**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Nr postępowania przetargowego: MCM/WSM/ZP11/2019**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**:

**Świadczenie kompleksowych usług prania wraz z dzierżawą pościeli szpitalnej i operacyjnej, odzieży operacyjnej,** **odzieży medycznej oraz mopów – w okresie 36 miesięcy** **.**  Prania asortymentów Zamawiającego oraz asortymentów dzierżawionych poprzez wdrożenie systemu RFID HF lub równoważnego wraz z transportem/dostawą/odbiorem prania czystego jak i brudnego do wskazanych przez Zamawiającego jednostek organizacyjnych Milickiego Centrum Medycznego sp. z o.o. w Miliczu przy ul. Grzybowej 1.

Wymagania stawiane Wykonawcy w zakresie świadczenia kompleksowych usług pralniczych:

**1)** pranie wodne bielizny / pościeli / odzieży szpitalnej i operacyjnej oraz materacy, pokrowców na materace, koców, poduszek, mopów oraz odzieży ochronnej, roboczej i odzieży konfekcjonowanej (mundurki) wraz z dezynfekcją chemiczno - termiczna; maglowaniem i prasowaniem fasonowym w technologii finiszowania w tym mundurki z dostawą na wieszakach wraz z transportem samochodowym.

**2)** odbieranie bielizny brudnej i dostarczanie bielizny czystej, odbywać się będzie 3 razy w tygodniu tj. poniedziałek / środa / piątek, a w przypadku zaistnienia konieczności świadczenie w/w usługi w soboty i inne dni wolne od pracy, szczegółowy jej zakres będzie uzgadniany z 7 dniowym wyprzedzeniem.

**3)** usługi w zakresie usług pralniczych asortymentów własnych Zamawiającego mają być wykonane od chwili przekazania asortymentu pralniczego Wykonawcy w terminie 48 godzin a w szczególności odzieży fasonowej, która musi wracać do Zamawiającego do 48 godzin a materace, koce i poduszki, muszą wracać wyprane i wysuszone do Zamawiającego max. do 96 godzin od chwili przekazania.

**4)** dostawa asortymentów prania czystego i odbiór asortymentów prania brudnego, odbywać się będzie w godzinach od **630** do godz. **1130** , środkiem transportu przystosowanym do transportu bielizny czystej jak i brudnej do magazynu Milickiego Centrum Medycznego w Miliczu przy

ul. Grzybowa 1.

**5)** bielizna czysta przywożona z pralni musi być poskładana zapakowana asortymentowo w workach z folii jednorazowego użytku lub opakowanie foliowe jednorazowego użytku i opisana zgodnie z zamówieniem komórki organizacyjnej Zamawiającego, asortyment operacyjny poskładany i zapakowany asortymentowo w podwójne worki foliowe jednorazowego użytku, a odzież konfekcjonowana (mundurki) na wieszakach również zapakowana w worki foliowe.

Ilości poszczególnych asortymentów w jednym opakowaniu to maksymalnie: poszewki – 20 szt., poszwy – 5 szt., prześcieradło – 10 szt., koce – 4 szt., kołdry – 4 szt., poduszki – 4 szt., serwety operacyjne n/przemakalne – 10 szt., serwety operacyjne barierowe – 5 szt.,

Odzież i fartuchy operacyjne powinny być posortowane rozmiarami.

**6)** transport bielizny czystej do Zamawiającego i brudnej do pralni ma odbywać się w wózkach jezdnych będących, w należytym stanie technicznym, nie stwarzających niebezpieczeństwa wystąpienia zagrożeń dla zdrowia osób obsługujących magazyn Zamawiającego, dostarczonych na czas trwania umowy przez Wykonawcę. Wykonawca ma obowiązek kontroli procesu dezynfekcji wózków do transportu. Zamawiający będzie dokonywał okresowo kontroli sanitarnych zarówno środków transportowych jak i pojazdów samochodowych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości protokół z zaleceniami zostanie niezwłocznie przekazany do Wykonawcy celem bezwzględnego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i naliczenia kar umownych.

**7)** Wykonawca odpowiada za bieliznę Zamawiającego od momentu jej odebrania z magazynu bielizny brudnej, do czasu przekazania czystej bielizny do magazynu Zamawiającego.

**8)** Wykonawca usługi zobowiązany jest do potwierdzenia odbioru do prania asortymentu Zamawiającego i dzierżawionego od Wykonawcy na kwicie zbiorczym wykazującym ilościowy oddany asortyment własny Zamawiającego i Wykonawcy wykazania przekazania ilościowo – wagowego wykonanej usługi pralniczej określające jej wagę ogólną, w/w kwit potwierdza własnoręcznym podpisem pracownik szpitala oraz odbiorca upoważniony przez Wykonawcę.

**9)** Zamawiającemu przysługuje prawo do reklamacji nieprawidłowego wykonania usługi poprzez zwrot asortymentów wadliwie wypranych na podstawie załączonego protokołu uwzględniającego

ich łączną wagę w kilogramach, stanowiącej ilość do pomniejszenia wagi wykonanych usług danej dostawy i korekty faktury.

**10)** Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia w obiekcie pralni posiadającym wdrożony i certyfikowany system zarządzania jakością ISO 9001:2009 (lub równoważny) w zakresie świadczenia usługi prania i dezynfekcji oraz wynajmu pościeli, odzieży i bielizny. Wykonawca będzie sprawował bieżącą kontrolę jakości wykonywanej usługi, w szczególności będzie zatrudniał osoby sprawujące nadzór nad wykonaniem usługi.

**11**) Wykonawca będzie prowadził monitoring czystości mikrobiologicznej zgodnie z normą ISO 14065 (lub równoważne). Badania mikrobiologiczne powinny być przeprowadzane przez laboratorium posiadające certyfikat systemu jakości na zgodność z normą PN-EN ISO 17025 (lub równoważne) , w pralni Wykonawcy, a wyniki przedstawiane na żądanie Zamawiającego.

Zamawiający ponadto zastrzega sobie prawo wykonania własnych wymazów czystościowych w chwili dostarczenia bielizny do magazynu Zamawiającego w obecności pracownika Wykonawcy.

**12)** Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy z wykorzystaniem pralni posiadającej: **a)** komorę do dezynfekcji materaców, koców, poduszek, ze zintegrowaną drukarką parametrów procesu dezynfekcji, w miejscu gdzie będzie wykonywana usługa prania; skuteczność procesu powinna być potwierdzona przez właściwy organ sanitarno - epidemiologiczny; posiadający certyfikat systemu jakości na zgodność z normą PN-EN ISO 17025 (lub równoważne); **b**) urządzenia pralnicze wyposażone w system kontroli wartości pH ostatniej kąpieli płuczącej, z możliwością automatycznego dozowania środka neutralizującego w przypadku przekroczenia zadanych parametrów; **c)** tunel do suszenia i odpylania odzieży ochronnej, operacyjnej (finisher) lub równoważny; **d**) park maszynowy z automatycznym systemem dozującym środki piorące i dezynfekujące, posiadającym system rejestracji i archiwizacji danych; e) pełną barierę higieniczną oraz automatyczne, przelotowe urządzenie do dezynfekcji wózków transportowych miedzy stroną brudną, a czystą pralni;

**13)** Wykonawca będzie używał do transportu brudnego i czystego asortymentu pojazdów posiadających aktualną opinię Państwowej Inspekcji Sanitarnej, potwierdzającą, że są przystosowane do przewozu bielizny szpitalnej.

**14)** Pranie asortymentów zostanie wykonane z użyciem preparatów dopuszczonych do stosowania na terenie Polski, tj. piorąco-dezynfekujących posiadających wpis w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na produkty przeznaczone do dezynfekcji bielizny i dopuszczone do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 2231, ze zm.). Wykonawca wskaże w załączniku do umowy preparaty, które będzie stosował przy wykonywaniu zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza stosowania preparatów, środków piorących i dezynfekujących z zawartością aktywnego chloru i jego związków. Wykonawca odpowiada za dobór odpowiedniej technologii prania i dezynfekcji, zapewniającej używanie środków piorąco-dezynfekujących o szerokim spektrum działania, w tym na bakterie łącznie z prątkami gruźlicy, grzyby, wirusy i spory bakterii z rodzaju Clostridium. Wykonawca będzie wykonywał zamówienie zgodnie z dołączonymi do umowy: aktualnymi dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie środków i preparatów do obrotu, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ich stosowania w podmiotach leczniczych w zakresie technologii prania i dezynfekcji. Płukanie odzieży fasonowej (mundurki) własne jak i dzierżawione będzie odbywało się przy użyciu płynu antystatycznego.

**15)** W przypadku zniszczenia asortymentów prania Zamawiającego w wyniku procesu technologicznego ( utraty walorów estetycznych, użytkowych itp.) Wykonawca dokona ich zapakowania w worki foliowe, opisania „ kasacja” i wraz z załączoną listą / wykazem ilościowym i asortymentowym przekaże je Zamawiającemu celem przeprowadzenia wewnętrznej kasacji.

**16)** Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność prawną i materialną za wykonywane usługi pralnicze w zakresie jakości i zgodności z wymogami sanitarnymi wobec organów kontroli ( Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna, PIP, BHP, Epidemiologii Szpitalnej ).

**17)** Przed zawarciem umowy Zamawiający ma prawo weryfikacji informacji i podanych w ofercie poprzez wizytę w pralni Wykonawcy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18) Zamawiający szacunkowo określa ogólną ilości usług pralniczych w okresie trwania umowy na poziomie 349 200 kg(asortyment własny + dzierżawiony) a w odniesieniu miesięcznym na około 9700kg.19) Łączna ilość bielizny szpitalnej własnej Zamawiającego, objętej usługą prania będzie wynosić około 1500 kg miesięcznie a w czasie trwania umowy około 54 000 kg według poniższego wykazu:

|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA << asortyment własny Zamawiającego >>**  |
| Usługa prania odzieży i bielizny szpitalnej Milickiego Centrum Medycznego sp. z o.o. w Miliczu oraz kompleksowy serwis z transportem odzieży i bielizny zgodnie z wymogami sanitrno - epidemiologicznymi dla procesów dezynfekcji i prania w zależności od asortymentu, stopnia zabrudzenia, skażenia oraz technologii i warunkami obowiązującymi w placówkach ochrony zdrowia, przestrzegając zarządzeń i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego. |
| **>> Asortyment szpitalny (1): pranie, dezynfekcja, maglowanie oraz transport czystego i brudnego** |
| **Lp** | **Nazwa asortymentu** | **Ilości miesięczne** | **Ilości 36 miesięcy** |
| **szt** | **kg** | **szt** | **kg** |
| 1. | *Ścierki* | 25 | 2,50 | 900 | 90,00 |
| 2. | *Ręczniki frote* | 170 | 34,00 | 6120 | 1 224,00 |
| 3. | *Szlafroki* | 5 | 5,50 | 180 | 198,00 |
| 4. | *Koszule* | 10 | 3,50 | 360 | 126,00 |
| 5 | *Kaftaniki niemowlęce* | 280 | 14,00 | 10080 | 504,00 |
| 6 | *Piżama - bluza mała* | 5 | 0,75 | 180 | 27,00 |
| 7 | *Piżama - bluza duża* | 145 | 43,50 | 5220 | 1 566,00 |
| 8 | *Piżama - spodnie małe* | 5 | 0,75 | 180 | 27,00 |
| 9 | *Piżama - spodnie duże* | 95 | 23,75 | 3420 | 855,00 |
| 10 | *Odzież pracownicza* | 1 500 | 900,00 | 54000 | 32 400,00 |
| **RAZEM (kg)** |  | **1 028,25** |  | **37 017,00** |
| **>> Asortyment szpitalny (2): pranie, dezynfekcja oraz transport czystego i brudnego** |
| 11 | *Poduszka jasiek* | 10 | 2,50 | 360 | 90,00 |
| 12 | *Poduszka duża* | 15 | 17,25 | 540 | 621,00 |
| 13 | *Poduszka mała* | 10 | 1,25 | 360 | 45,00 |
| 14 | *Materac* | 1 | 5,20 | 36 | 187,20 |
| 15 | *Kołdra mała* | 5 | 1,50 | 180 | 54,00 |
| 16 | *Kołdra duża* | 25 | 80,00 | 900 | 2 880,00 |
| 17 | *Pledy niemowlęce* | 590 | 236,00 | 21240 | 8 496,00 |
| 18 | *Worki duże* | 30 | 16,50 | 1080 | 594,00 |
| 19 | *Worki małe* | 40 | 4,00 | 1440 | 144,00 |
| 20 | *Koce małe* | 10 | 3,50 | 360 | 126,00 |
| 21 | *Koce duże* | 80 | 96,00 | 2880 | 3 456,00 |
| 22 | *Pasy bezpieczeństwa* | 10 | 2,00 | 360 | 72,00 |
| 23 | *Obrusy / parawany* | 10 | 3,00 | 360 | 108,00 |
| 24 | *Powłoczki jaśki* | 30 | 3,00 | 1080 | 108,00 |
| **RAZEM (kg)** | **471,70** | **16 981,20** |

 |  |
|  |  |
|  |  |
| 20) Łączna ilość pościeli odzieży i bielizny szpitalnej i operacyjnej dzierżawionej od Wykonawcy objętej usługą będzie wynosić około 8200,00 kg miesięcznie a w czasie trwania umowy około 295 200kg według poniższegowykazu:  **Opis przedmiotu zamówienia**  |
| **<< asortyment dzierżawiony od Wykonawcy >>** |
| Usługa prania pościeli, odzieży i bielizny szpitalnej i operacyjnej dla Milickiego Centrum Medycznego sp. z o.o. w Miliczu oraz kompleksowy serwis i transport odzieży i bielizny zgodnie z wymogami sanitrno - epidemiologicznymi dla procesów dezynfekcji i prania w zależności od asortymentu, stopnia zabrudzenia, skażenia oraz technologii i warunkami obowiązujacymi w placówkach ochrony zdrowia, przestrzegając zarządzeń i zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa asortymentu** | **Ilość cykli prania dzierżawionego na 1 m-c (szt)**  | **Waga asort. prania na 1m-c (kg)** | **Ilość cykli prania dzierżawionego na 36 m-cy (szt)**  | **Waga asort. prania na 36 m-cy (kg)** |
| 1 | Poszewka 70 x 90 cm | **2 100,00** | **630,00** | **75 600,00** | **22 680,00** |
| 2 | Poszewka dziecięca 50 x 70 cm | **130,00** | **26,00** | **4 680,00** | **936,00** |
| 3 | Poszwa 142 x 205 cm | **2 100,00** | **2 415,00** | **75 600,00** | **86 940,00** |
| 4 | Poszwa dziecięca 80 x 120 cm | **130,00** | **65,00** | **4 680,00** | **2 340,00** |
| 5 | Prześcieradło 170 x 240 cm | **2 100,00** | **945,00** | **75 600,00** | **34 020,00** |
| 6 | Prześcieradło dziecięce 130 x 190 cm | **130,00** | **45,50** | **4 680,00** | **1 638,00** |
| 7 | Podkład chłonny n/przem.na łóżko | **300,00** | **180,00** | **10 800,00** | **6 480,00** |
| 8 | Bluza ochronna operacyjna-niebieska (oddział anestezjologii i intensywnej terapii medycznej) | **420,00** | **105,00** | **15 120,00** | **3 780,00** |
| 9 | Spodnie ochronne operacyjne-niebieskie (oddział anestezjologii i intensywnej terapii medycznej) | **420,00** | **147,00** | **15 120,00** | **5 292,00** |
| 10 | Bluza ochronna operacyjna-czerwona (zakład opiekuńczo-leczniczy dla wentylowanych mechanicznie) | **180,00** | **45,00** | **6 480,00** | **1 620,00** |
| 11 | Spodnie ochronne operacyjne-czerwone (zakład opiekuńczo-leczniczy dla wentylowanych mechanicznie) | **180,00** | **63,00** | **6 480,00** | **2 268,00** |
| 12 | Bluza ochronna operacyjna-szaroniebieska (centralna sterylizatornia) | **120,00** | **30,00** | **4 320,00** | **1 080,00** |
| 13 | Spodnie ochronne operacyjne-szaroniebieskie (centralna sterylizatornia) | **120,00** | **42,00** | **4 320,00** | **1 512,00** |
| 14 | Bluza ochronna operacyjna-zielona (blok operacyjny) | **900,00** | **225,00** | **32 400,00** | **8 100,00** |
| 15 | Spodnie ochronne operacyjne-zielone (blok operacyjny) | **900,00** | **315,00** | **32 400,00** | **11 340,00** |
| 16 | Fartuch ochronny operacyjny-zielony | **750,00** | **450,00** | **27 000,00** | **16 200,00** |
| 17 | Podkład oper.-n/przemak.-zielony (50 x 75 cm) | **450,00** | **56,25** | **16 200,00** | **2 025,00** |
| 18 | Podkład oper.-n/przemak.-zielony (100 x 150 cm) | **600,00** | **150,00** | **21 600,00** | **5 400,00** |
| 19 | Podkład oper.-chłonny.-zielony (100 x 150 cm) | **600,00** | **240,00** | **21 600,00** | **8 640,00** |
| 20 | Serweta oper.n/przem.-zielona (prześcieradło 160 x 210 cm) | **900,00** | **405,00** | **32 400,00** | **14 580,00** |
| 21 | Serweta oper.chłonna-zielona (prześcieradło 160 x 210 cm) | **900,00** | **810,00** | **32 400,00** | **29 160,00** |
| 22 | Mop płaski (11 x 42 cm) | **6 000,00** | **810,00** | **216 000,00** | **29 160,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Razem: >>> kg**  |  | **8 199,75** |  | **295 191,00** |

**21)** Wykonawca oznakuje tagami RFID HF(lub równoważny) wykazany w załączniku nr 3 do SIWZ asortyment dzierżawiony Wykonawcy będący w użytkowaniu Zamawiającego. Oznakowanie wymagane będzie od pierwszego dnia realizacji umowy z przypisem asortymentowo – ilościowym na poszczególne komórki organizacyjne Zamawiającego, do ostatniego dnia trwania umowy, i będzie stanowiło podstawę do wzajemnych rozliczeń świadczonych usług. Tym samym Wykonawca usług zobowiązany będzie do wcześniejszego wdrożenia sytemu RFID HF u Zamawiającego wraz ze stosownym instruktażem stanowiskowym w poszczególnych komórkach organizacyjnych Zamawiającego, umożliwiając poprawne zamawianie, raportowanie, dostawy oraz przypis kosztów itp.

22) Asortymenty dzierżawione będące w obrocie będą oznakowane przy pomocy tagów/chipów oraz dodatkowo wszywką z kodami kreskowymi, jako dodatkowe i alternatywne bezdotykowe źródło identyfikacji, liczenia i ewidencję bielizny brudnej i czystej w zakładzie pralniczym z podziałem na oddziały i komórki organizacyjne szpitala. Uzupełnianie ww oznaczeń w przypadku ich utraty / zniszczenia leży po stronie Wykonawcy.

 …………………………………….

 Data i podpis Wykonawcy