

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**(z uwzględnieniem odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców, z dnia 14.06.2018r.)****Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług pralniczych wraz z dzierżawą białizny 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 białizny, zgodnie z technologią i warunkami obowiązującymi w placówkach służby zdrowia, przy bezwzględny przestrzeganiu zarządzeń i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego (*pralnia z barierą higieniczną, spełniająca warunki sanitarno-higieniczne w zakresie prania i transportu białizny z uwzględnieniem białizny 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 białizny i odzieży szpitalnej musi odbywać się w odrębnych cyklach technologicznych dla białizny noworodkowej, położniczej, operacyjnej, ogólnoszpitalnej i skażonej. W oddzielnym cyklu technologicznym muszą być prane również mopy i ścierki.
4. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu czystą białiznę płaską w rękawach foliowych szczelnie zamkniętych, natomiast odzież ochronną szpitalną – fartuchy, sukienki, itp. dodatkowo na wieszakach.
5. Odbiór i dostarczanie białizny i odzieży ochronnej odbywać się będzie w dni robocze (od poniedziałku do piątku), Święta i długie weekendy będą uzgadniane na bieżąco. *Zamawiający dopuścił: możliwość odbioru brudnej oraz dowozu czystej białizny w poniedziałki, środy oraz piątki, a w przypadku przerw świątecznych oraz tzw.: „długich weekendów” w terminach uzgodnionych z Wykonawcą usługi.*
6. **Dostarczanie** przedmiotu zamówienia, odbywać się będzie jeden raz dziennie do magazynu białizny czystej Zamawiającego, do godz. 09:30.
7. **Odbiór** przedmiotu zamówienia odbywać się będzie jeden raz dziennie, z magazynu białizny brudnej Zamawiającego, w godzinach od 10:00 do 11:00.

Dot. Pkt 6 i 7: Zamawiający wyraża zgodę na jednoczesne dostarczanie i odbiór białizny między godziną 9:00 a 11:00.

8. **Usługi pralnicze obejmować będą:**
 - białiznę pościelową
 - białiznę i odzież operacyjną
 - białiznę 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 białizny i odzieży szpitalnej Zamawiającego w pralni Wykonawcy, w szczególności:
- dezynfekcję
 - pranie
 - czyszczenie chemiczne
 - krochmalenie
 - suszenie
 - maglowanie
 - prasowanie
 - bieżące reperacje
 - segregację i pakowanie białizny
 - oraz inne, jeżeli producent danego asortymentu takie przewiduje
10. Szacunkowa, średnia ilość prania białizny szpitalnej i odzieży ochronnej w skali jednego miesiąca, to około **7.218 kg miesięcznie**, w tym:
1. **Białizna 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 białizny szpitalnej i odzieży ochronnej to ok. 173.232 kg.

11. Wymogi stawiane Wykonawcom w zakresie technologii prania:

- osobno prana białizna
 - białizna noworodkowa
 - odzież ochronna
 - białizna 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 białizny – programu (operacyjna, skażona)
- kontrola pH ostatniego płukania
- kontrola procesów prania
- wydzielenie pralni dla białizny noworodkowej (dziecięcej).

12. Kompleksowy serwis obejmować będzie:

- Dostawę i odbiór (czystej, brudnej białizny 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).
Zamawiający dopuścił: możliwość odbioru brudnej oraz dowozu czystej białizny w poniedziałki, środy oraz piątki, a w przypadku przerw świątecznych oraz tzw.: „długich weekendów” w terminach

uzgodnionych z Wykonawcą usługi. Zamawiający wyraża zgodę na jednoczesne dostarczanie i odbiór bielizny między godziną 9:00 a 11:00.

- 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, podkładow i ręczników, a prasowanie w przypadku bielizny fasonowej, chyba, że producent zaleca inaczej.
- Czyszczenie chemiczne – koce, poduszki, materace i inne. dop.: pranie dezynfekcyjne
- 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) dop.: 250cm x 160cm
- podkłady (90-100 x 160 cm)

Bielizna pościelowa szpitalna **200 kompletów dziennie** (komplet: poszwa na poduszkę, poszwa na koc, prześcieradło), **100 podkładow 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. dop.: 140x150 cm; wykonane z tkaniny chłonnej niepyłającej bawełniano-poliestrowej z domieszką włókna węglowego (bawełna 69%, poliester 30%, włókno węglowe 1%) o gramaturze 150g/m² Tkanina spełnia normę PN EN 13 975
- b) fartuchy operacyjne (w rozmiarze M, L, XL) - 100 szt.
- c) serwety operacyjne 90cm x 90cm – 100 szt. dop.: 75 x 90 plus warstwa chłonna 75 x 90 cm lub 40 x 60 cm
- 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.**

Zamawiający dopuszcza: zestaw bielizny barierowej operacyjnej – uniwersalny o składzie:

- serweta poliestrowa 240 x 180 ze strefą chłonną 70 x 50 cm (górną)
- serweta poliestrowa 220 x 150 ze strefą chłonną 140 x 70 cm (dolną)
- serweta poliestrowa 90 x 90 cm ze strefą chłonną 90 x 45 cm - 3 x (boczne)
- serweta na stół do instrumentarium 180 x 140 cm ze strefą chłonną 180 x 60 cm
- pokrowiec na stolik Mayo - 160 x 75 cm ze strefą chłonną 70 x 100 cm
- fartuch operacyjny rozm. M - 1 szt.
- fartuch operacyjny rozm. XL - 2 szt.

Serwety chirurgiczne w części zasadniczej są wykonane z tkaniny poliestrowej z domieszką włókna węglowego o gramaturze 84g/m² i nieprzemakalności min. 50cm H₂O oraz w części chłonnej z tkaniny poliestrowej o gramaturze 230g/m² o chłonności min. 390%

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/m², 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/m². Zachowanie barierowości prania i sterylizacji 100 cykli. Tkanina spełniająca normę PN-EN 13795. Dop.: Fartuch z tkaniny o max. gramaturze 120g/m² w polu krytycznym.
 - Odzież operacyjna (blok operacyjny i OAIT)
Ubranie chirurgiczne wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny chłonnej, niepylącej, bawełniano-poliestrowej o gramaturze max. 125g/m², 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/m² i nieprzemakalności min. 50 cm H₂O; **warstwa chłonna** – wykonana z tkaniny poliestrowej o gramaturze 250-300 g/m² oraz chłonności min. 160%. Tkanina spełniająca normę PN-EN 13795. Dop.: tkaninę o odporności na przenikanie cieczy min. 30 cm H₂O, warstwa chłonna min 150%.
 - Odzież (bluza + spodnie) Sterylizatornia.
Ubranie wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny bawełnianej (wykurcz -5%).

- Bielizna pościelowa (poszwa+ poszewka+ prześcieradło) wykonana z mieszanki poliestrowo – bawełnianej 120-150 g/m² Dop.: zgodność z normą ENV 14237.

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.