Załącznik nr 2a – opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy przetargu nieograniczonego, na dzierżawę ubrań operacyjnych (ZP/2501/74/20)

**1.Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

l) dzierżawę ubrań operacyjnych oraz zabezpieczenie maszyn do ich dystrybucji i maszyn do ich zbierania, stanowiących gwarancję ciągłości pracy i zabezpieczenie dla Bloku Operacyjnego.

2. Szacunkowe miesięczne zapotrzebowanie na ubrania operacyjne z podziałem na komórki organizacyjne Zamawiającego wynosi: dla okresu 24 miesięcy **do 72 000** kompletów.

3. Wymagania minimalne dotyczące ubrań operacyjnych ( bluza+ spodnie **) z logiem SSzW w Ciechanowie – Blok Operacyjny.**

1) ubranie chirurgiczne wielokrotnego użytku wykonane z tkaniny bawełniano-poliestrowej, o składzie 52% Poliestru, 48% Bawełny i gramaturze maksymalnej 130 g/m2,

2) wykonane z tkaniny w pełni zgodnej z normą PN-EN 13795+Al:2013-06

3) kolory do wyboru: zielony, niebieski, czerwony, szaro-niebieski, granatowy, bordowy, Kolory bielizny operacyjnej pozostającej w depozycie zostaną uzgodnione z Zamawiającym po podpisaniu umowy

4) Bluza: z krótkim rękawem, luźna, z dekoltem na zakładkę, wkładana przez głowę; z przodu odcięty karczek pod którym jest kieszeń z lewej strony. Kieszenie boczne na wysokości bioder, po bokach rozporki wzmocnione ryglami.

5) Spodnie: na gumkę, wiązane z przodu na troki.

4. Wymagania minimalne dotyczące maszyny do dystrybucji i zbierania odzieży operacyjnej czystej i brudnej.

l) Zamawiający wymaga aby Wykonawca zainstalował na własny koszt i we własnym zakresie w śluzach damskiej i męskiej.

Bloku Operacyjnego 2 maszyny do dystrybucji ubrań operacyjnych i 2 urządzenia do zbierania brudnych ubrań operacyjnych.

2) Wykonawca zobowiązuje się do systematycznego nadzorowania prawidłowości działania zainstalowanych maszyn .

3) W przypadku nieprawidłowości w pracy zainstalowanych maszyn.

4) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego serwisowania i naprawy.

5) Na czas serwisowania i naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na potrzeby pracowników Zamawiającego ubrania wielorazowe gotowe do użycia w ilości zabezpieczającej ciągłość pracy oddziałów zabiegowych Zamawiającego o których mowa w pkt 2 Wykonawca będzie informowany o ilości ubrań wielorazowych za pośrednictwem pracownika upoważnionego przez Zamawiającego. Powiadomienie Wykonawcy odbędzie się poprzez system komputerowy „on line” lub drogą mailową.

6) Wymagania w zakresie parametrów, jakim powinna odpowiadać maszyna zostały przedstawione poniżej.

4. Warunki realizacji usługi

l) Usługę będącą przedmiotem zamówienia Wykonawca jest zobowiązany świadczyć zgodnie z wymogami sanitarno - epidemiologicznymi, które obowiązują w pralniach świadczących usługi na rzecz innych podmiotów, z zastosowaniem środków piorąco - dezynfekujących o szerokim spektrum działania tj.: wykazujących działanie bakteriobójcze (B), grzybobójcze (F), wirusobójcze (V), prątkobójcze (Tbc), posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty zgodnie z zaleceniami Państwowego Zakładu Higieny

2) Wykonawca w ramach usługi przekaże Zamawiającemu w dzierżawę nowy asortyment barierową odzież operacyjną ( spodnie + bluzy ).

3) Świadczenie oferowanych usług odbywać się będzie w warunkach gwarantujących spełnienie wszelkich wymagań prawnych w tym technologicznych i sanitarnych warunkujących pełną skuteczność świadczonej usługi m.in.:

a) Pralnia musi posiadać:

minimum 2 pralnice tunelowe do prania wodnego dla bielizny fasonowej (w tym odzieży barierowej), automatyczne urządzenie do sortowania odzieży operacyjnej, urządzenia do automatycznego składania odzieży operacyjnej,

— tunel finischer do obróbki ubrań operacyjnych,

b) barierę higieniczną, czyli całkowite wyeliminowanie stykania się bielizny czystej z brudną oraz pracowników obsługujących te dwie strefy, oraz stosuje technologię przystosowaną do prania bielizny szpitalnej,

c) pranie musi być prowadzone w walidowanym procesie.

d) stosować wysokiej jakości środki piorące i dezynfekujące dopuszczone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie powodujące odczynów alergicznych oraz niszczenia pranej bielizny (środki dezynfekcyjne — wpisane do Rejestru Produktów Biobójczych),

4) Pranie bielizny szpitalnej i odzieży ochronnej oraz jej naprawa przez Wykonawcę odbywać się będzie w pralni Wykonawcy.

5) Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia bielizny tagami. Zamawiający wymaga, żeby tagi były wszyte w każdą sztukę dzierżawionego asortymentu w sposób trwały, uniemożliwiający ich odczepienie się od bielizny podczas procesu użytkowania i prania.

a. Tagi musza spełniać następujące wymagania:

działają w paśmie HF,

— nie posiadają własnego źródła zasilania,

-wytrzymują min. 200 cykli prania, suszenia, maglowania, prasowania i sterylizacji (prania w temp. 900C i sterylizacji w temp. 1340C), nie wywierają wpływu na rezonans magnetyczny,

-gwarantują bezpieczeństwo dla ludzi i sprzętu elektronicznego jak np.: rozrusznik serca, defibrylatory, diatermia, etc.

6) Bielizna operacyjna będzie odbierana i dostarczona do komórek organizacyjnych szpitala w uzgodnionych ilościach, terminach i godzinach, według ustalonego z Zamawiającym harmonogramu, sporządzonego w terminie 3 dni od daty zawarcia umowy, w sposób zapewniający zachowanie ciągłości usługi. Zaplanowano uzupełnianie szafy 2 razy na dobę.

7) Wykonawcy przysługuje prawo do kontroli bielizny operacyjnej oraz warunków jej przechowywania. Termin kontroli musi być uzgodniony z Zamawiającym z co najmniej 7— dniowym wyprzedzeniem.

8) W przypadku stwierdzenia podczas kontroli braków ilościowych ubrań operacyjnych powierzonych Zamawiającemu z winy Zamawiającego, Wykonawca może obciążyć Zamawiającego wartością brakujących ubrań operacyjnych przy zachowaniu cen jednostkowych określonych w ofercie.

5. Podane wyżej ilości kompletów są wartościami szacunkowymi. Rzeczywiste ilości kompletów, będące przedmiotem usługi, wynikać będą z bieżących potrzeb Zamawiającego. Podane ilości kompletów nie mogą stanowić podstawy do żądania przez Wykonawcę realizacji usługi we wskazanych ilościach oraz zgłaszania związanych z tym roszczeń.

6. Parametry techniczne urządzeń:

6.1. dystrybutor wydający czyste ubrania operacyjne (2 szt.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametr | Wymagania Zamawiającego | Opis spełnienia wymagań  (wypełnia wykonawca) |
| I | Zasilanie | 230V AC, 50 Elz, |  |
| 2 | Wymiary maksymalne | Nie więcej niż: szerokość 88 cm ; wysokość: 198 cm; głębokość: 88 cm |  |
| 3 | Waga urządzenia | Max 250 kg masy całkowitej |  |
| 4 | Budowa | Umożliwiająca łatwe mycie i dezynfekcję powierzchni z atestem do stosowania w szpitalu |  |
| 5 | Liczba lokacji | I szt. - min. 180 lokacji na odzież operacyjną oznaczoną tagami RFID HF |  |
| 6 | Czytnik, karty | Identyfikacja personalna z wykorzystaniem czytnika kart zbliżeniowych (dane techniczne — typ Mifare l , częstotliwość 13,56 MHz), interface użytkownika w oparciu o informacje dźwiękowe oraz wyświetlania na LCD |  |
| 7 | Archiwizacja danych | System archiwizacji danych oraz tworzenia raportów niezbędnych do rozliczeń magazynowych zawierający: osoba, rozmiar, czas, pobranie, zdanie itp. kompatybilnych z Windows 2010 t |  |
| 8 | Monitoring stanów | System monitorowania i raportowania umożliwiający podgląd na stan odzieży w dystrybutorze. |  |
| 9 | Przypisanie rozm i arów | Możliwość przypisania użytkownikowi danego rozmiaru |  |
| 10 | Zgodność z normami | Urządzenie zgodne z dyrektywą 2004/108/WE kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) |  |
| I l | Montaż | Przygotowanie pomieszczeń pod montaż wraz z koniecznymi instalacjami, montaż zgodnie wymaganiami dla śluz szpitalnych oraz demontaż i doprowadzenie pomieszczeń do poprzedniego stanu po zakończeniu umowy po stronie Zamawiającego. Szczegóły instalacji do uzgodnienia z działem technicznym. |  |
| 12 | Serwis | Zapewnienie wliczonej w cenę oferty obsługi serwisowej w okresie udostępnienia urządzenia  Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw- max.  72 godzin . licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia |  |
| 13 | Szkolenie | Przeprowadzenie szkoleń |  |
| 14 | Alarmy | System automatycznej informacji o przekroczonych stanach minimalnych |  |
| 15 | Logowanie | Zalogowanie się do urządzenia przy użyciu przypisanej pracownikowi karty powinno zweryfikować przyznany mu limit pobrań odzieży. Informacja o pobranym asortymencie powinna być zapisywana, a pobrane sztuki odzieży zdejmowane ze stanu dopiero po oddaniu asortymentu do dystrybutora zbierającego brudną odzież. Limit pobrań odzieży dla posiadacza karty zbliżeniowej |  |
| 16 | Min wypełnienie | Ilości ubrań w dystrybutorze muszą  gwarantować bezpieczeństwo na bloku operacyjnym. |  |
| 17 | odpowiedzialność | Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego. |  |
| 18 | odpowiedzialność | Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, spowodowane używaniem sprzętu niezgodnie z instrukcjami obsługi. |  |

6.2.Parametry techniczne - dystrybutor zbierający brudne ubrania operacyjne (2sztuki).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametr | Wymagania Zamawiającego | Opis spełnienia wymagań  (wypełnia wykonawca) |
| I | Zasilanie | 230V AC, 50 Elz |  |
| 2 | Wymiary maksymalne | Nie więcej niż: szerokość 88cm ; wysokość: 88cm; głębokość: 198cm |  |
| 3 | Waga urządzenia | Max 250 kg masy całkowitej |  |
| 4 | Budowa | Umożliwiająca łatwe mycie i dezynfekcję powierzchni z atestem do stosowania w szpitalu |  |
| 5 | Działanie | Działający w oparciu o system RFID HF |  |
| 6 | Serwis | Zapewnienie wliczonej w cenę oferty obsługi serwisowej w okresie udostępnienia urządzenia  Czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maksymalnie 72 godz. licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia |  |

…………….………., dnia……………2020 r. …………………………………………………………  
 (pieczątka oraz podpis osoby upoważnionej)