

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA BIELIZNY SZPITALNEJ
PRZEZNACZONEJ DO WYNAJECIA ZAMAWIAJĄCEMU

1. Zamawiający wymaga oznaczenia każdej sztuki asortymentu chipem w systemie RFID (system radiowej identyfikacji towaru) umożliwiającym kontrolę ilości wykonanych procesów, identyfikację miejsca w którym sztuka znajduje się w danym momencie oraz pozwalającą na wykonanie czynności sczytywania danych bezdotykowo.
2. Wymagania dla chipów:
 - akredytowany certyfikat 9001
 - zgodność tagów z normą ISO 18000- 6C
 - nie posiadające własnego źródła zasilania;
 - gwarantujące bezpieczeństwo dla ludzi i sprzętu np. defibrylatory, rozrusznik, nie wpływający na pracę rezonansu magnetycznego i odwrotnie;
 - pasmo działania UHF 865 -928 MHz;
 - rozmiar pamięci: pamięć CPC 128 bitów;
 - zasięg odczytu 6 metrów;
 - wytrzymałość w procesach pralniczych:
 - a. maglowanie : 2014⁰C (399⁰F), 12 sekund, 1 cykl/200 cykli;
 - b. pranie: 90⁰C (194⁰F), 15 minut, 200 cykli;
 - c. suszenie: 180 ⁰C (356⁰ F),3 minut, 200 cykli;
 - d. końcowe suszenie (tunelowe): 170⁰C (338⁰F), 10 minut;
 - e. autoclave: 3.2bar, RH 85 %, 5 min, 134⁰C (273⁰F)
3. Bielizna szpitalna najmowa ma być:

- a. nowa, (Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia bielizny używanej),
- b. bielizna nowa po wykurczeniu ma posiadać wymiary zgodne z wymiarami podanymi w tabeli 1
- c. przeznaczona do prania w pralniach przemysłowych,
- d. wykonana z tkaniny zgodnie z normą CEN/TS – 14237 :2015 – 12 /ENV 14237 – Tekstylią w systemie ochrony zdrowia
- e. **Gramatura materiału:**
 - a. poszwy duże, poszewki: gramatura - minimum **160 g/m²**
 - b. prześcieradła: gramatura minimum **160 g/m²**
- f. **Kolor:**
 - a. poszwy duże, poszewki: kolorowe, kolory wyraziste, - kolor bazowy **do uzgodnienia z Zamawiającym** (Najemcą)
 - b. prześcieradła: kolor do uzgodnienia **do uzgodnienia z Zamawiającym** (Najemcą)
- g. Bielizna szpitalna z każdej pozycji asortymentu powinna posiadać kartę techniczną tkaniny potwierdzającą gramaturę i skład chemiczny.
- h. Zamawiający nie dopuszcza białego koloru bielizny pościelowej.

Tabela 1.

L.p.	Asortyment	Opis
1.	Poszwa	- bez guzików i zamków dwustronna - rozmiar: 160 cm x 210 cm - skład surowcowy: bawełna 100%
2.	Prześcieradło	-rozmiar: 160 cm x 280 cm -skład surowcowy: bawełna 100%

3.	Poszewka	<ul style="list-style-type: none"> - skład surowcowy: bawełna 100% - bez guzików i zamków, dwustronna - rozmiar: 70 cm x 80 cm
4.	Podkład chłonny z zakładem materiałowym	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 170 cm x 90 cm
5.	Kompres	<ul style="list-style-type: none"> - gramatura min. 150g/m² - rozmiar 90 cm x 150 cm - pokryty apreturą bakteriostatyczną
6.	Koszula zabiegowa długa	<ul style="list-style-type: none"> - skład surowcowy – bawełna 100% - umożliwiająca łatwe podłączenie elektrod do klatki piersiowej, - wiązana na troki - rozmiar: M, L, XL (kolorowe lamówki przy szyi ułatwiające identyfikację rozmiaru) - długość: midi
7.	Prześcieradło operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> - materiał gramatura min. 150g/m² - kolor: zielony odporny na działanie środków utleniających i proces sterylizacji - rozmiar 150 cm x 210 cm - pokryty apreturą bakteriostatyczną
8.	Fartuch operacyjny barierowy z włókien węglowych	<p>Fartuch wielokrotnego użytku spełniający wymagania standardowe określone w normie PN-EN 13795:2013 lub równoważne, wykonany z dwóch rodzajów tkanin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. w strefie mniej krytycznej z lekkiej tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego nadającego właściwości antyelektrostatyczne 2. w strefie krytycznej wykonany z chłonnego laminatu z poliuretanową membraną (skład: PES/PU/PES poliester/poliuretan/poliester), <p>Gramatura tkaniny fartucha: Pole krytyczne 82-100 g/m² (+_ 5%) Pole niekrytyczne 135 -145 g/m² (+_5%) Fartuch zapewniający komfort fizjologiczny, dopasowanie, swobodę ruchów, przepustowość powietrza, układalność i inne cechy parametry jakościowe. Rękawy zakończone dzianinowym, poliestrowym i bezszwowym mankietem . Mankiety o długości min 8 cm w kolorze niebieskim lub zielonym, trwale barwione, nie powodujące podrażnień i uczuleń skóry. Dodatkowo mankiet posiada wszytą</p>

		<p>tasiemkę 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.</p> <p>Fartuch posiadający:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. troki 4 sztuki do wiązania sterylnej zabezpieczonym kartonikiem ułatwiającym zakładanie fartucha, 2. zapięcie przy szyi napy-3 sztuki lub troki <p>troki fartucha 4 sztuki długość 70 cm na końcówkach ryglowane</p> <p>Szew łączący poszczególne tkaninowe elementy fartucha kryty, zwijany, dwugłowy- stębnowany.</p> <p>Od wewnątrz fartucha wszyte 2 wszywki: informacyjna z nazwą produktu, rozmiarem, znakiem CE, nazwą producenta, rodzajem tkaniny; druga wszywka umożliwiająca zbieranie informacji o kolejnych cyklach prania i sterylizacji,</p> <p>Fartuch posiada możliwość oznaczania fartuchów chipami systemem RFID</p> <p>Żywotność fartucha –100 cykli serwisowych (pranie, suszenie i sterylizacja) lub kasacja fartucha po trzeciej naprawie szwalniczej – widocznej- łąta,</p> <p>gwarancja nieprzemakalności na 100 cykli serwisowych</p> <p>Oznakowanie rozmiaru kolorowymi lamówkami przy szyi ułatwiającymi identyfikację rozmiaru: M-zielona ,L czerwona, XL-granatowa, XXL niebieski</p>
9.	Ubranie operacyjne (bluza + spodnie)	<p>Ubrania o gramaturze min. 160 g/m2</p> <p>Tkanina 99%poliester 1% nitka węglowa</p> <p>Rozporki po bokach bluzy, naszyte 3 kieszenie (bluza), kolorowe wieszaczki i kolorowe troki umożliwiające identyfikację rozmiaru. Wszywki z rodzajem surowca, przepisem konserwacji, piktogramem odzieży numerem normy</p> <p>Materiał lekki, paroprzepuszczalny, apretura bakteriostatyczna.</p> <p>Wstawki paroprzepuszczalne umożliwiające wentylację w miejscach o największej potliwości.</p>

10.	Poszewka dziecięca rozmiar 40cm x 80cm	- bielizna przeznaczona jest dla Oddziału Noworodkowego powinna spełniać wymagania stawiane dla tego typu oddziału - gramatura min. 150g/m ² - skład surowcowy – bawełna 100% - nadruk w motywy dziecięce do uzgodnienia z Zamawiającym
11.	Prześcieradło dziecięce rozmiar 85 cm x 75 cm	
12.	Poduszka	-rozmiar 70 cm x 80 cm - pokrycie – mikrofibra 50% poliester , 50 % bawełna - wypełnienie – pianka poliuretanowa o gramaturze 130g/m ² - temperatura prania 95°C - dezynfekcja w komorze 105 °C -certyfikat Oeko-tex standard 100 klasa I i z niezależnego laboratorium
13.	Kołdry	- rozmiar 160 cm x 200 cm - pokrycie – mikrofibra 50% poliester , 50 % bawełna - wypełnienie – włókno poliestrowe silikonowane 130g/m ² - temperatura prania 95°C - dezynfekcja w komorze 105 °C