

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 czytania 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 – Tekstylia 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 (+/-5%) x 210 cm (+/- 5%) - skład surowcowy: bawełna 100%
2.	Prześcieradło	-rozmiar: 160 cm (+/-5%)x 280 cm (+/-5%) -skład surowcowy: bawełna 100%
3.	Poszewka	- skład surowcowy: bawełna 100% - bez guzików i zamków, dwustronna - rozmiar: 70 cm (+/-5%) x 80 cm (+/-5%)
4.	Podkład chłonny z zakładem materiałowym	- rozmiar 170 cm (+/-5%) x 90 cm (+/-5%)

5.	Kompres zabiegowy	<ul style="list-style-type: none"> - z barierowej tkaniny zgodnej z normą PN-EN 13795 - rozmiar 90 cm (+/-5%) x 150 cm (+/-5%) - kolor: odporny na działanie środków utleniających - 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 zabiegowe	<ul style="list-style-type: none"> - z barierowej tkaniny zgodnej z normą PN-EN 13795 - kolor: odporny na działanie środków utleniających - 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 13795:2019 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: 135 -145 g/m2 (+/-5%) Pole niekrytyczne: 82-100 g/m2 (+/-5%)</p> <p>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. Fartuch posiadający:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. troki 4 sztuki do wiązania sterylnego zabezpieczonym kartonikiem ułatwiającym zakładanie fartucha,

		<p>2. zapięcie przy szyi napy-3 sztuki lub troki</p> <p>3. 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, 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. 120-130 g/m (+/-5%)</p> <p>Tkanina o składzie 48% bawełna, 52%poliester.</p> <p>W pełni zgodne z PN-EN 13795-2019</p> <p>Bluzy operacyjne z dekoltem w kształcie litery V, krótki rękaw i trzy naszyte kieszenie.</p> <p>Lamówka wokół szyi identyfikująca rozmiar wyrobu.</p> <p>Spodnie operacyjne proste, bez kieszeni , wykończone w górnej części tunelem, z kolorowym trokiem do wiązania. Kolor wiązania przy spodniach identyfikujący rozmiar.</p> <p>Do wszystkich elementów odzieży doszywana jest wszywka z informacją o składzie tkaniny i sposobem konserwacji wyrobu.</p>
10.	Poszewka dziecięca rozmiar 40cm x 80cm	<p>- bielizna przeznaczona jest dla Oddziału Noworodkowego powinna spełniać wymagania stawiane dla tego typu oddziału</p> <p>- gramatura min. 150g/m² (+/-5%)</p> <p>- skład surowcowy – bawełna 100%</p> <p>- nadruk w motywy dziecięce do uzgodnienia z Zamawiającym</p>
11.	Prześcieradło dziecięce rozmiar 85 cm x 75 cm	
12.	Poduszka	-rozmiar 70 cm (+/-5%)x 80 cm (+/-5%)

		<ul style="list-style-type: none"> - pokrycie – 100 % mikrofibra - wypełnienie – granulat poliestrowy silikonizowany - temperatura prania do 90°C - dezynfekcja w komorze 105 °C -certyfikat Oeko-tex standard 100 klasa I i z niezależnego laboratorium
13.	Kołdry	<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 160 cm (+/-5%) x 200 cm (+/-5%) - pokrycie – 100% mikrofibra - wypełnienie – włóknina kanalikowa silikonowa (60% włókno poliestrowe, 40% włókno HCS) - temperatura prania do 90°C - dezynfekcja w komorze 105 °C