**WT.2371.2.2023**

**Załącznik nr 4d do SWZ**

**(załącznik do formularza ofertowego**

 **składany na etapie składania ofert)**

Dostawa urządzeń w ramach postępowania „Zestaw szkoleniowo - treningowy z zakresu ratownictwa medycznego przy zagrożeniach czynnikiem CBRNE”

Nr postępowania:

Parametry oferowanych urządzeń

**Część 4**

**1. Ssak elektryczny.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane – minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry** | Parametry oferowane (zaznacza Wykonawca)  |
| 1 | Ssak elektryczny musi być przystosowany do odsysania różnego rodzaju krwi, wydzieliny, treści pokarmowej. Musi być urządzeniem przenośnym, zasilanym elektrycznie, również z posiadającej baterii, czas pracy min. 30 minut. | Spełnia /nie spełnia\* |
| 2 | Musi posiadać możliwość podłączenia do instalacji elektrycznej w ambulansie oraz zasilacza z sieci 230V lub możliwość ładowania z akumulatora auta 12V (gniazdo od zapalniczki) | Spełnia / nie spełnia\* |
| 3 | Wydajność ssania min 5l/min. Zbiornik na wydzielinę wielokrotnego użytku, musi posiadać wkład jednorazowy wymienny do zbiornika oraz filtr z zabezpieczeniem przed przepełnieniem | Spełnia / nie spełnia\* |
| 4 | Urządzenie musi posiadać pokrętło/przycisk regulacji siły ssania, wskaźnik poziomu podciśnienia i poziomu baterii w urządzeniu. Urządzenie musi być wykonane z trwałych elementów, odpornych na uderzenia i warunki atmosferyczne | Spełnia / nie spełnia\* |
| 5 | Maksymalna emisja hałasu to 60 dB. Waga do 5 kg | Spełnia / nie spełnia\* |

2 **. Zestaw R1 w formie plecaka wraz z urządzeniem do nieinwazyjnego pomiaru tlenku węgla w wydychanym powietrzu oraz kapnometr**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane – minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry** | Parametry oferowane (zaznacza Wykonawca)  |
| 1 | Plecak musi być wykonany z materiału wytrzymałego na przetarcia, wodoodpornego, łatwo zmywalnego i odpornego na działanie środka dezynfekcyjnego.  | Spełnia /nie spełnia\* |
| 2 | Posiada atest trudnopalności  | Spełnia / nie spełnia\* |
| 3 | Kolor czarno-czerwony. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 4 | Posiadać uchwyt boczny i uchwyt górny do przenoszenia i szelki, które można schować. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 5 | Na przodzie plecaka musi znajdować się napis zgodny z obowiązującą nomenklaturą w PSP w KSRG - ZESTAW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO R1. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 6 | W środku plecaka mają znajdować się saszetki, otwierane i zamykane za pomocą wytrzymałego zamka, które mają za zadanie pogrupować sprzęt, z jednej strony przezroczyste z opisem zawartości. Plecak łatwy w otwarciu z trwałym zamkiem i intuicyjny w znalezieniu sprzętu, na którym chcemy pracować. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 7 | **Wyposażenie plecaka ma być zgodne z Zasadami Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym z 30 czerwca 2021r.** **Załącznik nr 3.1** [**https://www.gov.pl/web/kgpsp/wykaz-wazniejszych-zasad-obowiazujacych-w-ksrg**](https://www.gov.pl/web/kgpsp/wykaz-wazniejszych-zasad-obowiazujacych-w-ksrg) | Spełnia / nie spełnia\* |
| 8 | **Zamawiający zastrzega sobie wybór wyposażenia: opatrunek hemostatyczny- rekomendowany przez TCCC, opaska uciskowa- rekomendowana przez TCCC.** (**Taktyczna Opieka nad Poszkodowanym w Warunkach Bojowych)** | Spełnia / nie spełnia\* |
| **Urządzenie do nieinwazyjnego pomiaru tlenku węgla w wydychanym powietrzu** |
| 10 | Możliwość do stosowania u osób przytomnych i nieprzytomnych, u pacjenta pediatrycznego i dorosłego, przenośne | Spełnia / nie spełnia\* |
| 11 | Urządzenie powinno posiadać przejrzysty i czytelny ekran, możliwość pracy w dzień i w nocy (podświetlany ekran), w warunkach niesprzyjających np.: deszcz. Zbudowane z materiału odpornego na zarysowania, odpornego na środki dezynfekcyjne | Spełnia / nie spełnia\* |
| 12 | Urządzenie wielorazowego użytku z wymiennymi elementami niezbędnymi dla kolejnego pacjenta. Pomiar wyrażany w jednostkach %COHb, informacja o stanie baterii | Spełnia / nie spełnia\* |
| 13 | Zestaw powinien zawierać torbę transportową. Wielkość kompletnego zestawu nie powinna przekraczać długość 50 cm , szerokość 30 cm, wysokość 30 cm. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 14 | Urządzenie bez osprzętu i torby transportowej nie powinno przekraczać wagi powyżej 1000 g | Spełnia / nie spełnia\* |
| **Kapnometr** |
| 15 | Urządzenie ma wykonać pomiar stężenia ETCO2 wyrażona w mmHg. w powietrzu wydychanym przez pacjenta i wskazać ilość oddechów na jedną minutę. Pomiar obydwu parametrów w czasie rzeczywistym | Spełnia / nie spełnia\* |
| 16 | Urządzenie powinno posiadać wyświetlacz numeryczny. Musi być kompatybilny z rurką intubacyjną, I-gel, maską krtaniową, workiem samorozprężalnym, elementami do prowadzenia wentylacji czynnej i mechanicznej. | Spełnia / nie spełnia\* |
| 17 | Urządzenie musi być zasilane na baterię lub posiadać akumulator z możliwością ładowania. Wykony z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne i środki dezynfekcyjne | Spełnia / nie spełnia\* |
| 18 | Temperatura pracy od -10 do +45oC | Spełnia / nie spełnia\* |
| 19 | Zestaw powinien zawierać torbę transportową/futerał do transportu | Spełnia / nie spełnia\* |