

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług pralniczych wraz z dzierżawą bielizny szpitalnej, operacyjnej, odzieży ochronnej oraz kompleksowym serwisem.

#### **A. USŁUGI PRALNICZE**

1. Świadczenie kompleksowej usługi pralniczej odbywać się będzie zgodnie z wymogami sanitarno - epidemiologicznymi dla procesów dezynfekcji i prania w zależności od asortymentu, skażenia bielizny, zgodnie z technologią i warunkami obowiązującymi w placówkach służby zdrowia, przy bezwzględnym przestrzeganiu zarządzeń i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego (*pralnia z barierą higieniczną, spełniająca warunki sanitarno-higieniczne w zakresie prania i transportu bielizny z uwzględnieniem bielizny ogólnoszpitalnej, operacyjnej, noworodkowej, zakaźnej i skażonej*).
2. Środki piorące i dezynfekujące użyte do realizacji zamówienia muszą odpowiadać określonym normom lub specyfikacjom technicznym (atesty, certyfikaty CE, opinie PZH, Instytutu Matki i Dziecka lub Centrum Zdrowia Dziecka, itp.).
3. W pomieszczeniach pralni Wykonawcy musi być zachowania bariera higieniczna, a pranie bielizny i odzieży szpitalnej musi odbywać się w odrębnych cyklach technologicznych dla bielizny noworodkowej, położniczej, operacyjnej, ogólnoszpitalnej i skażonej. W oddzielnym cyklu technologicznym muszą być prane również mopy i ścierki.
4. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu czystą bieliznę płaską w rękawach foliowych szczelnie zamkniętych, natomiast odzież ochronną szpitalną – fartuchy, sukienki, itp. dodatkowo na wieszakach.
5. Odbiór i dostarczanie bielizny i odzieży ochronnej odbywać się będzie w dni robocze (od poniedziałku do piątku), Święta i długie weekendy będą uzgadniane na bieżąco.
6. **Dostarczanie** przedmiotu zamówienia, odbywać się będzie jeden raz dziennie do magazynu bielizny czystej Zamawiającego, do godz. 09:30.
7. **Odbiór** przedmiotu zamówienia odbywać się będzie jeden raz dziennie, z magazynu bielizny brudnej Zamawiającego, w godzinach od 10:00 do 11:00.
8. **Usługi pralnicze obejmować będą:**
  - bieliznę pościelową
  - bieliznę i odzież operacyjną
  - bieliznę noworodkową
  - odzież ochronną lekarską i pielęgniarską
  - podkłady i ręczniki
  - materace
  - poduszki
  - koce (kocyki)
  - zasłony, firany, parawany, serwety, obrusy,
  - mopy,
  - ścierki
  - i inne.
9. Zamówienie obejmuje kompleksową usługę prania bielizny i odzieży szpitalnej Zamawiającego w pralni Wykonawcy, w szczególności:
  - dezynfekcję
  - pranie

- czyszczenie chemiczne
- krochmalenie
- suszenie
- maglowanie
- prasowanie
- bieżące reperacje
- segregację i pakowanie bielizny
- oraz inne, jeżeli producent danego asortymentu takie przewiduje

10. Szacunkowa, średnia ilość prania bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej w skali jednego miesiąca, to około **7.218 kg miesięcznie**, w tym:

1. **Bielizna pościelowa** – 6.263 kg (w tym z bloku operacyjnego: 1.002 kg)
2. **Odzież ochronna szpitalna i inny asortyment** – 155 kg  
w tym:
  - Fartuchy i sukienki ok. 250 szt.
  - Bluzy ok. 100 szt.
  - Spodnie ok. 100 szt.
  - Spódnice ok. 30 szt.
  - Koce ok. 35 szt.
  - Dezynfekcja materacy w komorze dezynfekcyjnej ok. 10 szt.
3. **Mopy** – 800 kg.

W czasie 24 miesięcy, szacunkowa ilość prania bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej to ok. 173.232 kg.

#### 11. Wymogi stawiane Wykonawcom w zakresie technologii prania:

- osobno prana bielizna
  - bielizna noworodkowa
  - odzież ochronna
  - bielizna operacyjna
  - mopy
  - ścierki
- bariera higieniczna:
  - wydzielona część brudna i czysta
  - wydzielony personel części brudnej i czystej
- pranie chemiczne
- pranie w zakresie temp. 40 stopni C - 95 stopni C
- dozowanie środków piorąco - dezynfekcyjnych - automatyczne pobieranie środków piorąco - dezynfekcyjnych w zależności od rodzaju pranej bielizny – programu (operacyjna, skażona)
- kontrola ph ostatniego płukania
- kontrola procesów prania
- wydzielenie pralnic dla bielizny noworodkowej (dziecięcej).

#### 12. Kompleksowy serwis obejmować będzie:

- Dostawę i odbiór (czystej, brudnej bielizny i odzieży) do siedziby Zamawiającego, transport odbywać się będzie samochodem Wykonawcy w godzinach od 9:30 do 11:00 w dni robocze (Święta i długie weekendy będą uzgadniane na bieżąco).
- Transport dostosowany do przewozu bielizny brudnej i bielizny czystej, z zachowaniem rozdziału czasowego oraz zapewnienie przewozu bielizny fasonowej w pozycji wiszącej w celu jej nie gniecenia. Transport do magazynu czystej i brudnej bielizny w siedzibie Zamawiającego środkami transportu o przestrzeni ładunkowej zamkniętej (np. wózki koszykowe pokryte pokrowcem lub wózki o pełnych ścianach).
- Pranie, suszenie, krochmalenie, maglowanie, prasowanie, czyszczenie chemiczne i tak: pranie bielizny szpitalnej i operacyjnej połączone z pełną dezynfekcją chemiczno-termiczną, spełniającą wymogi w zakresie skuteczności biobójczej przeciwko bakteriom, wirusom, prątkom, sporom oraz grzybom; maglowanie w przypadku bielizny pościelowej,

podkładów i ręczników, a prasowanie w przypadku bielizny fasonowej, chyba, że producent zaleca inaczej.

- Czyszczenie chemiczne – koce, poduszki, materace i inne.
- Pakowanie bielizny jednego dnia dla OAIT w rękaw foliowy szczelnie zamknięty.
- Pakowanie bielizny noworodkowej asortymentowo w rękawy foliowe szczelnie zamknięte.
- Pakowanie odzieży operacyjnej barierowej według asortymentu w rękawy foliowe szczelnie zamknięte,
- Pakowanie w worek foliowy szczelnie zamknięty bielizny operacyjnej barierowej w **pojedyncze zestawy, według instrukcji Zamawiającego**
- Pakowanie bielizny płaskiej w rękawy foliowe szczelnie zamknięte, według asortymentu: (poszwy - 5 sztuk, prześcieradła -10 sztuk, poszewki - 20 sztuk, podkłady - 20 sztuk)
- Pakowanie bielizny fasonowej w worki foliowe i transport na wieszakach jezdnych
- Pakowanie pozostałego asortymentu w worki foliowe szczelnie zamknięte.
- Naprawę zniszczonej bielizny: (zszywanie, cerowanie, przyszywanie troczków, guzików, wszywanie zamków, itp).

## **B. PRZEDMIOT DZIERŻAWY.**

Przedmiot dzierżawy jest własnością dzierżawcy - Wykonawcy. Dzierżawa obowiązuje **od dnia zawarcia umowy**. Wykonawca zobowiązany jest wydzierżawić bieliznę szpitalną oraz odzież operacyjną **nową** (nie używaną). Zamawiający nie dopuszcza możliwości dzierżawienia tej samej bielizny innym podmiotom.

### **1. Bielizna pościelowa (koloru białego)**

- poszwy białe na koc (210 x 160 cm)
- poszewki białe na poduszkę (70x80 +/- 10 cm)
- prześcieradła (260-280cm x 150-160 cm)
- podkłady (90-100 x 160 cm)

Bielizna pościelowa szpitalna **200 kompletów dziennie** (komplet: poszwa na poduszkę, poszwa na koc, prześcieradło), **100 podkładów w obiegu**.

### **2. Bielizna i odzież operacyjna (koloru zielonego, bezpyłowa):**

- a) Serweta operacyjna do przykrycia pacjenta z warstwą chłonną na całości, 140x160 +/-20 cm - 100 szt.
- b) fartuchy operacyjne (w rozmiarze M, L, XL) - 100 szt.
- c) serwety operacyjne 90cm x 90cm – 100 szt.
- d) ubrania lekarskie operacyjne (S, L, M, XL, 2XL, 3XL, 4XL) – 150 kpl. (bluza + spodnie)
- e) sukienki operacyjne (S, M, L, XL) – 20 szt.
- f) taśmy do mocowania serwet w ilości - 2.000 szt.  
**- w obiegu.**

- g) **Zestaw bielizny barierowej operacyjnej** – uniwersalny, musi być z tkaniny barierowej z warstwą chłonną umieszczoną w części krytycznej pola operacyjnego.

**Skład zestawu (minimum):**

1. Serweta górna 150 x 220 cm +/- 10 cm , z warstwą chłonną 40x80 cm **-1 szt.**
2. Serweta dolna 180 x 180 cm +/- 10 cm , z warstwą chłonną 80x80 cm **-1 szt.**
3. Serweta boczna 75 x 90 cm +/- 10 cm, z warstwą chłonną 40x60 cm - **3 szt.**
4. Serweta na stół: 150 x 200 cm +/- 10 cm, z warstwą chłonną 80x200 cm – **1 szt.**
5. Serweta na stolik Mayo 75 x 150 cm +/- 10 cm, z warstwą chłonną 75x90 cm – **1 szt.**
6. Fartuch operacyjny rozm. M – **1 szt.**
7. Fartuch operacyjny rozm. XL – **2 sztuki.**

Dzierżawa **bielizny barierowej operacyjnej** obowiązuje od dnia zawarcia umowy, w ilości minimum **10 zestawów dziennie – 50 zestawów w obiegu**.

Dzierżawa **odzieży operacyjnej barierowej** obowiązuje od dnia zawarcia umowy, w ilości - **50 kompletów dziennie – 150 kompletów w obiegu**.

3. **Odzież *jednego dnia* dla personelu medycznego Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii** (koloru malinowego, czerwonego)
  - Komplet: spodnie + bluza (M, S, L, XL, 2XL, 3XL) - **15 kompletów dziennie** dzierżawa obowiązuje od dnia zawarcia umowy, 60 kompletów w obiegu.
4. **Odzież *jednego dnia* dla personelu Sterylizatorni** (koloru niebieskiego)
  - Komplet: spodnie + bluza (M, L, XL) - **5 kompletów dziennie**, dzierżawa obowiązuje od dnia zawarcia umowy - 25 kompletów w obiegu.
5. **Wymagania w zakresie jakości dzierżawionej odzieży, bielizny.**
  - Fartuch operacyjny, barierowy, chirurgiczny, wielokrotnego użytku, standardowego ryzyka, wykonany na **bazie dwóch tkanin**:  
**pole krytyczne** wykonane z tkaniny o gramaturze max. 100g/m<sup>2</sup>, poziom przesiąkania cieczy - minimum 90 cm wysokości słupa wody, **pole niekrytyczne** wykonane z nieprzemakalnej tkaniny bawełniano-poliestrowej o zawartości bawełny 60%, o gramaturze max. 125g/m<sup>2</sup>. Zachowanie barierowości prania i sterylizacji 100 cykli. Tkanina spełniająca normę PN-EN 13795.
  - Odzież operacyjna (blok operacyjny i OAiIT)  
 Ubranie chirurgiczne wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny chłonnej, niepylącej, bawełniano-poliestrowej o gramaturze max. 125g/m<sup>2</sup>, zawartość bawełny, minimum 60 %. Bluza + spodnie wiązane na troki, sukienka. Tkanina spełniająca normę PN-EN 13795.
  - Bielizna operacyjna (serwety)  
 Serweta chirurgiczna do stosowania w zabiegach standardowego ryzyka wykonana z **dwóch tkanin** :  
**serweta zasadnicza** – wykonana z tkaniny poliestrowej o gramaturze 125-140 g/m<sup>2</sup> i nieprzemakalności min. 50 cm. H<sub>2</sub>O; **warstwa chłonna** – wykonana z tkaniny poliestrowej o gramaturze 250-300 g/m<sup>2</sup> oraz chłonności min. 160%. Tkanina spełniająca normę PN-EN 13795.
  - Odzież (bluza + spodnie) Sterylizatornia.  
 Ubranie wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny bawełnianej (wykurcz -5%).
  - Bielizna pościelowa (poszwa+ poszewka+ prześcieradło)  
 wykonana z mieszaniny poliestrowo – bawełnianej 120-150 g/m<sup>2</sup>.

Wymagane dokumenty dotyczące **bielizny operacyjnej** (tkaniny, materiału):

- Wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych
- Deklaracja zgodności CE
- Karta techniczna tkaniny potwierdzająca gramaturę i skład chemiczny
- Dokument potwierdzający normę PN-EN 13795
- Instrukcja użytkowania
- + **Próbka tkaniny.**

### C. **INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.**

1. Ilość łóżek na poszczególnych oddziałach szpitalnych:
  - Oddział Chorób Wewnętrznych - 40
  - Oddział Chirurgiczny Ogólny - 40
  - Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej - 20
  - Oddział Ginekologiczno-Położniczy - 26
  - Oddział Pediatryczny - 25
  - Oddział Neonatologiczny - 15
  - Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 4
  - Szpitalny Oddział Ratunkowy - 8

**razem - 178 łóżek**

2. Średnia miesięczna ilość zabiegów operacyjnych - 160 zabiegów.
3. Średnie miesięczne obłożenie oddziałów - 530 hospitalizowanych.