NZ.272.7.2026 **Załącznik nr 1**

DZP-07-2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„ Kompleksowa usługa prania bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej personelu wraz z dzierżawą pościeli oraz systemu radiowej identyfikacji asortymentu ze znakowaniem"

I. Zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług polegających na:

1. **Dzierżawie asortymentu** – pościeli szpitalnej w ilości 300 kompletów
2. **Dzierżawie systemu radiowej identyfikacji asortymentu** wraz ze znakowaniem
3. **Kompleksowej usłudze prania** bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej personelu wraz z transportem

1. Dzierżawa asortymentu – pościeli szpitalnej w ilości 300 kompletów

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Minimalne parametry
1	Poszwa	300 szt.	Wymiary: (szerokość/długość) min 160 x 200cm, bez guzików lub zamków, gramatura min. 150 g/m^2, tkanina pościelowa bawełniano- poliestrowa, zawartość bawełny 65%, poliester 35%, kurczliwość max do 3%, gładka, kolor biały, wymagane dokumenty: certyfikat Oeko Tex standard 100 klasa II, certyfikat potwierdzający zgodność z normą CEN/TS 14237:2021 lub równoważną
2	Poszewka	300 szt.	Wymiary: (szerokość/długość) min 50 x 70 cm, bez guzików lub zamków, gramatura min. 150 g/m^2, tkanina pościelowa bawełniano- poliestrowa, zawartość bawełny 65%, poliester 35%, kurczliwość max do 3%, gładka, kolor biały, wymagane dokumenty: certyfikat Oeko Tex standard 100 klasa II, certyfikat potwierdzający zgodność z normą CEN/TS 14237:2021 lub równoważną

3	Prześcieradło	300 szt.	Wymiary: (szerokość/długość) min 160 x 260 cm, tkanina pościelowa 100% bawełna, gładka, kolor biały, kurczliwość max do 3%, wymagane dokumenty: certyfikat Oeko Tex standard 100 klasa II, certyfikat potwierdzający zgodność z normą CEN/TS 14237:2021 lub równoważną

2. Dzierżawa systemu radiowej identyfikacji asortymentu.

1) Wykonawca na własny koszt oznakuje wskazany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia poprzez umieszczenie na każdej z pozycji asortymentowych chipu (działającego w paśmie UHF) bezdotykowo identyfikującego daną pozycję bez konieczności wyciągania go z worka. Oznakowanie ma być wykonane w sposób trwały i odporny na proces prania i dezynfekcji. W przypadku gdy oznakowanie ulegnie uszkodzeniu lub nie pozwoli na identyfikację danego asortymentu Wykonawca jest zobowiązany do ponownego jego oznakowania na własny koszt.

2) Znaczniki będą służyły do prowadzenia pełnej i bezdotykowej ewidencji asortymentu.

3) Zamawiający wymaga, aby znaczniki były wszyte (bądź zamocowane w inny sposób) w każdą sztukę asortymentu w miejscu widocznym, oraz w sposób trwały, uniemożliwiający ich przypadkowe odczepienie się od asortymentu podczas procesu użytkowania i całego procesu prania i dezynfekcji. Opis zawierał będzie nazwę Zamawiającego, nazwę komórki organizacyjnej Zamawiającego i rodzaj asortymentu.

4) Wymaga się, aby znaczniki:

- były pasywne, nie posiadały własnego źródła zasilania;

- były zgodne z normą ISO 18000-3, 18000-6C lub równoważnymi

- były akredytowane certyfikatem 9001;

- posiadały potwierdzony badaniami brak wpływu na urządzenia medyczne i sprzęt elektroniczny między innymi rozrusznik serca, defibrylator i inne, gwarantujące bezpieczeństwo zastosowania dla ludzi;

- nie traciły właściwości umożliwiających bezdotykowe zliczanie, zasięg odczytu do 6 m;

- działające w paśmie UHF;

- były wytrzymałe w procesach pralniczych.

5) w ramach umowy Wykonawca wyposaży magazyny Zamawiającego w następujące urządzenia:

a) Wykonawca wyposaży magazyn bielizny czystej Zamawiającego w stół wydawczy RFID ze zintegrowaną wagą do wydawania czystej bielizny
b) Wykonawca wyposaży magazyn bielizny brudnej Zamawiającego w bramkę RFID ze zintegrowaną wagą do sczytywania brudnego asortymentu
c) Zestaw komputerowy do obsługi systemu RFID
d) Dodatkowo Zamawiający wymaga przeszkolenia wyznaczonych pracowników z obsługi systemu
e) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i uruchomienia systemu identyfikacji RFID wraz z oprogramowaniem w magazynie zamawiającego najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi
f) Oferowany system RFID UHF ma umożliwiać:
   - wydawanie bielizny na poszczególne komórki organizacyjne Zamawiającego
   - rozliczanie sztukowe i kilogramowe asortymentu dla poszczególnych jednostek organizacyjnych Zamawiającego
   - rozliczanie wypranej bielizny po wydaniu bielizny przez stół wydawczy

6) Wykonawca na żądanie Zamawiającego podczas trwania umowy udostępni dokumenty potwierdzające wyżej wymienione warunki dotyczące znaczników.

7) Na okres obowiązywania umowy Wykonawca udostępni dla punktu zdawczo odbiorczego Zamawiającego oprogramowanie do obsługi systemu radiowej identyfikacji asortymentu najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi. Oprogramowanie umożliwi Zamawiającemu dostęp on-line i wymianę danych w postaci elektronicznej pomiędzy systemami Wykonawcy i Zamawiającego w zakresie kontroli stanów bielizny. Program musi umożliwiać tworzenie dokumentów przyjęcia i wydania bielizny z podziałem na poszczególne komórki organizacyjne Zamawiającego, ewidencjonowanie i monitorowanie ruchu asortymentu, ilości cykli prań oznakowanego chipami z możliwością wydruku zestawienia przez Zamawiającego. Ponadto oprogramowanie musi umożliwić Zamawiającemu generowanie raportów dziennych, miesięcznych, rocznych według informacji wczytanych w chipie. Wykonawca jest zobowiązany posiadać licencję na oferowane oprogramowanie potwierdzające prawo Zamawiającego do korzystania z oprogramowania. Licencja musi obowiązywać przez cały okres korzystania z systemu.

8) System radiowej identyfikacji asortymentu gwarantować ma pełną identyfikację poszczególnej sztuki asortymentu przyporządkowanej do danej komórki organizacyjnej Zamawiającego, w tym rozpoznawanie rodzaju asortymentu, liczenie, dokładność i precyzję w rozliczaniu i ewidencji znajdującego się w obrocie asortymentu, a także śledzenie historii obiegu każdej sztuki asortymentu.

9) Oznakowanie chipami będzie trwałe, uniemożliwiające odczepienie się chipu od asortymentu podczas użytkowania, prania lub dezynfekcji, oraz umożliwi odczytywanie: nazwy Zamawiającego, nazwy komórki organizacyjnej Zamawiającego i rodzaju asortymentu

3. **Kompleksowa usługa prania**

I. 1) Usługa **prania** polegająca na:

a) praniu wodnym z dezynfekcją bielizny płaskiej szpitalnej białej (poszwy, poszewki, prześcieradła, powłoczki, pokrowce), bielizny operacyjnej, obszyć parawanów (mopów w razie awarii sprzętu pralniczego SPZZOZ Szpital w Iłży);
b) praniu wodnym z dezynfekcją odzieży fasonowej, pidżam, odzieży i bielizny operacyjnej, ubrań roboczych;
c) czyszczeniu chemicznym odzieży, która ze względu na skład surowcowy nie może być poddana praniu wodnemu;
d) dezynfekcji komorowej materacy, poduszek, kołder; Zamawiający dopuszcza możliwość dezynfekcji poduszek, kołder, kocy i materacy w przelotowych pralnico-wirówkach;
e) suszeniu;
f) maglowaniu;
g) prasowaniu;
h) segregowaniu;
i) składaniu wzdłużno-poprzecznym bielizny płaskiej;
j) pakowaniu;
k) transporcie od i do Zamawiającego;
l) drobnych naprawach krawieckich.

2) Przedmiot zamówienia musi być świadczony zgodnie z obowiązującymi wymogami sanitarnymi w zakresie dopuszczenia pralni do świadczenia usług prania bielizny szpitalnej (Państwowy Nadzór Sanitarny) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

3) Przewidywana waga bielizny i odzieży Zamawiającego do świadczenia usługi pralniczej to około **60 ton** w okresie trwania umowy przez **24 miesiące**

4) Wykonanie usługi nastąpi w nieprzekraczalnym terminie do 48 godzin, a w przypadku kołder, koców, poduszek i pokrowców nie może przekroczyć 96 godzin.

5) Wykonawca gwarantuje niemieszanie bielizny szpitalnej z bielizną z innych placówek.

6) Środki do prania i dezynfekcji bielizny muszą posiadać wymagane atesty oraz dopuszczenia do użytkowania.

3) Technologia prania powinna być właściwa dla rodzaju zabrudzeń i gatunku tkaniny.

4) Wykonawca zobowiązany jest poddawać wstępnej dezynfekcji bieliznę skażoną.

5) Wykonawca powinien oddzielić rzeczy uszkodzone i naprawić je (np. zszyć rozdarte części bielizny, wszyć suwak, uzupełnić guziki itp.).

6). Wykonawca ponosi odpowiedzialność za rzeczy uszkodzone w czasie prania, prasowania i transportu.

II. **Odbiór i transport** bielizny brudnej

1) Odbiór bielizny brudnej ze Szpitala będzie odbywać się trzy razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek).

2) Transport bielizny musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi wymaganiami sanitarno-epidemiologicznymi.

3) Rzeczy przeznaczone do prania pobierane będą w odpowiednio oznaczonych workach:

- dla bielizny brudnej – worki zielone

- dla bielizny skażonej – worki czerwone

4) Worki do transportu bielizny Wykonawca będzie dostarczał w każdy poniedziałek.

III. **Dostawa i transport** czystej bielizny

1) Dostawy czystej bielizny będą odbywać się trzy razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) w godzinach 7:00–8:00.

2) Sortowanie i pakowanie bielizny czystej odbywać się będzie w pomieszczeniach Wykonawcy.

3) Czysta bielizna będzie dostarczana posegregowana w przezroczystych workach foliowych.

4) Każde opakowanie będzie zawierało po 10 sztuk danego asortymentu.

5) Odzież ochronna personelu dostarczana będzie na wieszakach w oddzielnym worku foliowym.

IV. **Pozostałe warunki**

1) Bielizna odbierana jest w rozliczeniu sztukowym, natomiast rozliczenie finansowe następuje za kilogram wypranej bielizny.

2) Organizacja transportu musi gwarantować brak kontaktu bielizny czystej z brudną.

3) Pralnia musi posiadać zezwolenie właściwego organu sanitarno-epidemiologicznego.

4) Pranie bielizny skażonej musi odbywać się oddzielnie od pozostałej bielizny.

5) Wykonawca ponosi koszty transportu, napraw bielizny oraz odkupienia rzeczy zgubionych lub zniszczonych.

6) Z chwilą zakończenia realizacji umowy całość pościeli będącej przedmiotem dzierżawy zostanie przekazana Zamawiającemu i przejdzie na jego własność bez dodatkowych opłat.

V. **Ocena stanu higienicznego**

1) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru mikrobiologicznego powierzchni oraz wykonywania badań:

- z powierzchni regałów, półek, wózków – 1 raz w miesiącu

- z bielizny upranej – 1 raz w miesiącu

- z powierzchni samochodu transportowego – 1 raz w miesiącu

- z komory dezynfekcyjnej – 1 raz w miesiącu i po każdej awarii

2) Kopie wyników badań wykonawca dostarczy Zamawiającemu na żądanie raz na kwartał.