Załącznik nr 1 do SWZ / Umowy Nr /2022

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – po zmianach zgodnie z odpowiedziami na pytania z dnia 17.10.2022r.**

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

1. **USŁUGI PRALNICZE**
2. 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).*
3. 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.).
4. W pomieszczeniach pralni Wykonawcy musi być zachowania bariera higieniczna, a pranie bielizny i odzieży szpitalnej musi odbywać się w odrębnych cyklach technologicznych dla bielizny operacyjnej, ogólnoszpitalnej i skażonej. W oddzielnym cyklu technologicznym   
   muszą być prane również mopy i ścierki.

1. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu czystą bieliznę płaską w rękawach foliowych szczelnie zamkniętych, natomiast odzież ochronną szpitalną – fartuchy, sukienki, itp. dodatkowo na wieszakach.
2. 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.
3. **Dostarczanie** przedmiotu zamówienia, odbywać się będzie jeden raz dziennie do   
   magazynu bielizny czystej Zamawiającego, w godzinach od 7:00 do 11:00.
4. **Odbiór** przedmiotu zamówienia odbywać się będzie jeden raz dziennie, z magazynu   
   bielizny brudnej Zamawiającego, w godzinach od 7:00 do 11:00.
5. **Usługi pralnicze obejmować będą:**

* bieliznę pościelową
* bieliznę i odzież operacyjną
* odzież ochronną lekarską i pielęgniarską
* podkłady i ręczniki
* materace
* poduszki
* koce (kocyki)
* zasłony, firany, parawany, serwety, obrusy,
* mopy,
* ścierki
* i inne.

1. Zamówienie obejmuje kompleksową usługę prania bielizny i odzieży szpitalnej   
   Zamawiającego w pralni Wykonawcy, w szczególności:

* dezynfekcję
* pranie
* suszenie
* maglowanie
* prasowanie
* bieżące reperacje
* segregację i pakowanie bielizny
* oraz inne, jeżeli producent danego asortymentu takie przewiduje

1. Szacunkowa, średnia ilość prania bielizny szpitalne i odzieży ochronnej w skali jednego miesiąca, to około **6 500 kg miesięcznie.**

W czasie 12 miesięcy, szacunkowa ilość prania bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej to ok. 78.000 kg.

1. **Wymogi stawiane Wykonawcom w zakresie technologii prania:**

* osobno prana bielizna
* 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).

1. **Kompleksowy serwis obejmować będzie:**

* Dostawę i odbiór (czystej, brudnej bielizny i odzieży) do siedziby Zamawiającego,   
  transport odbywać się będzie samochodem Wykonawcy w godzinach od 7:00 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).   
  Zamawiający dopuszcza transport bielizny brudnej i czystej środkiem transportu z podzielną, szczelną komorą, tak aby bielizna czysta nie miała kontaktu z brudną*.*
* Pranie, suszenie, maglowanie, prasowanie 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, a prasowanie w przypadku bielizny fasonowej, chyba, że   
producent zaleca inaczej.

* Pranie dezynfekcyjne – koce, poduszki, materace i inne.
* Pakowanie bielizny jednego dnia w rękaw foliowy szczelnie zamknięty.
* 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).

13. Zamawianie ilości asortymentu i sprawdzanie poprawności dostaw potwierdza pracownik   
 magazynu centralnego bielizy szpitala ze strony zamawiającego (telefonicznie, e-mail,   
 dedykowana aplikacja – do uzgodnienia z Wykonawcą)

14. Odbiór bielizny brudnej i skażonej na podstawie podania wagi asortymentu oraz pranie mopów na podstawie wagi mopów suchych czystych. Miejsce ważenia w zakresie uzgodnienia u   
 Zamawiającego lub Wykonawcy.

1. **PRZEDMIOT DZIERŻAWY.**

Przedmiot dzierżawy jest własnością dzierżawcy - Wykonawcy. Dzierżawa obowiązuje **od dnia zawarcia umowy**. Wykonawca zobowiązany jest wydzierżawić bieliznę szpitalną oraz odzież operacyjną stałą dla całego szpitala krążącą w obiegu zamkniętym. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dzierżawienia tej samej bielizny innym podmiotom.

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

a) komplet skład:

* poszwy białe na koc (210 x 160 cm)
* poszewki białe na poduszkę (70x80 +/- 10 cm)
* prześcieradła (250-280cm x 150-160 cm)

b) poza kompletem

* podkłady (90-100 x 160 cm)

Bielizna pościelowa szpitalna **150 kompletów dziennie** (komplet: poszwa na poduszkę, poszwa na koc, prześcieradło) w obiegu 750 kompletów.

Podkłady **10 szt dziennie**, w obiegu 60 podkładów w obiegu.

1. **Bielizna i odzież operacyjna jako nowa z kontrolowaną ilością cykli max 100 lub wg wytycznych producena.** (koloru zielonego, bezpyłowa, barierowa)

Tkanina spełnia normę PN EN 13 795:

1. Prześcieradła operacyjne do przykrycia pacjenta z warstwą chłonną na całości, 140x160   
   +/-20 cm - 4 szt. dziennie pn-so (w obiegu 24 szt)
2. fartuchy operacyjne (w rozmiarze M, XL,10XL) - 6 szt. dziennie pn-so (w obiegu 36 szt)

rozmiar M – 1 szt,

rozmiar XL – 3 szt,

rozmiar 10XL – 2 szt.

1. serwety operacyjne 75cm x 90cm +/-20% (z warstwą chłonną) – 30 szt. dziennie pn-so   
   (w obiegu 150 szt)
2. ubrania operacyjne (S, L, M, XL, 2XL, 10XL) – 60 kpl. (bluza + spodnie) dziennie, (w obiegu 300 kompletów).

rozmiar S – 5 kompl,

rozmiar M – 20 kompl,

rozmiar L – 10 kompl,

rozmiar XL – 15 kompl,

rozmiar 2XL – 7 kompl,

rozmiar 10XL – 3 kompl.

Dzierżawa **odzieży operacyjnej barierowej** obowiązuje od dnia zawarcia umowy, w ilości - **60 kompletów dziennie – 300 kompletów w obiegu.**

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

**Skład zestawu** (minimum):

1. Prześcieradło górne 160 x 220 cm +/- 20 cm , z warstwą chłonną 50x70 cm -**1 szt**.
2. Przescieradło dolne 200 x 160 cm +/- 20 cm , z warstwą chłonną 140x70 cm -**1 szt.**
3. Serweta boczna 90 x 90 cm +/- 20 cm, z warstwą chłonną 90x45 cm - **3 szt**.
4. Serweta na stół: 150 x 200 cm +/- 20 cm, z warstwą chłonną 180x60 cm – **2 szt**.
5. Serweta na stolik Mayo 75 x 150 cm +/- 20 cm, z warstwą chłonną 70x100 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 pn-pt.**

**5 zestawów sobota**

– **55 zestawów w obiegu**

1. **Odzież *jednego dnia* dla personelu Sterylizatorni** (koloru niebieskiego)

* Komplet: spodnie + bluza (M, L, XL) **- 10 kompletów dziennie**, dzierżawa   
  obowiązuje od dnia zawarcia umowy - **50 kompletów w obiegu.**

rozmiar S – 4 kompl,

rozmiar M – 2 kompl,

rozmiar L – 2 kompl,

rozmiar XL – 2 kompl.

1. **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. 140g/m2, poziom przesiąkania cieczy - minimum 90 cm wysokości słupa wody**, pole niekrytyczne** wykonane z nieprzemakalnej tkaniny bawełniano-poliestrowej o zawartości bawełny ~~60%~~ **55%**, o gramaturze max.~~120~~ **135** g/m2.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. 150g/m2 , zawartość bawełny, minimum 50% ~~60 %~~. Bluza + spodnie wiązane na troki. 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~~ **120-140** g/m2 i nieprzemakalności min. 30 cm H2O; **warstwa chłonna –** wykonana z tkaniny poliestrowej o gramaturze 250-300 g/m2 oraz chłonności min. 150%. 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/m2.
* Raz w miesiącu informacja pisemna lub e-mail do magazynu centralnego Zamawiającego od Wykonawcy o ilościach cykli prania odzieży, bielizny barierowej i składów pakietów.

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**.

1. **INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.**
2. Ilość łóżek na poszczególnych oddziałach szpitalnych:

* Oddział Chorób Wewnętrznych - 36
* Oddział Chirurgiczny Ogólny - 20
* Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej - 20
* Oddział Pediatryczny - 20
* Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 4
* Szpitalny Oddział Ratunkowy - 8

**Razem – 108 łóżek**