

## Załącznik nr 1B do SIWZ

ZP-271-47/20

### Opis przedmiotu zamówienia – (zakres usługi)

#### Pranie odzieży i bielizny szpitalnej – najem pościeli, fartuchów, ubrań chirurgicznych i prześcieradeł barierowych

1. Odbieranie od Zamawiającego własnym transportem brudnej bielizny i innego asortymentu (odzież fasonowa) 6 razy w tygodniu w godzinach 12<sup>30</sup>-13<sup>30</sup>.
2. Dostarczanie do Zamawiającego własnym transportem czystej bielizny 5 razy w tygodniu w godzinach 7<sup>00</sup>-9<sup>00</sup> 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 kolder.
6. Dostawa czystej odzieży fasonowej - 5 razy w tygodniu w godzinach 7<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> max.
7. Wykonawca będzie dostarczał czystą bieliznę w opakowaniach foliowych pakowaną wg. asortymentu następująco - : np. poszwy – ilość sztuk itd., odzież na wieszakach, wózki z odzieżą fasonową zabezpieczone pokrowcem. **Zamawiający dopuszcza, aby odzież fasonowa zapakowana do wózka zabezpieczonego pokrowcem z apreturą bakteriostatyczną nie była foliowana, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.**
8. Preparaty stosowane w procesie prania muszą posiadać odpowiednie certyfikaty zezwalające na pranie bielizny szpitalnej, zanieczyszczonej krwią i innym potencjalnie niebezpiecznym materiałem biologicznym (udokumentowane).
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 bielinie 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.
12. Zamawiający może zlecić Wykonawcy realizację usługi „na CITO” – w takim wypadku Wykonawca będzie zobligowany zrealizować usługę w nieprzekraczalnym terminie 4 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego
13. Wykonywanie usług krawieckich na zlecenie Zamawiającego ( zlecenie do szwalni).
14. Cały asortyment będący własnością szpitala przekazywany do prania jest oznakowany pieczęcią Instytutu.
15. Wykonawca zabezpiecza worki z tkaniny poliestrowej z apreturą bakteriostatyczną - zielone z czerwonym lampasem- pościel skażona, i zielone – pozostała bielizna do codziennej zbiórki asortymentu brudnego. Wykonawca ponosi koszt prania worków , które pozostają jego własnością.
16. Zamawiający zleca sukcesywne znakowanie (metoda thermopatch) odzieży fasonowej imieniem i nazwiskiem pracownika NIO Oddział w Krakowie od strony wewnętrznej, w dolnej części lewej poły fartucha lub bluzy. **Zamawiający dopuszcza, aby metka termopatch była wgrzewana na karku, dane właściciela odzieży nie są widoczne dla osób postronnych podczas noszenia ubrania, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.**
17. Czas trwania umowy – 36 miesięcy, Zamawiający dokona płatności za wykonana usługę 1 x w miesiącu po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury.
18. Zamawiający oddaje do usługi prania asortyment wg tabeli nr. 1
19. Zamawiający najmuje bieliznę, prześcieradła operacyjne oraz ubrania operacyjne wraz z usługą prania, które są własnością Wykonawcy w ilości wg tabeli nr. 2
20. Zamawiający najmuje sterylne fartuchy wzmocnione wraz z usługą prania i sterylizacji, które są własnością Wykonawcy w ilości wg tabeli nr 3.
21. Zamawiający zleci sukcesywne chipowanie pościeli szpitalnej ( poszwy, poszewki, prześcieradła i podkłady) które są własnością Zamawiającego.

## **Załącznik nr 1B do SIWZ**

22. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego w odpowiednią ilość wózków siatkowych do transportu bielizny.
23. Na pierwszy i drugi dzień realizacji umowy Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego asortyment wg tabeli nr. 5A, na drugi dzień świadczenia umowy wg tabeli nr 5B.

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 służby 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 wyłączone zlecenie NIO Oddział w Krakowie.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania kopii wyników badań mikrobiologicznych czystej bielizny i komory dezynfekcyjnej 1 x w miesiącu wykonane przez niezależne zewnętrzne akredytowane laboratorium.

Zamawiający wymaga zabezpieczenia tzw. pralni zapasowej w przypadku awarii własnej.

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. **Zamawiający dopuszcza przedstawienie szkoleń BHP i stanowiskowych.**

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.

Wykonawca w dniu rozpoczęcia umowy dostarczy 1 szt. czytnika ręcznego służącego do nadzoru obrotu bielizny pościelowej.

Pralnia, w której będzie realizowane zamówienie musi spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. 2019 poz. 595), w zakresie pełnej bariery higienicznej, automatycznego systemu dozowania oraz pozostałych wymagań pralni.

## **Załącznik nr 1B do SIWZ**

Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca przedłoży na każde żądanie Zamawiającego w trakcie realizacji umowy, opinie sanitarną wydaną przez właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego, potwierdzającą spełnienie przez pralnię wymagań określonych w w/w rozporządzeniu.

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 odczyt 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.

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.

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 powodują szybkiego jej zużycia.

## Załącznik nr 1B do SIWZ

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

**a) Pościel biała** musi być wykonana z tkaniny o gramaturze min. 140 g/m<sup>2</sup> max. 150 g/m<sup>2</sup> z wtkanym w strukturę tkaniny ozdobnym paskiem. 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 elanobawełniana o minimalnym składzie bawełny 50%, odporna na piling 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.

**Zamawiający dopuszcza :** poszwę i poszewkę z wtkanym kolorowym paskiem przez całą długość poszwy i poszewki o szer. minimum 1 cm.

Rozmiary:

- prześcieradła 280 cm x 160 cm
- powłoki 210 cm x 160 cm
- powłoczki 70 cm x 80 cm
- podkłady 140 cm x 90 cm

**Zamawiający nie dopuszcza dostarczania pościeli białej która była użytkowana w innych jednostkach.**

**b) Koszula operacyjna dla pacjenta** ~~powinna być oznaczona znakiem CE i spełniać wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Dyrektywą Medyczną 93/42/EEG.~~

Koszula wykonana z tkaniny bawełnianej o gramaturze min. 160 g/m<sup>2</sup>. Tkanina barwiona barwnikami kadziowymi odpornymi na przebarwienia i blaknięcie na kolor niebieski, zielony i bielony. Koszula posiada krótki rękaw kimonowy, podkroj 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 14237:2015 - " Tekstylia dla placówek opieki zdrowotnej i socjalnej".

### **c) Prześcieradło operacyjne :**

Prześcieradło operacyjne barierowe wykonane z tkaniny poliestrowej spełniające wymagania normy PN EN 13795; Prześcieradło wykonane z lekkiej paroprzepuszczalnej (min. 4600 g/m<sup>2</sup>/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 max. 84 g/m<sup>2</sup>; pylenie poniżej 2,0 Log  $\alpha$  (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 50 cm H<sub>2</sub>O. 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 szczytowania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo.

Prześcieradło powinno zachowywać właściwości wytrzymałościowe poprzez 100 cykli prania, suszenia.

Prześcieradło oznaczone znakiem CE, w pełni spełniający wymagania normy PN EN 13795.

Wykonawca zobowiązuje się monitorować ilość cykli prania w systemie elektronicznym.

**Zamawiający dopuszcza :** prześcieradła operacyjne Wykonane z tkaniny poliestrowej z nitką węglową o gramaturze 90 – 120 g/m<sup>2</sup>, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

**Zamawiający dopuszcza :** prześcieradła operacyjne Wykonane z tkaniny poliestrowej z nitką węglową o gramaturze 121 – 140 g/m<sup>2</sup>, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

**Zamawiający dopuszcza :** prześcieradła operacyjne z tkaniny poliestrowej o chłonności 150% o wysokim, lecz niezbadanym poziomie paro przepuszczalności, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.

Rozmiar:

- prześcieradło 150x180cm
- prześcieradło 75x90cm

## **Załącznik nr 1B do SIWZ**

### **d) Fartuchy operacyjne:**

Fartuchy operacyjne wielorazowego użytku **NOWE** przeznaczone do zabiegów wysokiego ryzyka muszą być oznaczone znakiem CE i spełniać wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Dyrektywą Medyczną 93/42/EEC oraz musi być zgodny z wymaganiami normy PN EN 13795 w zakresie wymagań wysokich.

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/m<sup>2</sup>/24h) tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego nadającego właściwości antyelektrostatyczne (99,03% poliester, 0,7% włókno węglowe), tkanina nie powoduje podrażnień, uczuleń i nie jest cytotoksyczna. Gramatura tkaniny max. 84 g/m<sup>2</sup>; pylenie poniżej 1,8 Log  $\alpha$  (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 50 cm H<sub>2</sub>O; w strefie krytycznej wykonany z trójwarstwowego chłonnego laminatu z poliuretanową membraną (skład: PES/PU/PES poliester/poliuretan/poliester), laminat o gramaturze min. 140 g/m<sup>2</sup>; pylenie poniżej 4,0 Log  $\alpha$  (lint count), odporność na przenikanie cieczy min. 500 cm H<sub>2</sub>O;

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 nie wysuwanie 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: S – kolor pomarańczowy, L – kolor czerwony, XL – kolor granatowy. 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 odczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo.

**Zamawiający dopuszcza : fartuch operacyjny wykonany:**

- pole krytyczne – laminat trójwarstwowy nieprzemakalny,
- pole niekrytyczne – nieprzemakalna tkanina bawełniano – poliestrowa, gramatura użytych tkanin 120 – 145 g/m<sup>2</sup>

**Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.**

**Zamawiający dopuszcza : fartuch operacyjny wykonany:**

- strefa mniej krytyczna - tkanina bawełniano-poliestrowa o zawartości bawełny 60%, poliestru 40% o gramaturze 125g/m<sup>2</sup>, - strefa krytyczna – laminat trójwarstwowy z membraną poliuretanową, gramatura 126 g/m<sup>2</sup> +/- 10%;

**Pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.**

**Pakowanie sterylnych fartuchów:**

Sterylnie fartuchy muszą być zapakowane w opakowania zgodne z obowiązującymi normami (rękaw papierowo – foliowy, torebka papierowo – foliowa), Każde opakowanie musi posiadać centralną etykietę z minimum dwiema samoprzylepnymi etykietami do wklejania do dokumentacji medycznej zawierający identyfikację produktu, data ważności, informację w postaci kodu, która pozwoli na między innymi identyfikację procesu sterylizacji, datę sterylizacji oraz osobę wykonującą pakiet.

**e) Worki do transportu bielizny** NOWE wykonane z tkaniny poliestrowej o gramaturze min. 150g/m<sup>2</sup> z dodatkiem włókna węglowego (min. 0,6% włókno węglowe) Tkanina z aktywnym czynnikiem bakteriostatycznym w postaci jonów srebra, potwierdzone certyfikatem na bakteriostatyczność niezależnego laboratorium potwierdzającego zgodność z normą PN EN ISO 20743, które hamują wzrost bakterii, eliminują nieprzyjemne zapachy. Worki 120x70cm w kolorze zielonym do transportu bielizny ogólnej i worki 120x70cm z czerwonym znacznikiem (lampasem) do transportu bielizny skażonej. Worek z wszytymi trokami do wiązania. Każda sztuka musi być oznaczona chipem,

## **Załącznik nr 1B do SIWZ**

umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca, w którym sztuka znajduje się w danym momencie oraz pozwalającą na wykonywanie czynności sczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo

**f) Odzież operacyjna**(bluza, spodnie) w kolorze niebieskim NOWA, oznaczona znakiem CE i spełniające wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Dyrektywą Medyczną 93/42/EEC oraz zgodne z wymaganiami normy PN EN 13795.

Odzież wykonana ze specjalnej paroprzepuszczalnej (min 3700 g/m<sup>2</sup>/24h) i chłonnej tkaniny elanobawełnianej. Gramatura tkaniny 150 g/m<sup>2</sup>, zawartość bawełny 69%, zawartość poliestru 30%, nitka węglowa 1%. Pylenie max 3,7 log<sub>10</sub>. 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. Podkroń szyi wykończony plisą. **Zamawiający dopuszcza : bluzy z dekoltem w serek na zakładkę, pozostałe wymagania zgodnie z SIWZ.** Spodnie długie, proste wykończone paskiem, w którym znajduje się kolorowy trok identyfikujący rozmiar spodni. Rozmiary odzieży: od M do XXL. 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 sczytywania danych bielizny skażonej, tj. bezdotykowo

**g) 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 9001, wytrzymałe na min. 200 cykli prania, suszenia, prasowania, maglowania i sterylizacji.

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.



**Załącznik nr 1B do SIWZ**

**TABELA 5A**

<b>ZAPOTRZEBOWANIE POŚCIELI, WORKÓW I KOSZUL DLA PACJENTA NA PIERWSZY DZIEŃ ŚWIADCZENIA UMOWY</b>												
LP	ODDZIAŁ	ILOŚĆ ŁÓŻEK	POSZWA BIAŁA	POSZEWKA BIAŁA	PRZEŚCIERADŁO BIAŁE	PODKŁAD BIAŁY	KOSZULA DLA PACJENTA	PRZEŚCIERADŁO OPERACYJNE ZIELONE 150x175	PRZEŚCIERADŁO OPERACYJNE ZIELONE 75x90	UBRANIE OPERACYJNE	WOREK ZIELONY	WOREK ZIELONY Z CZERWONYM LAMPASEM
1	CHIRURGIA	40	80	80	80	80	110				20	2
2	CHEMIA	30	90	180	90	30					30	2
3	KL. ONKOLOGII	90	180	180	180	30	10				30	2
4	OIOM	8	24	24	24	40	20				16	6
5	BLOK OPERACYJNY							70	100	M-20, L-20, XL-20, XXL-15		30
6	GINEKOLOGIA	22	30	60	30	30	40				18	2
7	ZAKŁ. RADIOTERAPII	1			6	12					4	2
8	ZAKŁ. AIBK	1	3	3	3						2	
	SUMA	192	407	527	413	222	180				120	46

**TABELA 5B**

<b>ZAPOTRZEBOWANIE POŚCIELI I KOSZUL DLA PACJENTA NA DRUGI DZIEŃ ŚWIADCZENIA UMOWY</b>												
LP	ODDZIAŁ	ILOŚĆ ŁÓŻEK	POSZWA BIAŁA	POSZEWKA BIAŁA	PRZEŚCIERADŁO BIAŁE	PODKŁAD BIAŁY	KOSZULA DLA PACJENTA	PRZEŚCIERADŁO OPERACYJNE ZIELONE 150x175	PRZEŚCIERADŁO OPERACYJNE ZIELONE 75x90	UBRANIE OPERACYJNE	WOREK ZIELONY	WOREK ZIELONY Z CZERWONYM LAMPASEM
1	CHIRURGIA	40	40	40	40							
2	CHEMIA	30	30	60	30							
3	KL. ONKOLOGII	90	90	90	90							
4	OIOM	8	16	16	16							
5	BLOK OPERACYJNY											
6	GINEKOLOGIA	22	60	120	60							
7	ZAKŁ. RADIOTERAPII											
	SUMA	190	236	326	236							