Załącznik nr 3 do SWZ.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**01/PN/2024**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne świadczenie kompleksowych usług prania, dezynfekcji i czyszczenia na sucho, wraz z transportem i częściową dzierżawą bielizny oraz odzieży szpitalnej dla Szpitali Tczewskich S.A.**

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności pranie i maglowanie pościeli płaskiej, pranie
i prasowanie odzieży fasonowej oraz innej bielizny szpitalnej, dezynfekcję i pranie koców i poduszek oraz kołder, dezynfekcję materacy oraz reperację uszkodzonego asortymentu i odzieży ochronnej, zwane dalej „asortymentem”,
 a także częściową dzierżawę bielizny i odzieży szpitalnej, wliczoną w cenę prania za 1kg. Okres obowiązywania zamówienia – 24 miesiące.

Dla celów niniejszej SWZ przez „asortyment” należy rozumieć:

1. Powłoka

2. Powłoka na pled

3. Powłoczka

4. Prześcieradło

5. Podkład

6. Podkład gumowy

7. Ręczniki

8. Ścierka

9. Serweta

10. Serweta kolor

11. Pielucha

12. Pielucha flanelowa

13. Kaftanik

14. Śpiochy

15. Pasek

16. Czapeczka

17. Łapka

18. Myjka

19. Hamak

20. Pokrowiec duży

21. Pokrowiec mały

22. Parawan

23. Obrus

24. Zasłona

25. Firana

26. Koc

27. Koc mały

28. Materac

29. Poduszka

30. Worek do bielizny

31. Piżama Bluza Mała

32. Piżama Bluza Duża

33. Piżama Spodnie Małe

34. Piżama Spodnie Duże

35. Koszula

36. Szlafrok

37. Kurtka

38. Peleryna

39. Prześcieradło operacyjne

40. Podkład operacyjny

41. Fartuch operacyjny

42. Bluza operacyjna

43. Spodnie operacyjne

44. Spódnica operacyjna

45. Sukienka operacyjna

46. Furażerka

47. Maska

48. Kieszeń na pal.

49. Pokrowiec na narzędzia

50. Pieluchy z gazy

51. Zapaska

52. Mopy

53. Bandaż wielokońcowy

54. Dywanik łazienkowy

55. Nogawice

56. Fartuchy lekarski

57. Bluzy lekarskie

58. Spodnie lekarskie

59. Spódnice lekarskie

60. Kółko rehabilitacyjne

61. Wszelką bieliznę (odzież) operacyjną

W ogólnym ujęciu powyższy wykaz asortymentu można dodatkowo podzielić na następujące kategorie:

a) odzież ochronna (bluzy, fartuchy, spódnice, spodnie, peleryny, bluzy, sukienki, ocieplacze, kurtki, ubrania robocze itp.)

b) bielizna (prześcieradła, powłoki, powłoczki, podkłady, piżamy, koszule, śpiochy, kaftany, pieluchy, kocyki małe, ręczniki, ścierki, worki, obrusy, firany, zasłony, szlafroki itp.)

c) asortyment inny (kołdry, koce, pokrowce na materace, materace duże i małe, poduszki, dywaniki artykuły związane z utrzymaniem czystości itp.), w tym asortyment „specjalny”, który nie nadaje się do prania i dezynfekcji w tradycyjny sposób (urządzenia do ćwiczeń i inne wykorzystywane w procesie leczenia i usprawniania pacjentów, meble
i wyposażenie medyczne itp.)

Tabela nr 1

**Szacunkowe ilości prania i dezynfekcji planowane w okresie trwania niniejszego zamówienia przedstawia poniższa tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis | J.m. | Ilość |
| 1 | Usługa prania, prasowania i reperacji bielizny i odzieży ochronnej oraz asortymentu innego, wraz z częściową dzierżawą bielizny i odzieży szpitalnej | Kg. | 240.000 |
| 2 | Dezynfekcja materaca dużego | Szt. | 80 |
| 3 | Dezynfekcja materaca małego | Szt. | 40 |
| 4 | Dezynfekcja poduszek, kołder i asortymentu innego | Szt. | 16.000 |
| 5 | Dezynfekcja asortymentu specjalnego w urządzeniu do ozonowania | Szt.  | 50 |

Podane ilości j.w., są wielkościami szacunkowymi i w czasie obowiązywania niniejszej umowy mogą ulec zmianie
w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego wynikających z ilości i stanu zdrowia pacjentów oraz zastosowanych procedur medycznych, kontraktów z NFZ, co oznacza, że nie stanowią ostatecznego wymiaru zamówienia, w wyniku czego nie mogą być podstawą do zgłaszania roszczeń z tytułu niezrealizowanych usług lub podstawą do odmowy ich realizacji. Zamawiający zastrzega, że minimalny zakres zamówienia jaki zrealizuje wynosi 50%.

I.

Brudny „asortyment” przeznaczony do prania będzie odbierany bezpośrednio z oddziałów szpitalnych. Dostawa czystego „asortymentu” (posortowanego wg jednostek szpitalnych – oddziałów) będzie odbywała się także na oddziały szpitalne w oznakowanych workach\* Wykonawcy, w ciągu 24 godzin od jego odebrania z oddziałów jako „asortymentu” brudnego, a jeśli czas ten wypadnie w dzień wolny od pracy, dostawa czystego asortymentu musi nastąpić w następnym dniu bezpośrednio po dniu wolnym od pracy. Wykonawca w swojej ofercie złożonej do niniejszego postępowania uwzględni fakt, iż wielkości brudnego „asortymentu” przekazywane sukcesywnie w partiach do prania, przed dniami ustawowo wolnymi od pracy, mogą być większe, a tym samym dostawa „asortymentu” czystego, z uwagi na fakt konieczności jej zabezpieczenia dla celów prawidłowego funkcjonowania oddziałów szpitalnych. Bielizna czysta musi być poskładana i zapakowana asortymentowo w worki foliowe po 10 sztuk lub w ilościach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca dostarczy na czas trwania zamówienia wózki przeznaczone do transportu „asortymentu”, na każdy oddział, z którego „asortyment” będzie zabierany jako brudny i do którego jako czysty dostarczany.

\* Wykonawca w cenie usługi prania, prasowania i reperacji bielizny i odzieży ochronnej oraz asortymentu innego, wraz z częściową dzierżawą bielizny i odzieży szpitalnej uwzględni zapewnienie Zamawiającemu worki do bielizny brudnej oraz skażonej z wykończeniem bakteriostatycznym, tj.:

- worki z tkaniny poliestrowej (100%) o gramaturze min. 160g/m2 (tkanina z nitkami srebra, z trwałym wykończeniem bakteriosatycznym, który zapobiega namnażaniu się bakterii, niweluje przykry zapach), w górnej części worków zamocowane 2 troki do wiązania,

- minimalne wymiary worka: dł. 120 cm, szer. 70 cm.

- każda sztuka worków oznaczona elektronicznym znacznikiem, zgodnie z parametrami określonymi przez Zamawiającego w niniejszej SWZ, umożliwiającymi zbieranie informacji o kolejnych cyklach prania,

- worki mogą być dodatkowo pokryte powłoką hudrofobową.

Ilość worków sugerowana przez Zamawiającego to ok. 10 na każdy oddział, jednakże ilości te zależą od decyzji Wykonawcy, w zależności od ilości prania.

Miejscami odbioru / dostawy będą:

**1. Budynek nr 1,2,3, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- parter: Izba Przyjęć

- I piętro: Oddział Chirurgiczny, Blok Operacyjny

- II piętro: Oddział Ginekologiczny. Oddział Intensywnej Terapii

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**codziennie od poniedziałku do soboty**, w godzinach:** 7:00 – 9:00

*UWAGA: Zamawiający dopuszcza odbiór i dostawę asortymentu w dniach od poniedziałku do piątku, pod warunkiem, ze Wykonawca zapewni odpowiednią ilość czystej bielizny na sobotę i niedzielę. Warunkiem powyższego postanowienia jest ponadto każdorazowe uzyskanie zgody osoby odpowiedzialnej za obieg bielizny szpitalnej na danym oddziale, która posiada wiedzę co do zapotrzebowania w danym czasie.*

**2. Budynek nr 6, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- parter: Oddział Położniczy

- parter: Oddział Neonatologiczny

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**codziennie od poniedziałku do soboty **w godzinach:** 7:00 – 9:00

*UWAGA: Zamawiający dopuszcza odbiór i dostawę asortymentu w dniach od poniedziałku do piątku, pod warunkiem, ze Wykonawca zapewni odpowiednią ilość czystej bielizny na sobotę i niedzielę. Warunkiem powyższego postanowienia jest ponadto każdorazowe uzyskanie zgody osoby odpowiedzialnej za obieg bielizny szpitalnej na danym oddziale, która posiada wiedzę co do zapotrzebowania w danym czasie.*

**3.** **Budynek nr 5, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- I piętro: Oddział Pediatryczny

- parter i II piętro: Oddział Chorób Wewnętrznych

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**

codziennie od poniedziałku do soboty **w godzinach:** 7:00 – 9:00

*UWAGA: Zamawiający dopuszcza odbiór i dostawę asortymentu w dniach od poniedziałku do piątku, pod warunkiem, ze Wykonawca zapewni odpowiednią ilość czystej bielizny na sobotę i niedzielę. Warunkiem powyższego postanowienia jest ponadto każdorazowe uzyskanie zgody osoby odpowiedzialnej za obieg bielizny szpitalnej na danym oddziale, która posiada wiedzę co do zapotrzebowania w danym czasie.*

**4. Budynek, ul. Paderewskiego 11, 83-110 Tczew**

- Oddział Hospicyjny i ZOL Tczew (3 kondygnacje)

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**

poniedziałek, środa i piątek **w godzinach:** 7:00 – 9:00

**5. Budynek, ul. Chałubińskiego 1, 83-140 Gniew**

ZOL Gniew

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**robocze, 2 razy w tygodniu, ustalone z Kierownikiem ZOL, **w godzinach:** ustalonych z Kierownikiem ZOL

**6. Budynek, ul. 1 Maja 2, 83-110 Tczew**

- I i II piętro: Oddział Rehabilitacyjny

**Odbiór brudnego / dostawa czystego „asortymentu” będzie odbywała się w dni:**codziennie od poniedziałku do soboty **w godzinach:** 7:00 – 9:00

*UWAGA: Zamawiający dopuszcza odbiór i dostawę asortymentu w dniach od poniedziałku do piątku, pod warunkiem, ze Wykonawca zapewni odpowiednią ilość czystej bielizny na sobotę i niedzielę. Warunkiem powyższego postanowienia jest ponadto każdorazowe uzyskanie zgody osoby odpowiedzialnej za obieg bielizny szpitalnej na danym oddziale, która posiada wiedzę co do zapotrzebowania w danym czasie.*

***Wykonawca musi uwzględnić fakt, iż w trakcie trwania umowy, nazwy oddziałów, ich lokalizacje mogą ulec zmianie (zamianie), likwidacji lub stworzeniu nowych.***

**ZAMAWIAJĄCY WYMAGA, ABY WYKONAWCA ZA OKRESY ROZLICZENIOWE TJ. ZA MIESIĄC KALENDARZOWY, WYSTAWIAŁ FAKTURY ODNOŚNIE USŁUG BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO POSTEPOWANIA DLA KAŻDEGO ODDZIAŁU, WSKAZANEGO POWYŻEJ – ODDZIELNIE. WYKONAWCA MOŻE WYSTAWIĆ ZBIORCZĄ FAKTURĘ ZA DANY OKRES ROZLICZENIOWY POD WARUNKIEM DOŁĄCZENIA DO NIEJ ZAŁĄCZNIKA Z ZESTAWIENIEM ILOŚCI ASORTYMENTU NA KTÓRYM WYKONANO USŁUGĘ -
ODDZIELNIE DLA KAŻDEGO Z ODDZIAŁÓW.**

II.

Przedmiot zamówienia obejmuje wraz z odbiorem brudnego „asortymentu” i dostawą czystego, także jego załadunek i rozładunek przez Wykonawcę do środka transportu Wykonawcy, przeznaczonego i dopuszczonego do przewozu bielizny szpitalnej, odzieży ochronnej i innego asortymentu – zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca zapewni także w ramach przedmiotu zamówienia transport własnym środkiem brudnego „asortymentu” z lokalizacji Zamawiającego do pralni Wykonawcy, jak i transport czystego „asortymentu” z pralni Wykonawcy do lokalizacji Zamawiającego

III.

Wykonawca zapewni Zamawiającemu w ramach przedmiotu niniejszego zamówienia, a tym samym ceny oferty nieprzesiąkliwe worki na bieliznę czystą i brudną oraz wózki do transportu bielizny dla każdego oddziału. Wózki muszą być przystosowane do pracy w warunkach podmiotu leczniczego zamkniętego spełniające następujące wymagania: wykonanie z materiałów odpornych na mycie i dezynfekcję, wyposażenie w gumowe nie brudzące skrętne koła z blokadą, zawierające dwie części, z których jedna na bieliznę brudną druga na czystą.

IV.

Wymogi Zamawiającego co do procesu technologicznego prania

a) z brudnej bielizny, odzieży ochronnej i innego asortymentu należy usunąć wszystkie substancje mogące sprzyjać rozwojowi i rozmnażaniu drobnoustrojów, a w szczególności: krew, ropę, mocz, kał

b) procesu prania należy dokonać z podziałem na:

- pranie podstawowe,

- pranie z oddziałów szpitalnych,

- pranie ze szpitalnych bloków operacyjnych,

- pranie bielizny noworodkowej,

- pranie oznakowane jako „skażone” (wg technologii prania przy użyciu odpowiednich środków piorących, dezynfekujących zatwierdzonych przez PZH do stosowania w placówkach służby zdrowia

c) dezynfekcja materacy i poduszek oraz kołder będzie odbywała się w odpowiednio przystosowanych do tego celu komorach dezynfekcyjnych lub w przelotowych pralnico – wirówkach przeznaczonych do prania i dezynfekcji

V.

Bielizna musi być maglowana, odzież ochronna prasowana

VI.

Czysty „asortyment” przekazywany Zamawiającemu musi być w dobrym stanie tj. pocerowany, połatany.

Zamawiający raz na kwartał może przeprowadzić kontrole higieniczną „asortymentu”. Kontrola zostanie przeprowadzona w obecności osób odpowiedzialnych za ruch „asortymentu”. Oceniane będzie skażenie bakteriologiczne na podstawie badań mikrobiologicznych metodą ilościową i jakościową.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne braki lub uszkodzenia mechaniczne „asortymentu powierzonego”, jakie powstaną w czasie wykonywania niniejszego zamówienia, chyba, że braki lub uszkodzenia te są następstwem okoliczności, na które Wykonawca nie miał wpływu. W przypadku spornej oceny zniszczenia „asortymentu”, strony powołają komisję złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, która podejmie ostateczną decyzję. Z posiedzenia komisji sporządzony będzie stosowny protokół. Naprawienie ewentualnej szkody nastąpi według wyboru Zamawiającego bądź przez zapłatę odpowiedniej sumy pieniężnej lub też przez wydanie odpowiedniej ilości „asortymentu” brakującego / niezniszczonego tego samego rodzaju i takiej samej wartości.

Jeśli w wyniku przeprowadzonej kontroli, w zakresie dotyczącym niniejszego zamówienia, przez organy kontrolne (Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna, PIP), na Zamawiającego zostanie nałożona kara pieniężna, Wykonawca zostanie obciążony kwotą ww. kary.

VII.

Zamawiający wymaga, aby pracownicy zatrudnieni w pralni Wykonawcy posiadali aktualne badania okresowe
i książeczki zdrowia. Wykonawca, składając swoją ofertę do niniejszego postępowania oświadcza, iż wszyscy pracownicy zatrudnieni w jego pralni posiadają aktualne badania okresowe i książeczki zdrowia. Zamawiający wymaga także, aby osoby uczestniczące bezpośrednio w realizacji niniejszego zamówienia, o czym mowa w niniejszej SWZ (cz. XXIX SWZ) były zatrudnione na podstawie umowy o pracę jeśli wykonanie przez nich czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22, par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy. Wykonawca składając swoją ofertę w niniejszym postępowaniu oświadcza, iż spełnia powyższe wymogi Zamawiającego.

VIII.

Zamawiający wymaga, aby oddalenie pralni Wykonawcy od lokalizacji Zamawiającego było takie, żeby w sytuacji awaryjnej pozwoliło na dostarczenie Zamawiającemu czystego „asortymentu”, w ciągu 8 godzin od jego odebrania jako brudnego. Wykonawca, składając swoją ofertę do niniejszego postępowania oświadcza, że jest w stanie zapewnić w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej dostawę do lokalizacji Zamawiającego czystego „asortymentu” w czasie nie dłuższym niż 8 godzin od chwili jego odebrania jako brudnego.

IX.

Zamawiający wymaga, aby Pralnia Wykonawcy odpowiadała pod względem technicznym i sanitarnym (w odniesieniu do pomieszczeń i urządzeń pralni) wymogom określonym w aktualnie obowiązujących przepisach prawa w tym zakresie oraz była wyposażona w komorę dezynfekcyjną lub w przelotową pralnico-wirówkę przeznaczoną do prania i dezynfekcji. Zamawiający wymaga, aby Pralnia Wykonawcy była wyposażona w urządzenie do dezynfekcji ozonem (działanie na mikroorganizmy takie jak: drożdże, pleśń, pałeczka okrężnicy, gronkowiec złocisty, laseczka sienna, pajęczaki i roztocza).

X.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił wysoki standard wykonywanych usług i uwzględniał w toku wykonania niniejszego zamówienia ewentualne uwagi zgłaszane w tej sprawie przez pracowników Zamawiającego, upoważnionych do nadzoru nad obrotem „asortymentem”.

XI.

Zamawiający wymaga aby, zakład pralniczy, w którym Wykonawca będzie świadczył usługę, będącą przedmiotem niniejszego postępowania, w celu zapewnienia ciągłości świadczenia usług, dysponował alternatywnymi rozwiązaniami, zapewniającymi nieprzerwalne świadczenie usług. Ewentualne skutki wynikające z przerwy w świadczonych usługach będących przedmiotem niniejszego postepowania obciążają wyłącznie i w całości Wykonawcę. Wykonawca musi zapewnić ciągłość usługi, będącej przedmiotem niniejszego zamówienia NIEPRZERWANIE, tzn. również w sytuacjach kryzysowych - pandemia, epidemia, konflikty zbrojne, stany klęsk żywiołowych itp., nie obciążając przy tym żadnymi kosztami Zamawiającego. W sytuacjach kryzysowych strony będą ściśle ze sobą współpracować, w celu sprawnego wykonania usługi. W sytuacjach kryzysowych Wykonawca zobowiązuje się działać (świadczyć usługi) z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących zarządzeń, wytycznych odnośnych władz i instytucji, jak również zapewnić adekwatne środki umożliwiające realizację zamówienia np. odpowiednie worki na bieliznę, odpowiednie środki dezynfekcyjne, pralnicze, odpowiednie pojazdy jak
i właściwie przeszkolony i zabezpieczony personel.

XII.

Zamawiający wymaga, aby w pralni Wykonawcy była wdrożona norma ISO 9001 oraz ISO 14001 (System Zarządzania Środowiskowego) lub wdrożony system EMAS (System Ekozarządzania i Audytu, opracowany przez Komisję Europejską). , a także norma PN-EN 14065 RABC.

XIII.

Zamawiający dla lokalizacji:

**1. Budynek nr 1,2,3, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- parter: Izba Przyjęć

- I piętro: Oddział Chirurgiczny

- II piętro: Oddział Ginekologiczny. Oddział Intensywnej Terapii

**2. Budynek nr 6, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- parter: Oddział Położniczy

**3.** **Budynek nr 5, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- I piętro: Oddział Pediatryczny

- parter i II piętro: Oddział Chorób Wewnętrznych

**4. Budynek, ul. 1 Maja 2, 83-110 Tczew**

- I i II piętro: Oddział Rehabilitacyjny,

**5. Budynek, ul. Chałubińskiego 1, 83-140 Gniew**

- ZOL Gniew,

wymaga dzierżawy od Wykonawcy bielizny szpitalnej i poduszek (cena za dzierżawę bielizny musi zostać wliczona w cenę za 1 kg prania / sztuk dezynfekcji), w ilości, rodzaju, parametrach i na zasadach opisanych poniżej:

Zamawiający dodatkowo dla lokalizacji:

**1. Budynek nr 3, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- I piętro: Blok Operacyjny

- II piętro: Oddział Intensywnej Terapii

**2. Budynek nr 6, ul. 30-go Stycznia 57/58, 83-110 Tczew**

- parter: Oddział Położniczy

wymaga dzierżawy od Wykonawcy odzieży ochronnej (opercyjnej) szpitalnej (cena za dzierżawę odzieży musi zostać wliczona w cenę za 1 kg prania) i dla lokalizacji w Gniewie dzierżawy kocy (cena za dzierżawę musi zostać wliczona w cenę dezynfekcji 1 szt.), w ilości, rodzaju, parametrach i na zasadach opisanych poniżej:

**RODZAJ I PARAMETRY BIELIZNY SZPITALNEJ PODLEGAJĄCEJ DZIERŻAWIE:**

**- Poszwa biała w** rozmiarze minimalnym 160cm x 210cm (+/-3 cm), tkanina o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m2 oraz nie większej niż 150g/m2 z wtykanym w strukturę tkaniny ozdobnym paskiem (odcień paska inny dla powłok
i prześcieradeł) ułatwiającym identyfikację elementu pościeli i przyspieszającym właściwe pobranie konkretnego rodzaju wyrobu i składzie min. 50% bawełny i pozostałej części poliestru, liczba nitek po osnowie min. 300 nitek/dm, po wątku min. 270 nitek/dm. W kształcie worka (bez zakładek i guzików), dwustronna (bez konieczności przewracania na lewą stronę. Na górnym szwie zamocowania uniemożliwiające wysunięcie się kołdry/koca. Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym min. 800N, w kierunku poprzecznym min. 480N, odporna na pilling (4 stopnie
w skali wg PN EN ISO 12945-2 – 2000 cykli) i wybarwienia, wykurcz do 4%. temperatura prania 95st.C, w dolnej części tj. w szwach bocznych możliwe pęknięcia, które w sposób higieniczny umożliwiają ułożenia koca / kołdry, każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

- **Powłoczka biała** rozmiar min. 70cm x 80cm (+/- 1,5 cm), tkanina o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m2 oraz nie większej niż 150g/m2, z wtykanym w strukturę tkaniny ozdobnym paskiem (odcień paska inny dla powłok
i prześcieradeł) ułatwiającym identyfikację elementu pościeli i przyspieszającym właściwe pobranie konkretnego rodzaju wyrobu i składzie min. 50% bawełny i pozostałej części poliestru, liczba nitek po osnowie min. 300 nitek/dm, po wątku min. 270 nitek/dm. W kształcie worka (bez zakładek i guzików), dwustronna (bez konieczności przewracania na lewą stronę. Na górnym szwie zamocowania uniemożliwiające wysunięcie się poduszki. Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym min. 800N, w kierunku poprzecznym min. 480N, odporna na pilling (4 stopnie w skali wg PN EN ISO 12945-2 – 2000 cykli) i wybarwienia, wykurcz do 4%, temperatura prania 95st.C, każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

**- Prześcieradło białe** rozmiar min. 160cm x 280cm (+/- 2 cm), tkanina o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m2 oraz nie większej niż 150g/m2, z wtykanym w strukturę tkaniny ozdobnym paskiem (odcień paska inny dla powłok
i prześcieradeł) ułatwiającym identyfikację elementu pościeli i przyspieszającym właściwe pobranie konkretnego rodzaju wyrobu i składzie min. 50% bawełny i pozostałej części poliestru, liczba nitek po osnowie min. 300 nitek/dm, po wątku min. 270 nitek/dm. Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym min. 800N, w kierunku poprzecznym min. 480N, odporna na pilling (4 stopnie w skali wg PN EN ISO 12945-2 – 2000 cykli) i wybarwienia, wykurcz do 4%, temperatura prania 95st.C, każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

- **Podkład biały** rozmiar 160cm x 90cm, (+/- 1 cm), tkanina o gramaturze nie mniejszej niż 140 g/m2 oraz nie większej niż 150g/m2, z wtykanym w strukturę tkaniny ozdobnym paskiem (odcień paska inny dla powłok i prześcieradeł) ułatwiającym identyfikację elementu pościeli i przyspieszającym właściwe pobranie konkretnego rodzaju wyrobu
i składzie min. 50% bawełny i pozostałej części poliestru, liczba nitek po osnowie min. 300 nitek/dm, po wątku min. 270 nitek/dm. Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym min. 800N, w kierunku poprzecznym min. 480N, odporna na pilling (4 stopnie w skali wg PN EN ISO 12945-2 – 2000 cykli) i wybarwienia, wykurcz do 4%, temperatura prania 95st.C, każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

**- Bielizna (pościel) kolorowa w komplecie.** Na komplet składa się kolorowa poszwa, kolorowa powłoczka, prześcieradło białe zgodnie z opisem poniżej:

a) kolorowa poszwa w rozmiarze 160cm x 210cm, skład: 100% bawełna, o gramaturze nie mniejszej niż 150g/m2 +/- 6g/m2), każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

b) kolorowa powłoczka w rozmiarze 70cm x 80 cm, skład: 100% bawełna, o gramaturze nie mniejszej niż 150g/m2 +/- 6g/m2), każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

c) kolorowe **prześcieradło** rozmiar min. 160cm x 280cm (+/- 2 cm), skład: 100% bawełna, o gramaturze nie mniejszej niż 150g/m2 +/- 6g/m2), każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

Kolory do ustalenia z Zamawiającym, preferowane wzory kwiatowe.

**- Serweta (podkład) operacyjna**, rozmiar 220cm. x 150cm. (+/- 2 cm.), kolor zielony, wykonana z tkaniny elanobawełnianej o specjalnej konstrukcji rdzenia poliestrowego. Tkanina charakteryzująca się wysoką paroprzepuszczalnością (min. 3700 g/m2/24h) i chłonnością. Dzięki zawartości włókna węglowego tkanina o właściwościach antyelektrostatycznych. Pylenie poniżej 4,0 log, wysoka odporność na wypychanie (min. 900 kPA) i rozciąganie (min. 300 N) na sucho. Gramatura min. 140 g/m2, zawartość bawełny min. 60%. Każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

- **Poduszka** rozmiary: 70 x 80 cm, 50 x 60 cm, 40 x 40 cm, wykonane z tkaniny 100% poliester, wypłenienie 100% włókno poliestrowe rurkowe silikonizowane, temperatura prania 95℃, suszenie w suszarce bębnowej. Waga wypełnienia poduszek: 70 x 80 cm – 1200g, 50 x 60 cm – 600 g, 40 x40 cm - 250g. Każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

- **Koc** rozmiar 150 x 200 cm, wykonany z tkaniny 100% poliester o gramaturze 280 g/m2. Każda sztuka oznaczona elektronicznym znacznikiem.

**RODZAJ I PARAMETRY ODZIEŻY OCHRONNEJ (OPERACYJNEJ) SZPITALNEJ PODLEGAJĄCEJ DZIERŻAWIE:**

**- Odzież ochronna (operacyjna) szpitalna (bluza, spodnie lub spódnica/sukienka), kolor niebieski / zielony,** pokryta apreturą bakteriostatyczną. Odzież wykonana z paroprzepuszczalnej (min. 3700 g/m2/24h) i chłonnej tkaniny elanobawełnianej, o gramaturze max. 150 g/m2, zawartość bawełny min. 60%. Tkanina musi być wykończona
w sposób zapewniający nie gromadzenie się ładunków elektrycznych. Pylenie max 3,7 log10. Odporność na przenikanie drobnoustrojów na sucho ≤ 100. Odzież musi posiadać oznaczenia rozmiaru, które w łatwy sposób będą identyfikowalne, również w przypadku kiedy komplety będą złożone.

**Bluza:** krótki rękaw, z przodu wycięcie w szpic, 3 kieszenie, rozporki po bokach bluzy. Podkrój szyi w szpic, wykończony plisą

**Spodnie długie:** krój prosty, wykończony paskiem z kolorowym trokiem identyfikującym rozmiar spodni

**Spódnica:** prosta (kopertowa) wykończona paskiem z umocowanymi tasiemkami do wiązania (tasiemka
w różnych kolorach z podziałem na rozmiary)

**Sukienka:** prosta, wycięcie w szpic, posiadająca 2 kieszenie.

Odzież ochronna (operacyjna) musi być oznaczona znakiem CE i musi spełniać wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej 2017/745 (MDR) oraz zgodnie
z wymaganiami normy PN-EN 13795.

Każda sztuka odzieży musi być oznaczona elektronicznym znacznikiem (tagiem/chipem).

**ILOŚCI BIELIZNY SZPITALNEJ PODLEGAJĄCEJ DZIERŻAWIE:**

Tabela nr 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokalizacje Zamawiającego, objęte dzierżawą bielizny szpitalnej i wymogami z tym związanymi** | **Ilość łóżek** | **DZIERŻAWA – MAKSYMALNE ILOŚCI BIELIZNY** **WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PODUSZKA** | **KOC** |
| **Poszwa biała****[sztuka]** | **Powłoczka biała****[sztuka]** | **Prześcieradło białe****[sztuka]** | **Podkład biały****[sztuka]** | **Serweta (podkład) operacyjna****[sztuka]** | **Bielizna (pościel) kolor. [kompl]** |
| **Budynek nr 1, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- parter: Izba Przyjęć | 6 | 25 | 35 | 25 | - | - | - | 70x8015 szt. |  |
| **Budynek nr 2, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- I piętro: Oddział Chirurgiczny | 42 | 190 | 190 | 190 | - | - | - | 70x8062 szt. |  |
| **Budynek nr 2, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- II piętro: Oddział Ginekologiczny | 21 | 75 | 75 | 75 | - | - | - | 70x8041 szt. |  |
| **Budynek nr 3, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- II piętro: Oddział Intensywnej Terapii | 6 | 50 | 50 | 50 | - | - | - | 40x409 szt. |  |
| UWAGA: dla Oddziału Intensywnej Terapii wymaga się bielizny szpitalnej z apreturą bakteriostatyczną (dotyczy całości używanej bielizny) – zgodnie z normą PN EN ISO 20743 |
| **Budynek nr 6, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- parter: Oddział Położniczy | 22 | 80 | 80 | 80 | - | - | - | 70x8033 szt. |  |
| **Budynek nr 5, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- I piętro: Oddział Pediatryczny | 25 | 110 | 120 | 150 | - | - | - | 50x6021 szt.70x8025 szt. |  |
| **Budynek, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- II piętro: Oddział Chorób Wewnętrznych | 65 | 290 | 290 | 390 | - | - | - | 70x8090 szt. |  |
| **Budynek, ul. 1 Maja 2, 83-110 Tczew**- I i II piętro: Oddział Rehabilitacyjny | 61 | 225 | 225 | 225 | - | - | - | 70x8087 szt. |  |
| **Budynek nr 3, ul. 30-go Stycznia 57/58,** **83-110 Tczew**- I piętro: Blok Operacyjny | - | - | - | - | - | 60 | - |  |  |
| **Zakład Opiekuńczo - Leczniczy, ul. Chałubińskiego 1, 83-140 Gniew** | 53 | UWAGA: dla ZOL w Gniewie wymaga się bielizny (pościeli) kolorowej | 200 | - | 200 | 70x8070 szt. | 200 szt. |
| **RAZEM:** | **301** | **1045** | **1065** | **1185** | **200** | **60** | **200** | **453** | **200** |

**ILOŚCI ODZIEŻY OCHRONNEJ (OPERACYJNEJ) SZPITALNEJ PODLEGAJĄCEJ DZIERŻAWIE:**270 KOPMLETÓW OPERACYJNYCH (BLUZA + SPODNIE, lub BLUZA + SPÓDNICA/SUKIENKA) – KOLORY NIEBIESKIE / ZIELONE DO UZGODNIENIA Z ZAMAWIAJĄCYM. Rozmiary do uzgodnienia z Zamawiającym. UMOWA zostanie zawarta przed okresem jej obowiązywania. Wykonawca będzie zobligowany ustalić z Zamawiającym stosowne rozmiary w takim terminie, aby w dniu rozpoczęcia zamówienia dysponować całym asortymentem wymaganym w SWZ. Zapis ten ma zastosowanie do całości niniejszego zamówienia.

**ZASADY DOTYCZĄCE WARUNKÓW DZIERŻAWY BIELIZNY SZPITALNEJ:**

1. Wykonawca w ramach dzierżawy bielizny szpitalnej zabezpieczy na czas trwania umowy asortyment
w szacunkowych ilościach wskazanych powyżej w tabeli nr 2 przez Zamawiającego i gwarantuje sukcesywną wymianę zużytego asortymentu i dostawy bielizny wysokiej jakości przez cały czas trwania umowy. Dzierżawiona bielizna może być zarówno nowa jak i używana, jednakże w przypadku gdy bielizna jest używana musi pozostawać w dobrym stanie.

2. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego w asortyment dzierżawiony z podziałem na poszczególne oddziały/ komórki organizacyjne (lokalizacje wskazane w tabeli nr 2, powyżej), najpóźniej w pierwszym dniu realizacji umowy. Zamawiający wyznaczy termin do przekazania bielizny dzierżawionej przez Zamawiającego, w liczbie zgodnej z opisem w niniejszym postępowaniu, nie później niż na trzy dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi.

3. Zamawiający wymaga, aby pralnia Wykonawcy wyposażona była w urządzenia pozwalające Zamawiającemu na śledzenie obiegu bielizny zarówno będącej własnością Zamawiającego (powierzonej), jak i dzierżawionej. Program musi umożliwiać liczenie asortymentu, rozpoznawanie rodzaju asortymentu i śledzenie historii obiegu danej sztuki asortymentu.

4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności finansowej za straty (dotyczy tylko braków a nie mechanicznego zniszczenia lub innego będącego następstwem normalnego użytkowania) do 5% całego dzierżawionego asortymentu w skali 1 roku. W przypadku różnic pomiędzy liczbą bielizny zewidencjonowanej w systemie jako wydana do komórek Zamawiającego, a zinwentaryzowaną u Zamawiającego nie większych niż 5% Wykonawca nie będzie żądał od Zamawiającego pokrycia jakichkolwiek kosztów. Ewentualne koszty nie mogą być wyższe od cen rynkowych w tym zakresie.
W przypadku występowania ubytków bielizny dzierżawionej u Zamawiającego, większych niż 5% miesięcznego zapotrzebowania, w dwóch okresach rozliczeniowych Zamawiający i Wykonawca ustalą nowe zasady postępowania, pozwalające do ograniczenia strat, chyba, że braki te są następstwem okoliczności, na które Zamawiający nie miał wpływu. Wykonawca jest zobligowany do bezpłatnej reperacji uszkodzonego asortymentu dzierżawionego na zasadach tożsamych jak w przypadku bielizny powierzonej.

5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeprowadzenia na własny koszt i we własnym zakresie przy współudziale wyznaczonych osób przez Zamawiającego inwentaryzacji bielizny dzierżawionej, **nie rzadziej niż raz na kwartał**. Wyniki tej inwentaryzacji będą niezwłocznie przedstawione Zamawiającemu jednak w terminie nie dłuższym niż na 30 dni od zakończenia inwentaryzacji.

**ZNAKOWANIE DZIERŻAWIONEJ BIELIZNY SZPITALNEJ i ODZIEŻY OCHRONNEJ (OPERACYJNEJ) SZPITALNEJ ORAZ WORKÓW NA BIELIZNĘ – ELEKTRONICZNE ZNACZNIKI (TAGI/CHIPY), SYSTEM DO OBSŁUGI USŁUGI PRALNICZEJ:**

1. Wykonawca dokona oznakowania całego asortymentu dzierżawionego przy pomocy elektronicznych znaczników, które będą służyły do rozliczania się z Zamawiającym oraz do prowadzenia pełnej identyfikacji dla każdej sztuki bielizny i odzieży. Wprowadzenie elektronicznych znaczników nie może utrudniać używania przedmiotu zamówienia. W przypadku wymiany asortymentu Zamawiającego w trakcie trwania umowy oraz wynikającą z tego faktu potrzebę oznakowania przez Wykonawcę kolejnych sztuk asortymentu Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego jego oznakowania za pomocą elektronicznych znaczników.

2. Ewidencjonowanie asortymentu w systemie będzie odbywało się przez skanowanie zbiorowe tagów (chipów) RFID.

3. Zamawiający wymaga, aby elektroniczne znaczniki były wprowadzone w każdą sztukę dzierżawionego asortymentu w sposób trwały, uniemożliwiający ich odczepienie się od bielizny podczas użytkowania i procesu prania.

4. Elektroniczne znaczniki dla asortymentu dzierżawionego (tagi/chipy) muszą odpowiadać następującym warunkom:

a) praca w częstotliwości UHF – preferowana częstotliwość ultra wysoka 865-928 MHz ,

b) trwałe zamocowanie w wynajmowanym asortymencie,

c) pasywne, nie posiadające własnego źródła zasilania,

d) wytrzymałe min. 200 cykli prania, suszenia, maglowania i sterylizacji,

e) odporne mechanicznie do 60 bar,

f) nieszkodliwe dla ludzi i elektronicznych urządzeń medycznych np. rozrusznik serca, defibrylatory, RTG, tomograf komputerowy,

g) wszystkie surowce użyte do produkcji tagów (chipów) powinny być bezpieczne dla środowiska i dla człowieka.

h) muszą umożliwiać kontrolę rotacji asortymentu dzierżawionego między Zamawiajacym a Wykonawcą, umożliwiając zbieranie informacji o kolejnych cyklach prania.

Wykonawca zabezpiecza poprawnie działające elektroniczne znaczniki przez cały okres trwania umowy.

5. Wykonawca w ramach ceny oferty jest zobligowany zapewnić (dostarczyć, zainstalować i wdrożyć) program komputerowy stosowany do wymiany i monitorowania asortymentu zarówno dzierżawionego od Wykonawcy jak i powierzonego (ze wszystkich lokalizacji) przez Zamawiającego, ze szczególnym uwzględnieniem, iż:

a) wszelkie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie programu, leżą po stronie Wykonawcy a ich cenę należy wkalkulować w cenę za 1 kg prania. Szkolenia muszą być przeprowadzone przez Wykonawcę nie później niż na 5 dni przed rozpoczęciem współpracy z Zamawiającym, i muszą być potwierdzone przez wyznaczone osoby Zamawiającego, ze szczególnym uwzględnieniem szkoleń indywidualnych,

b) system musi funkcjonować w technologii WEB umożliwiający uruchomienie w przeglądarce internetowej (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome lub pokrewna) przez dowolny komputer podłączony do sieci Internet, musi być w polskiej wersji językowej (interfejs, dokumentacja),

c) wykonawca na czas trwania umowy zobowiązany jest zainstalować program do obsługi prawidłowego wykonania zamówienia, do którego Wykonawca posiada prawa autorskie.

d) system musi umożliwiać autoryzowany dostęp zdefiniowanych użytkowników (min. nazwa użytkownika i hasło),
i podział pracy na jednostki organizacyjne (Oddziały, pozostałe komórki organizacyjne),

e) system musi umożliwiać nadanie odpowiednich uprawnień każdemu użytkownikowi do wybranych jednostek,
a także definiowanie odpowiedniego rodzaju asortymentu. Dostęp do programu będą posiadały Pielęgniarki Oddziałowe, pracownicy biorący udział w procesie obrotu bielizną, osoby nadzorujący umowę i ścisłe kierownictwo Zamawiającego,

f) system musi umożliwiać złożenie zamówienia bez przerwy na wybrany asortyment dla danej jednostki na dzień następny. Brak zamówienia oznacza realizację zamówienia z dnia poprzedniego,

g) system musi umożliwiać podgląd stanu asortymentu oddanego do Wykonawcy i zweryfikowanego (zliczonego) przez niego oraz mieć możliwość złożenia reklamacji przez jednostkę w przypadku wykrycia niezgodności. System musi umożliwiać prowadzenie ewidencji bielizny wysłanej do prania oraz zwróconej po praniu z podziałem na jednostki organizacyjne/ oddziały,

h) system musi umożliwić weryfikację otrzymanego asortymentu ze złożonym dzień wcześniej zamówieniem
i w przypadku wykrycia niezgodności złożenie reklamacji,

i) system monitorowania procesu musi umożliwiać szereg analiz i porównań statystycznych potrzebnych Wykonawcy, np. ilości złożonego asortymentu, jego stanu, braków z zamówień, wielokrotności procesów prania asortymentu jednostkowego itp.,

j) baza danych zawarta w programie powinna uwzględniać każdy rodzaj asortymentu dzierżawionego przez Zamawiającego jak i stanowiącego własność Zamawiającego,

k) minimalna liczba użytkowników jednocześnie pracujących w ramach systemu nie mniejsza niż 20,

l) Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania na każdym wskazanym przez Zamawiającego komputerze programu do monitorowania i obsługi ruchu bielizny, działającego w systemie on-line, a następnie przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi ww. programu.

m) obsługa serwisowa przez okres trwania umowy leży po stronie Wykonawcy.

6. W pozostałym zakresie, nie opisanym w cz. XIII zastosowanie mają zasady ogólne dotyczące usługi prania,
o których mowa w niniejszym załączniku do SWZ i pozostałej dokumentacji do postepowania.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.\_\_\_\_ r.

(miejscowość i data)

***Dokument ten należy podpisać elektronicznie, zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ do niniejszego postępowania***