będzie wnosił roszczeń do Zamawiającego w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do starannego, terminowego i sumiennego wykonywania na rzecz Zamawiającego następujących czynności zwanych w dalszej części umowy „Przedmiotem Umowy”:

1. Wynajmowania i ciągłego dostarczania do siedziby Zamawiającego asortymentu, zgodnie z zestawieniem zawartym w Załączniku nr 1.1. do OPZ.
2. Wynajmowania automatów vendingowych **2 komplety** (automat wydający + zrzutnia), w tym:
 - 1) pierwszy automat (komplet), obsługujący blok operacyjny – odzież w kolorze błękitnym,
 - 2) drugi automat (komplet), obsługujący pozostały personel szpitala – odzież w kolorze ciemno zielonym.

Wykonawca ma dostarczyć automaty, które będą spełniały wymiary do umieszczenia ich w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego, w sposób nie utrudniający komunikacji ani przepisom ppoż. Zamawiający zapewni dostęp do sieci telekomunikacyjnej oraz energii elektrycznej. Zamawiający w Załączniku nr 1.2 do OPZ wskazuje lokalizacje umieszczenia automatów wraz z rzutami budynku, zawierającymi wymiary wnek w

celu dopasowania odpowiednich urządzeń.

3. Dostarczania do siedziby Zamawiającego worków do składowania użytej brudnej bielizny i odzieży ochronnej oraz wózka przeznaczonego do składowania tychże worków.
4. Odbioru brudnej bielizny i odzieży ochronnej z magazynu Zamawiającego za pokwitowaniem w „Dziennym zestawieniu zbiorczym”, zawierającym ilość sztuk wg asortymentu oraz ilość w kg bielizny, pięć razy w tygodniu (w dni robocze) do godziny 10:00 transportem Wykonawcy.
5. Pranie, maglowanie bielizny i prasowanie odzieży ochronnej.
6. Pranie ze środkiem dezynfekującym materacy.
7. Pakowanie czystej, posortowanej bielizny i odzieży ochronnej w podwójne worki foliowe opisane jak niżej:
 - 1) - bielizna i odzież noworodkowa,
 - 2) - bielizna i odzież operacyjna,
 - 3) - bielizna i odzież szpitalna.
8. Dostarczania czystej bielizny i odzieży ochronnej do „czystego” magazynu Zamawiającego na podstawie „Dziennego Zestawienia zbiorczego” zgodnie z następującymi warunkami:
 - 1) następnego dnia roboczego po odebraniu brudnej bielizny i odzieży ochronnej, pięć razy w tygodniu (w dni robocze do godz. 10:00, w zapieczętowanych podwójnych workach foliowych, opisanych jak wskazano powyżej
 - 2) materace dostarczane będą w zapieczętowanych workach foliowych w terminie do 3 dni roboczych od dnia przekazania do prania.
9. Zamawiający zobowiązany jest dawać do „brudnego magazynu” bieliznę i odzież ochronną posortowaną i opisaną w następujący sposób:
 - 1) brudna bielizna posortowana wg zasad opisanych w wskazano powyżej,
 - 2) brudna odzież ochronna,
 - 3) brudna bielizna przeznaczona dodatkowo do krochmalenia tj. obrusy, zasłony,
 - 4) bielizna i odzież ochronna skażona mikrobiologicznie tj. HBS (+), salmonella, HIV, mocno zabrudzona substancjami biologicznymi tj. krwią, kałem i wymiocinami,
 - 5) czysta bielizna i odzież ochronna wymagająca naprawy,
 - 6) drobne asortymenty niebędące bielizną np. poduszki, koce, firany,

Zdawany asortyment brudnej bielizny musi zostać odkażony z opatrunków, narzędzi chirurgicznych, długopisów oraz odkalony.
10. Dostarczanie bielizny czystej i odzieży ochronnej oraz odbiór bielizny brudnej i odzieży ochronnej będzie odbywać się środkami transportu Wykonawcy w systemie wahałowym tj. przywóz, załadunek i wyładunek bielizny i odzieży ochronnej z i do magazynu należy do Wykonawcy.
11. W czasie załadunku, wyładunku, przewozu brudnej oraz czystej bielizny i odzieży ochronnej

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujące normy sanitarne.

12. Termin wykonania usługi naprawy uszkodzonej bielizny i odzieży ochronnej wynosi maksymalnie 3 dni robocze. Wykonawca zobowiązany jest zdać naprawioną, bieliznę i odzież ochronną osobno z napisem „Bielizna naprawiona” i wykazać ilościowo wg asortymentu w „Dziennym zestawieniu zbiorczym”.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości wykonywanych usług, szczególnie pod względem:
 - 1) terminowości odbioru brudnej bielizny i odzieży ochronnej oraz przywozu czystej,
 - 2) czystości (bez plam, za wyjątkiem plam pochodzących od długopisów, flamastrow, pieczętek oraz medykamentów, których plamy nie odbarwiają się w praniu wodnym) i jakości połatania i zacerowania,
 - 3) skażenia bakteriologicznego na podstawie badań mikrobiologicznych - metodą wymazów lub odcisków wg obowiązujących norm.
14. Bielizna i odzież ochronna z plamami oraz bielizna i odzież operacyjna z „kłaczkami” będzie zwracana do ponownego prania najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych i dostarczana przez Wykonawcę następnego dnia roboczego.
15. Bielizna reklamowana zadawana będzie przez Zamawiającego na podstawie „Dziennego zestawienia zbiorczego - reklamacja” i oddawana przez Wykonawcę na podstawie dokumentów wskazanych w Załączniku nr 1.3 do OPZ
16. Reklamacje ilościowe i jakościowe będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie i potwierdzone w ciągu 2 dni roboczych od momentu odbioru bielizny.
17. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami z tytułu zaginięcia lub uszkodzenia bielizny szpitalnej odzieży ochronnej zdanej do prania a rozliczonej w okresach miesięcznych na podstawie różnic asortymentowych wynikających „Dziennych zestawień zbiorczych”. Obciążenia to wartość zaginionej bielizny naliczana wg cen obowiązujących na rynku. Zapis dotyczy jedynie bielizny należącej do Zamawiającego.
18. Bielizna, która jest przedmiotem wynajmu jest własnością Wykonawcy i musi być trwale oznakowana systemem identyfikacji chipowej, który będzie kompatybilny z oprogramowaniem funkcjonującym w pralni Wykonawcy i będzie zapewniał ewidencję ilości cykli prania Asortymentu. Wykonawca musi być wyposażony w sprzęt w technologii RFID lub równoważnej pozwalającej na bezdotykowe liczenie sztuk bielizny brudnej zdanej przez Zamawiającego oraz ewidencjonowanie sztuk wydanych do wyznaczonych komórek organizacyjnych Zamawiającego w danym dniu.
19. Elektroniczne znaczniki dla asortymentu dzierżawionego (tagi/chipy) muszą odpowiadać następującym warunkom:
 - 1) praca w częstotliwości HF lub UHF – preferowana częstotliwość ultra wysoka tj. 860-956

MHz,

- 2) trwałe zamocowanie w wynajmowanym asortymencie,
 - 3) pasywne, nie posiadające własnego źródła zasilania,
 - 4) wytrzymałe min. 200 cykli prania, suszenia, maglowania i sterylizacji,
 - 5) odporne mechanicznie do 60 bar,
 - 6) nieszkodliwe dla ludzi i elektronicznych urządzeń medycznych np. rozrusznik serca, defibrylatory, RTG, tomograf komputerowy,
 - 7) wszystkie surowce użyte do produkcji tagów (chipów) powinny być bezpieczne dla środowiska i dla człowieka,
 - 8) umieszczenie znacznika nie powinno powodować dyskomfortu użytkownika odzieży przez pacjentów, szczególnie tej przeznaczonej dla noworodków
20. Wykonawca zabezpiecza poprawnie działające elektroniczne znaczniki przez cały okres trwania umowy dla swojego udostępnionego asortymentu. Dodatkowo w terminie do 30 dni od dnia zawarcia umowy udostępni lub oznakuje nie więcej niż 1000 sztuk asortymentu należącego do Zamawiającego.
21. Na okres obowiązywania umowy Wykonawca wyposaży wszystkie wskazane komórki Zamawiającego w oprogramowanie do obsługi systemu RFID lub działający na podobny sposób umożliwiające Zamawiającemu dostęp on-line i wymianę danych w postaci elektronicznej pomiędzy systemami Wykonawcy i Zamawiającego w zakresie zamawiania i kontroli stanów bielizny. Program musi umożliwiać tworzenie dokumentów przyjęcia i wydania bielizny z podziałem na poszczególne komórki organizacyjne Zamawiającego, tworzenie raportów dziennych i miesięcznych zawierających wyszczególnienie asortymentów zdanych do prania i odebranych z pralni. Program musi także umożliwiać ręczne wpisanie ilości poszczególnych asortymentów za pomocą klawiatury w przypadku składania zamówień czy reklamacji.
22. Oprogramowanie służące do prowadzenia ewidencji usługi prania nie może zakłócać systemów operacyjnych Zamawiającego i winno być serwisowane przez Wykonawcę przez cały okres trwania umowy a po jej zakończeniu usunięty na jego koszt. Udostępnienie oprogramowania następuje bez dodatkowych opłat, koszt powinien zostać ujęty w cenie ofertowej.

O B O W I A Z K I W Y K O N A W C Y

1. Wykonawca zapewnia, że „Przedmiot umowy” będzie dostarczany do Zamawiającego w stanie, higienicznym oraz odpowiednio złożony i spakowany. Wykonawca zapewnia także, że „Przedmiot Umowy” będzie prany z dochowaniem wszelkich właściwych norm, ze szczególnym uwzględnieniem ich przeznaczenia do użytku w wyspecjalizowanych celach medycznych,
2. Wykonawca zobowiązany jest świadczenia usług pralniczych zgodnie ze standardami wskazanymi w Załącznik nr 1.3. do OPZ pn. „Zasady utrzymania czystości bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej w Szpitalu Specjalistycznym im. A. Falkiewicza we Wrocławiu” oraz niniejszym Opiszem przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewnia, że dostarczony Przedmiot Umowy” spełnia wszelkie właściwe normy i wymagania jakościowe do wykorzystywania w Szpitalu określone w Załączniku nr 1.2. do OPZ.
4. Dostarczanie czystego i odbiór brudnego „przedmiotu umowy” będzie odbywał się środkami transportu Wykonawcy przystosowanym do przewozu tego typu produktów oraz będzie ponosił odpowiedzialność za właściwy transport.
5. Załadunek i wyładunek „przedmiotu umowy” należy do Wykonawcy. Miejsce dostawy: Magazyn bielizny w Szpitalu Specjalistycznym im. A. Falkiewicza we Wrocławiu.
6. W czasie załadunku, wyładunku, przewozu brudnego oraz czystego „przedmiotu umowy” Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujące normy sanitarne.
7. Do wykonywania zamówienia Wykonawca będzie używał wyłącznie środków piorących dezynfekcyjnych o szerokim spektrum działania (skutecznie działające na B, F, V Tbc), które zapewniają wypranie bielizny szpitalnej nie pozostawiając śladów zabrudzeń i plam oraz nie powodując szybkiego jej zużycia. W przypadku prania bielizny skażonej Wykonawca będzie stosować technologię prania z wykorzystaniem środków piorących i dezynfekcyjnych o rozszerzonym spektrum działania (skutecznie działające B, F, V Tbc, S). Pranie wodne będzie wykonywane przy użyciu środków piorących i dezynfekujących, które w swoim składzie nie zawierają chloru ani jego związków w jakiegokolwiek postaci.
8. Wykonawca gwarantuje, że używane do świadczenia usługi środki i preparaty dezynfekcyjne będące produktami biobójczymi w rozumieniu ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 24 ze zm.) posiadają pozwolenie na wprowadzenie do obrotu lub pozwolenie tymczasowe lub decyzję o wpisie do rejestru produktów biobójczych niskiego ryzyka lub pozwolenie na obrót, o którym mowa w art. 54 ww. ustawy. Ponadto wszystkie środki i preparaty do realizacji usługi gwarantują właściwą jakość prania bez powodowania przyspieszonego zużycia bielizny oraz uczuleń u

pacjentów oraz właściwą jakość dezynfekcji środków transportu.

9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić dokumenty wymienione w ust. 7 i 8, w tym dokumenty potwierdzające spektrum i czas działania stosowanych produktów biobójczych w terminie 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania.
10. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć za pomocą następujących narzędzi:
 - 1) pralnia, w której będą świadczone usługi objęte umową, posiada pozytywną opinię Państwowej Inspekcji Sanitarnej dopuszczającą obiekt pralni do świadczenia usług pralniczych dla jednostek służby zdrowia, posiadający pełną barierę higieniczną eliminującą stykanie się bielizny brudnej z czystą oraz pracowników tych stref, posiadający urządzenia z oddzielnymi otworami do zładowni i rozładowni odpowiednio w obszarze czystym i brudnym z automatycznym systemem dozowania środków piorących i dezynfekcyjnych, bądź* dotyczącą prowadzenia usług pralniczych dla jednostek ochrony zdrowia (podmiotów udzielających świadczeń zdrowotnych), prania bielizny szpitalnej, w tym operacyjnej i noworodkowej (tj. nie zawierającą żadnych wyłączeń, w szczególności w zakresie wskazanym powyżej), na potwierdzenie czego Wykonawca przedłożył poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię (tzn. wystawioną nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem złożenia) aktualnej pozytywnej opinii Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym przedmiocie, który to dokument stanowić będzie Załącznik nr 2 do umowy; * *niepotrzebne skreślić*
 - 2) środki transportu, przy pomocy których będą świadczone usługi objęte umową, posiadają pozytywną opinię Państwowej Inspekcji Sanitarnej dotyczącą środków transportu do przewozu bielizny czystej i brudnej, na potwierdzenie czego Wykonawca przedłożył poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię aktualnej (tzn. wystawionej nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem złożenia) pozytywnej opinii Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym przedmiocie, który to dokument stanowić będzie Załącznik nr 3 do umowy.
 - 3) w przypadku awarii urządzeń pralniczych lub środka transportu lub wystąpienia innych przyczyn uniemożliwiających realizację świadczenia usług będących przedmiotem umowy w pralni Wykonawcy, zabezpieczyć ciągłość świadczenia usługi – poprzez posiadanie drugiego obiektu wykonawczego spełniającego wymagania lub dodatkowego środka transportu, spełniającego wymagania umowy w tym zakresie z innym Wykonawcą.
11. Jeden raz w okresie 6 miesięcy Wykonawca może przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego inwentaryzację dzierżawionej bielizny szpitalnej oraz odzieży operacyjnej,

przy obecności przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia braków w ilości nie przekraczających 5% rocznie, Wykonawca nie obciąży Zamawiającego stwierdzonymi ubytkami. Za brakującą ilość dzierżawionej bielizny szpitalnej lub odzieży operacyjnej ponad 5% rocznie obciążony zostanie Zamawiający.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się oddzielnie zapakować „Przedmiot umowy” narażony na oddziaływanie chorób zakaźnych w specjalnie dostarczone w tym celu przez Wykonawcy workach.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie dbał o „Przedmiot umowy” i używał go zgodnie z jego przeznaczeniem i ewentualnymi wskazaniem Wykonawcy oraz przechowywał „Przedmiot umowy” w higienicznych warunkach szpitalnych.

Załącznik nr 1.1. do OPZ

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWE

Zestawienie asortymentowe – ilościowe bielizny do najmu:

1) Pościel:

a) pościel szpitalna w kolorze białym o wymiarach:

- poszwa na kołdrę 100cmx200cm – 650 szt.
- kołdra – 450 szt.
- poszewka na poduszkę 70cmx80cm – 650 szt.
- poduszka – 450 szt.
- prześcieradło – 160cmx250cm – 650 szt.

b) pościel szpitalna w kolorze wielokolorowa dziecięca o wymiarach:

- poszwa na kołdrę 100cmx200cm – 75 szt.
- kołdra 50 szt.
- poszewka na poduszkę 70cmx80cm – 75 szt.
- poduszka 50 szt.
- prześcieradło – 160cmx250cm – 75 szt.

c) pościel szpitalna w kolorze wielokolorowa dziecięca o wymiarach:

- poszwa na kołdrę 80cmx160cm – 45 szt.
- kołdra 30 szt.
- poszewka na poduszkę 60cmx50cm – 45 szt.
- poduszka 30 szt.
- prześcieradło – 100cm x160cm– 45 szt.

2) Bielizna noworodkowa – wielokolorowa, dziecięca, z motywami dziecięcymi (np. zwierzątka);

- a) pieluchy tetrowe, wymiary i ilość (80x80cm) - 1400 szt
- b) prześcieradełka flanelowe, wymiary i ilość (100x100cm) - 120 szt
- c) prześcieradełka flanelowe, wymiary i ilość (70x170cm) – 200 szt
- d) poszewki bawełniane, wymiary i ilość (80x100cm) - 120 szt
- e) kocyki bawełniane wymiary i ilość (80x80cm) – 150szt
- f) kocyki bawełniane, wymiary i ilość (80x100cm) -120 szt
- g) body bawełniane krótki rękaw rozmiary: 52 – 100 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 50 szt
- h) półspiochy bawełniane (spodenki) rozmiary: 52 - 100 szt ; 56 – 100szt ; 62 – 50 szt

- i) kaftaniki bawełniane rozmiary: 52 – 100 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 50 szt
 - j) poszewki bawełniane, wymiary i ilość (80x80cm) – 300 szt
 - k) kocyki bawełniane, wymiary i ilość (80x80cm)– 200 szt
 - l) body bawełniane długi rękaw rozmiary: 48 – 30 szt ; 52 – 50 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 30 szt
 - m) półspiochy bawełniane (spodenki) rozmiary: 48 – 30 szt ; 52 – 50 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 30 szt
- 3) Odzież komplety (bluza + spodnie): wykonane z tkaniny bawełniano-poliestrowej o składzie min. 60% bawełny, zgodnie z norma PN-EN 13795 z zakresie pylenia, czystości pod względem cząstek stałych oraz parametrów wytrzymałościowych
- a) kolor błękitny 600 sztuk w rozmiarach S; M; L; XL; XXL
 - b) kolor ciemny zielony 1000 sztuk w rozmiarach S; M; L; XL; XXL
- 4) Bielizna szpitalna:
- a) koszule bawełniane - 80 szt.
 - b) szlafroki - 60 szt.

Oraz standardami jakości:

Specyfikacja bielizny.

1. Poszwa duża – 100 x 210 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo - bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m². W celu zapobiegania wysuwaniu się koca lub kołdry z poszwy ma ona posiadać zakładkę minimum 15cm

Tkanina o konstrukcji: ilość nitek po osnowie min. 295, ilość nitek po wątku min. 240.

Pościel powinna spełniać poniższe wymagania :

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru – min. 4
2. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
3. Odporność wybarwień na światło – min. 5
4. Odporność na ścieranie – 4- 5
5. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie
6. Kolor biały i wielokolorowy

2. Poszewka na poduszkę 70 x 80 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo - bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m². W celu zapobiegania wysuwaniu się koca lub kołdry z poszwy ma ona posiadać zakładkę minimum 5cm

Tkanina o konstrukcji: ilość nitki po osnowie min. 295, ilość nitki po wątku min. 240.

Pościel powinna spełniać poniższe wymagania :

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru – min. 4
2. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
3. Odporność wybarwień na światło – min. 5
4. Odporność na ścieranie – 4- 5
5. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie
6. Kolor biały i wielokolorowy

3. Prześcieradło duże 160 x 250 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo – bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m².

Tkanina o konstrukcji: ilość nitki po osnowie min. 295, ilość nitki po wątku min. 240.

Pościel powinna spełniać poniższe wymagania:

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru – min. 4
2. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
3. Odporność wybarwień na światło – min. 5
4. Odporność na ścieranie – 4-5
5. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie
6. Kolor biały

4. Poszwa mała 80 x 160 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo – bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m². W celu zapobiegania wysuwaniu się

koca lub kołdry z poszwy ma ona posiadać zakładkę minimum 15cm

Tkanina o konstrukcji: ilość nitek po osnowie min. 295, ilość nitek po wątku min. 240.

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru –
2. min. 4
3. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
4. Odporność wybarwień na światło – min. 5
5. Odporność na ścieranie – 4-5
6. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie
7. Kolor wielokolorowy

5. Poszewka na poduszkę mała 60 x 50 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo - bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m². W celu zapobiegania wysuwaniu się koca lub kołdry z poszwy ma ona posiadać zakładkę minimum 5cm

Tkanina o konstrukcji: ilość nitek po osnowie min. 295, ilość nitek po wątku min. 240.

Pościel powinna spełniać poniższe wymagania :

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru – min. 4
2. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
3. Odporność wybarwień na światło – min. 5
4. Odporność na ścieranie – 4- 5
5. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie
6. Kolor wielokolorowy

6. Prześcieradło małe 100x160 cm

Bielizna pościelowa wykonana z tkaniny poliestrowo – bawełnianej o splocie płóciennym, o składzie 48% bawełny, 52% poliestru.

Gramatura tkaniny maksymalnie 150 g/m².

Tkanina o konstrukcji: ilość nitek po osnowie min. 295, ilość nitek po wątku min. 240.

Pościel powinna spełniać poniższe wymagania:

1. Odporność wybarwień na bielenie nadtlutkiem wodoru – min. 4
2. Odporność wybarwień na działanie chloru – min. 4
3. Odporność wybarwień na światło – min. 5
4. Odporność na ścieranie – 4-5

5. Siła zrywająca – min. 500 N po wątku i osnowie

6. Kolor biały

7. Poduszka duża 70 x 80 cm i mała 60 x 50 cm

Specyfikacja tkaniny: mikrofibra (100% poliestr)

Specyfikacja wypełnienia: włókna kanalikowe silikonowane HCS (100% poliestr)

Waga: max 450 g

8. Kołdra duża całoroczna 100 x 200 cm i mała 80 x 160 cm

Specyfikacja tkaniny: mikrofibra (100% poliestr)

Specyfikacja wypełnienia: włókna kanalikowe silikonowane HCS (100% poliestr)

Waga: max 900 g

.

9. Bluza operacyjna od S do XXXL

Ubranie chirurgiczne wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny bawełniano-poliestrowej, o minimalnej zawartości bawełny 60% i gramaturze maksimum 130g/m². Odzież musi spełniać wymagania:

1. Czystość – pod względem cząstek stałych – max 3,5 IPM
2. Pylenie – max. 4 Log10
3. Wytrzymałość na wypychanie na sucho – min. 500 kPa
4. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho – min. 300 N
5. Odporność na przenikanie drobnoustrojów – na sucho - max. 300 CFU
6. Czystość – mikrobiologiczna – max. 300 CFU/100 cm²

Bluza: z krótkim rękawem, luźna, z dekoltem na zakładkę, wkładana przez głowę; z przodu odcięty karczek pod którym jest kieszeń z lewej strony. Kieszenie boczne na wysokości bioder, po bokach rozporki wzmocnione ryglami. Kolor błękitny i ciemnozielony. Szwy wewnętrzne wzmocnione, wykończone overlokiem

7. Karta techniczna tkaniny potwierdzająca gramaturę i skład chemiczny.

.

10. Spodnie operacyjne od S do XXXL

Ubranie chirurgiczne wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny bawełniano-poliestrowej, o minimalnej zawartości bawełny 60% i gramaturze maksimum 130 g/m². Odzież musi spełniać wymagania:

1. Czystość – pod względem cząstek stałych – max 3,5 IPM
2. Pylenie – max. 4 Log10
3. Wytrzymałość na wypychanie na sucho – min. 500 kPa
4. Wytrzymałość na rozciąganie na sucho – min. 300 N

5. Odporność na przenikanie drobnoustrojów – na sucho - max. 300 CFU

6. Czystość – mikrobiologiczna – max. 300 CFU/100 cm²

Spodnie: na gumkę. Kolor błękitny, ciemnozielony. Szwy wewnętrzne wzmocnione, wykończone overlokiem

.

11. Bielizna noworodkowa – wielokolorowa, dziecięca, z motywami dziecięcymi (np. zwierzątka);

Bielizna wykonana z tkaniny bawełniano-poliestrowej, o minimalnej zawartości bawełny 95%

- a) pieluchy tetrowe, wymiary i ilość: (80x80cm) 1400 szt
- b) prześcieradła flanelowe, wymiary i ilość: (100x100cm) 120 szt
- c) prześcieradła flanelowe, wymiary i ilość: (70x170cm) 200 szt
- d) poszewki bawełniane, wymiary i ilość: (80x100cm) 120 szt
- e) kocyki miękka bawełna, wymiary i ilość – (80x80cm) 250 szt
- f) kocyki bawełniane, wymiary i ilość (80x100cm) 120 szt
- g) body bawełniane krótki rękaw, rozmiary: 52 – 100 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 50 szt
- h) półspiochy (spodenki) bawełniane, rozmiary: 48 – 30szt; 52 - 150 szt; 56 – 200 szt; 62 – 80 szt
- i) kaftaniki bawełniane, rozmiary: 52 – 100 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 50 szt
- j) body bawełniane długi rękaw rozmiary 48 – 30 szt ; 52 – 50 szt ; 56 – 100 szt ; 62 – 30 szt
- k) poszewki na kocyk bawełniane, wymiary 80x80 ilość – 300 szt

.

12. Bielizna szpitalna

Bielizna wykonana z tkaniny bawełniano-poliestrowej, o minimalnej zawartości bawełny 95%

- l) koszule rozmiar S, M, L, XL 80 szt.
- m) szlafroki rozmiar S, M, L, XL 60 szt

Załącznik nr 1.3. do OPZ

ZASADY UTRZYMANIA CZYSTOŚCI BIELIZNY SZPITALNEJ I ODZIEŻY OCHRONNEJ W SZPITALU
SPECJALISTYCZNYM IM. A. FALKIEWICZA WE WROCŁAWIU

1. Prawidłowe pranie i prasowanie bielizny jest jedną z podstawowych metod zapobiegania zakażeniom w Szpitalu. Z bielizny należy sprawnie i szybko usunąć wszelkie substancje mogące sprzyjać rozwojowi i namnożeniu bakterii. Szczególną uwagę należy zwrócić na krew i ropę oraz mocz i kał. Pranie i prasowanie ma na celu stałe usuwanie mikroflory, a więc zapobieganie zakażeniom przez przeniesienie drobnoustrojów z bielizny.
2. Pralnia obowiązkowo powinna mieć aktualne pozwolenie SANEPID na pranie bielizny szpitalnej: w tym bielizny ogólnej, operacyjnej, noworodkowej, skażonej.
3. Pralnia musi być urządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami m.in. sanitarnymi. Procedura prania i dezynfekcji musi być zatwierdzona przez służby sanitarne.
4. Pralnia powinna być czynna 5 dni w tygodniu.
5. Przyjmowanie bielizny brudnej z oddziałów Szpitala – do magazynów brudnej bielizny – bielizna dostarczana będzie przez salowe gospodarcze w workach foliowych czarnych, zapieczętowanych i opisanych „Szpital Specjalistyczny im. A. Falkiewicza we Wrocławiu – nazwa oddziału” i numer komórki zadaniowej wraz z zeszytem spisu bielizny do godz. 8.30. Bielizna pacjentów poddanych izolacji z powodu zakażenia będzie pakowana w worki czerwone dodatkowo opisane „reżim sanitarny”.
6. Cały cykl prania i dezynfekcji noworodkowego, dziecięcego i zakaźne.
7. Obowiązek sortowania brudnej bielizny i oczyszczania z opatrunków, narzędzi chirurgicznych, długopisów itp. a także odkalania spoczywa na pracownikach Zamawiającego odpowiedzialnych za gospodarkę bielizną.
8. Cały asortyment bielizny Zamawiającego jest opieczętowany pieczętką Zamawiającego i przed oddaniem do prania zostanie dokładnie przeliczony przez osobę odpowiedzialną i zapisany w Dziennym zestawieniu zbiorczym, obowiązek liczenia ma również Wykonawca, który na własną odpowiedzialność przeliczy prany asortyment a jego ilości zapisze w Dziennym zestawieniu zbiorczym.
9. Zamawiający zobowiązany jest do oddzielnego zdawania bielizny i odzieży ochronnej wymagającej naprawy.
10. Zestawienia zbiorcze z ilością bielizny i odzieży ochronnej przekazanej do prania będzie przygotowywać Magazynierka Zamawiającego wg. załącznika nr 1a. Wykonawca będzie odbierać brudną bieliznę własnym transportem do godz. 10⁰⁰.

11. Bielizna ma być maglowana, a odzież ochronna prasowana. Bielizna i odzież ochronna przyjmowana przez Zamawiającego winna być w dobrym stanie: czysta, bez plam, pocerowana i połatana. W przeciwnym wypadku będzie reklamowana.
12. Bielizna reklamowana zdawana będzie przez Zamawiającego na podstawie dokumentu „Dziennego zestawienia zbiorczego – reklamacja” i oddawana przez Wykonawcę na podstawie tego samego dokumentu.
13. Reklamacje ilościowe i jakościowe będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie i potwierdzone pisemnie w ciągu 2 dni roboczych od momentu odbioru bielizny.
14. Czystą bieliznę i odzież ochronną należy dostarczyć do czystego magazynu Szpitala następnego dnia (roboczego) do godz.10⁰⁰ samochodem Wykonawcy. Bieliznę i odzież ochronną, która musi być poddana reperacji oraz materace Wykonawca dostarcza do czystego magazynu Szpitala w ciągu trzech dni roboczych. Czysta bielizna i odzież ochronna winna być posortowana, zapakowana w worki foliowe zabezpieczone i następująco oznaczone:
 - a) bielizna i odzież noworodkowa
 - b) bielizna i odzież operacyjna,
 - c) bielizna i odzież ogólna
15. Bielizna, która podlegała naprawie będzie zdawana osobnym kwitem z napisem „bielizna naprawiona”.
16. Zamawiający zleca do naprawy bieliznę w stanie czystym w oddzielnym, zabezpieczonym worku z napisem „bielizna do naprawy”.
17. W wypadku nie wywiązania się Wykonawcy z terminu dostawy (tzn. dnia i godziny) będą wobec niego wyciągane sankcje określone w umowie.
18. Kontrola higieny bielizny czystej przeprowadzana będzie przez Zamawiającego w obecności reprezentanta Wykonawcy przynajmniej raz na kwartał. Ocenie podlegać będzie skażenie bakteriologiczne na podstawie badań mikrobiologicznych metodą wymazów lub odcisków wg obowiązujących norm. Z dokonanej kontroli sporządzony zostanie protokół.
19. Stałą kontrolę nad jakością i higieną pranego asortymentu sprawować będzie pielęgniarka epidemiologiczna.

Wrocław dn.,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4.	a												
	IŁOŚĆ kg												

RAZEM KG

.....

Podpis osoby zdającej

.....

Podpis osoby wydającej

DZIENNE ZESTAWIENIE ZBIORCZE – REKLAMACJA/SZWALNIA¹

Wrocław dn.,

L. p.	Nazwa asortym entu	NOWORODKI				OGÓLNA				OPERACYJNA			
		Stan poprz edni	Zda no	Wyd ano	Pozos tało	Stan poprz edni	Zda no	Wyd ano	Pozos tało	Stan poprz edni	Zda no	Wyd ano	Pozos tało
1.	Poszwa duża												
2.	Poszwa duża kol.												
3.	Przeście radło												
4.	Poszewk a												
5.	Poszewk												

¹ Niepotrzebne skreślić

[illegible]

[illegible]

5.	k mały												
3	Worecze												
6.	k duży												
3	Saszetk												
7.	a												
3	Serweta												
8.	-bieżnik												
3	Koce												
9.													
4	Kocyk												
0.	dziecięc												
	y												
4	Firany												
1.													
4	Zasłony												
2.													
4	Materac												
3.													
4	Poduszk												
4.	a												
	ILOŚĆ												
	kg												

.....

Podpis osoby zdającej

.....

Podpis osoby wydającej