##### Załącznik nr 2a do SWZ – OPZ

**Załącznik nr 2a do umowy**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Usługa sterylizacji wysokotemperaturowej (parą wodną) asortymentu medycznego dla Szpital Lipno Sp. z o.o.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług sterylizacji wysokotemperaturowej narzędzi chirurgicznych oraz sprzętu medycznego wyszczególnionych w załączniku nr 2 - formularz cenowy zwanego dalej „asortymentem”.
2. Zakres czynności w ramach zamówienia jest uzależniony od funkcjonującej u Wykonawcy linii technologicznej, jednakże powinien obejmować następująco:
3. odbiór brudnego w siedzibie Wykonawcy, niesterylnego asortymentu dostarczonego transportem przez Zamawiającego do miejsca wykonywania usługi;
4. mycie;
5. czyszczenie;
6. dezynfekcję;
7. pakowanie (pakietowanie);
8. sterylizację;
9. poinformowanie przez Wykonawcę osoby upoważnionej przez Zamawiającego o gotowości odbioru wysterylizowanego asortymentu;
10. Asortyment o którym mowa w ust. 1 będzie transportowany „z” i „do” siedziby Wykonawcy transportem Zamawiającego.
11. Zamawiający dostarczał będzie asortyment do sterylizacji z częstotliwością 5 razy w tygodniu (od poniedziałku do piątku) jednocześnie odbierając wysterylizowany asortyment, który został dostarczony dnia poprzedniego. Zamawiający po uzgodnieniu z Wykonawcą zastrzega sobie prawo do odbioru i dostawy narzędzi w wyjątkowych sytuacjach w innych godzinach, jeśli będzie to możliwe również tego samego dnia. Godziny dowozu i odbioru asortymentu przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dzień tygodnia** | **Rano: od 8:00 do 9:30** | **Popołudnie: od 13:30 do 15:00** |
| 1 | Poniedziałek | Dowóz | - |
| 2 | Wtorek | Odbiór / Dowóz | - |
| 3 | Środa | Odbiór / Dowóz | - |
| 4 | Czwartek | Odbiór / Dowóz | - |
| 5 | Piątek | Odbiór / Dowóz | Odbiór |
| 6 | Sobota | - | - |
| 7 | Niedziela | - | - |

Legenda:

odbiór – odbiór czystego, wysterylizowanego asortymentu medycznego przez Zamawiającego

dowóz – dostarczenie brudnego, skażonego asortymentu medycznego do Wykonawcy

xxxxxxxx – czas wolny od wykonywania usługi.

1. Asortyment będzie przekazywany Wykonawcy brudny, po wstępnej dezynfekcji.
2. Odpowiedzialność za mycie i dezynfekcję kontenerów transportowych ponosi Wykonawca.
3. Zestawy asortymentu kompletowane będą zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
4. Sterylne pakiety oznakowane będą etykietą zawierającą co najmniej następujące informacje:
5. data sterylizacji,
6. termin ważności.
7. Do pakietowania będą używane opakowania sterylizacyjne spełniające następujące wymagania:
8. opakowanie foliowo – papierowe: widoczna zawartość, napisy poza obszarem wypełniania, napisy w języku polskim, zgodnie z PN EN 868-5 PN EN 867 (Wskaźniki sterylizacji na opakowaniu).
9. Papier sterylizacyjny - krepowy lub z włókniny dwie warstwy w dwóch kolorach, zgodnie z procedurami Wykonawcy tzw. dwa kolory.
10. Asortyment w czasie transportu powinien być opakowany w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem i spełniać wymagania dla materiału skażonego i sterylnego. Wykonawca ponosi ewentualne konsekwencje z tytułu powstałych strat ilościowych wykrytych przez Zamawiającego na poziomie otwierania sterylnych pakietów, nie wykrytych i nie zgłoszonych przez Wykonawcę.

Materiały wysyłane do sterylizacji zgodnie z procedurą będą umieszczone w ochronnym opakowaniu twardym (np. pojemniki ) i szczelnym kontenerze transportowym.

Pojemniki i kontenery będą podpisane i oznaczone – nazwa szpitala i oddziału. Zapewnienie pojemników po stronie Zamawiającego.

1. Zamawiający będzie przekazywał asortyment do sterylizacji w ilościach określonych każdorazowo w protokole.
2. Wykonawca zobowiązany jest określić punkt wydawania i przyjęć asortymentu oraz wyznaczyć osobę do kontaktów z Zamawiającym.
3. Wykonawca gwarantuje określony na opakowaniu okres sterylności narzędzi medycznych wyłącznie pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego właściwych warunków przechowywania sterylnego materiału (pomieszczenia suche z dala od promieni słonecznych, optymalna temperatura powietrza 18–25 °C, optymalna wilgotność powietrza 30-60 %, materiał nie narażony na przesuwanie, zbędne przenoszenie, uszkodzenia mechaniczne).
4. W przypadku uszkodzenia asortymentu z winy Wykonawcy, podczas realizowanych czynności o których mowa w pkt. 2, koszty naprawy bądź zakupu asortymentu uszkodzonego ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający dostarczy niezbędne informacje, instrukcje dotyczące obróbki technologicznej przekazywanego asortymentu.
6. W przypadku konieczności dokonania jakichkolwiek zmian w częstotliwości dowozu oraz w godzinach odbioru asortymentu, Wykonawca zobowiązany jest ustalić je ze Zamawiającym co najmniej 24 h przed planowanymi zmianami.
7. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w procesie sterylizacji mających wpływ na jakość wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo konsultować te kwestie na piśmie z Zamawiającym.
8. Gdy następują po sobie więcej niż 2 dni wolne od pracy (np. przerwy świąteczne) termin realizacji usługi zostanie indywidualnie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, na minimum 3 dni robocze przed tymi dniami wolnymi.
9. Zamawiający wymaga aby termin ważności wysterylizowanych narzędzi chirurgicznych oraz sprzętu medycznego wynosił:

1) Pakiet – rękaw papierowo-foliowy ma określony okres ważności – min. 3 miesiące,

2) Pakiet pakowany w papier krepowany lub włókninę dwie warstwy – min. 1 miesiąc,

3) Kontener sterylizacyjny – min. 1 miesiąc.