**Załącznik nr 4d do Specyfikacji Warunków Zamówienia**

##### Opis przedmiotu zamówienia – część 4

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych ssaków elektrycznych do udrażniania górnych dróg oddechowych, do stosowania w karetkach pogotowia ( 4 szt.) oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia – jeśli jest wymagane.
2. Zamówienie należy zrealizować w terminie **30 dni od podpisania umowy**.
3. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
4. **Szkolenie personelu:**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Zamawiającego, jak również materiały eksploatacyjne (tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.

1. **Wymagane parametry przedmiotu zamówienia.**

Niniejszy załącznik wraz z tabelą z parametrami wymaganymi, Wykonawca zobowiązany jest wypełnić i dołączyć do oferty.

Parametry podane w tabelistanowią **minimalne** wymagania graniczne, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak wpisu w rubryce **„Parametry oferowane”** zostanie potraktowany jako niespełnienie parametru skutkujące odrzuceniem oferty.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry**  | Parametr wymagany / TAK/NIE | **Parametry oferowane (wypełnia wykonawca)** |
|  | ssak elektryczny do udrażniania górnych dróg oddechowych, do stosowania w karetkach pogotowia |  | *Podać model, markę:* |
|  | **Rok produkcji** |  | *Podać:* |
|  | przenośny ssak elektryczny służący do udrażniania górnych dróg oddechowych, | TAK/NIE |  |
|  | przeznaczony do stosowania w karetkach pogotowia,  | TAK/NIE |  |
|  | wbudowany akumulator umożliwiający pracę bez zasilania zewnętrznego, przystosowany do ładowania z instalacji samochodowej 12 VDC lub z sieci 230 V 50Hz, | TAK/NIE |  |
|  |  odporny na uszkodzenia mechaniczne, wibracje i wstrząsy. | TAK/NIE |  |
|  |  obudowa wykonana z mocnego tworzywa PC / ABS / SEBS | TAK/NIE |  |
|  |  urządzenie zabezpieczone przed działaniem wody, dzięki czemu możliwa jest praca podczas opadów atmosferycznych i mycie obudowy. | TAK/NIE |  |
|  | wszystkie elementy sterujące i kontrolne umieszczone na panelu przednim urządzenia, | TAK/NIE |  |
|  |  wyposażony w uchwyt ścienny, który posiada podłączenie do instalacji elektrycznej ambulansu, ładowanie akumulatora z instalacji odbywa się automatycznie po wpięciu urządzenia do uchwytu, | TAK/NIE |  |
|  |  filtr ochronny z plastikowym przewodem, kabel zasilający z wtyczką samochodową | TAK/NIE |  |
|  |  ładowanie akumulatora z instalacji 12 VDC; zasilacz sieciowy 230 V 50Hz | TAK/NIE |  |
|  | płynna regulacja siły ssania | TAK/NIE |  |
|  | wbudowany manometr podciśnienia | TAK/NIE |  |
|  | słój wielorazowego użytku o pojemności min. 1 l; z łącznikiem do cewnika i zaworem nadmiarowym zabezpieczającym przed przepełnieniem słoja | TAK/NIETAK/NIETAK/NIETAK/NIE |  |
|  | filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniem pompy |  |  |
|  | wbudowany uchwyt do przenoszenia | TAK/NIE |  |
|  | wskaźnik poziomu naładowania akumulatora | TAK/NIE |  |
|  | możliwość zasilania i ładowania z instalacji 12 VDC i 230 VAC | TAK/NIE |  |
|  | parametry techniczne: |  |  |
|  | 1. zakres regulacji podciśnienia: min. od 3 do 80 kPa
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | 1. poziom hałasu: maks. 65 dB
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | 1. temperatura pracy: od 0 do 50 °C
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | 1. maksymalne obciążenie: 70 W (prąd maksymalny: 6 A)
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | 1. czas pracy przy maks. obciążeniu: min. do 45 minut
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | 1. waga: maks. 5 kg (z pełnym wyposażeniem)
 | TAK/NIE | Podać: |
|  | akcesoria: |  |  |
|  | 1. filtr jednorazowy do słoja wielorazowego 1 szt.
 | TAK/NIE |  |
|  | 1. cewnik ze sztywną końcówką do ssaków medycznych
 | TAK/NIE |  |
|  | 1. silikonowy przewód ssący
 | TAK/NIE |  |
|  | 1. torba ochronna transportowa
 | TAK/NIE |  |
|  | 1. słój do mocowania jednorazowych pojemników 1 l
 | TAK/NIE |  |

Zamawiający informuje, że ilekroć przedmiot zamówienia określony w Specyfikacji Warunków Zamówienia opisany jest przez wskazanie znaku towarowego, patentu lub pochodzenia dopuszcza się rozwiązania równoważne tzn. posiadające cechy, parametry, zastosowanie nie gorsze niż opisane w przedmiocie zamówienia. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy.

***Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***