

Uniwersytet Zielonogórski
Biuro Zamówień Publicznych
ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra
Tel. 683282890

INFORMACJA NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę fantomów i sprzętu medycznego (znak sprawy: RA-ZP-28/2020).

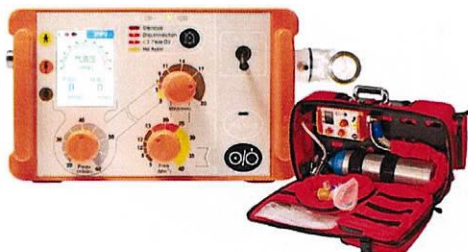
- I. W związku z prośbami Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 1 – Pozycja nr 6 Respirator transportowy – 1 sztuka.

Czy w związku z brakiem dostępności na rynku wymaganego modelu respiratora transportowego, Zamawiający dopuści i uzna za spełniający warunki, respirator transportowy o poniższych parametrach.



ZDJĘCIE POGLĄDOWE

1	<i>Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem Elektrycznym - Urządzenia klasy II z wewnętrznym zasilaniem</i>
2	<i>Stopień ochrony przed porażeniem Elektrycznym - BF</i>
3	<i>Stopień ochrony przed wnikaniem płynów - IPX4</i>
4	<i>Tryb pracy - Sprzęt do ciągłej pracy</i>
5	<i>Wymiary szer x wys x gł w mm - 240x120x100mm razem ze złączami</i>
6	<i>Waga - Ok. 1.3kg</i>
7	<i>Wyświetlacz - Współczynnik rozdzielczości wyświetlacza kolorowego 2,4" TFT: 320*240</i>
8	<i>Przylącze gazu pod ciśnieniem - Gwint zewnętrzny 9 / 16-18</i>

9	Przylącze przewodu wentylacyjnego Średnica zewnętrzna 15 mm / średnica wewnętrzna 20 mm
10	Zakres temperatury działania - Od -20 °C do + 55 °C
11	Wilgotność działania - 15% do 95%
12	Ciśnienie powietrza działania - 70 kPa do 110 kPa
13	Zakres temperatury Przechowywanie / transport - Od -40 °C do + 60 °C
14	Wilgotność Przechowywanie / transport - ≤95%
15	Ciśnienie powietrza Przechowywanie / transport - 70 kPa do 110 kPa
16	Zasilanie - Prąd AC: 100 do 240 V; 1,5 do 4 A ; 50/60 Hz Adapter DC : 12 V
17	Prąd pracy - $I_{min}=0.3A$; $I_{max}=0.6A$
18	Bateria litowa 7,4 V ; 3400 mAh ; czas pracy: ponad 10 godzin
19	Temperatura pracy baterii - Od -20 °C do + 55 °C
20	Temperatura ładowania baterii - 0 °C do 55 °C
21	Tryb wentylacji - IPPV ; ASSIST ; CPR
22	Ciśnienie operacyjne - 2,7 do 6,0 barów
23	Ciśnienie zasilania - Co najmniej 2,7bar
24	Pobierany przepływ - Co najmniej 70 l/min Tlen (ATPD)
25	Optymalne ciśnienie zasilania gazu - Co najmniej 4,5bar
26	Optymalny pobierany przepływ gazu - Co najmniej 100 l/min Tlen (ATPD)
27	Niezalecane dostawy gazu – ciśnienie zasilania – mniej niż 2,7bar
28	Niezalecane dostawy gazu – pobierany przepływ - Mniej niż 80 l/min Tlen (ATPD)
29	Współczynnik wdech-wydech - Stała 1:1,67
30	Objętość minutowa (Mechaniczna wentylacja) - Płynna zmiana od 3 do 20 l/min (ATPD)
31	Częstotliwość wentylacji - Płynna zmiana od 5 do 40 min^{-1}
32	Stężenie O ₂ - Tryb No Air Mix 100%, tryb Air Mix
33	Tolerancje mechanicznej wentylacji - ± 20%
34	Max. ciśnienie wentylacyjne - 20 do 60 mbar
35	Bezpieczne ciśnienie w drogach oddechowych - ≤75 mbar
36	Dokładność ciśnieniomierza - Od 0 do 60 mbar Odchylenie ± 5%
37	Czułość uruchamiania - -2 mbar Odchylenie ± 0,5 mbar
38	Przewód wentylacyjny wielokrotnego użytku - Spiralny silikon
39	Rezystancja zaworu pacjenta: Wdech - <6 mbar przy 30, 60 l/min
40	Rezystancja zaworu pacjenta: Wydech <6 mbar przy 30, 60 l/min

41	Rezystancja zaworu pacjenta: Awaryjny wlot powietrza - <6 mbar przy 15, 30 l/min
42	Zgodność oddechowa - 100 ml/cm H ₂ O
43	Czas wyciszenia alarmu dźwiękowego - ≤ 120 s
44	Język komunikatów głosowych - Polski

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 2

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 2 – Pozycja nr 6 Respirator transportowy – 1 sztuka.

Czy Zamawiający dopuści i uzna za spełniający parametry zawarte w SIWZ, respirator transportowy o poniższych parametrach:

- tryby wentylacji IPPV, ASSIST, CPR
- alarm:

- Zatkane drogi oddechowe
- Zagięcie lub niedrożność w przewodzie wentylacyjnym / masce / rurce.
- Rurka nieprawidłowo ustawiona.
- Przewód wentylacyjny przecieka / wysunął się.
- Butla tlenowa jest prawie pusta.
- Zawór tlenu zamknięty.
- Zagięcie lub zatkanie przewodu tlenowego.
- Nieprawidłowo ustawione parametry wentylacji
- Zagięcie przewodu ciśnieniomierza

- w zwartej i wytrzymałej obudowie, z możliwością zawieszenia na ramie łóżka, noszy lub na wózku medycznym, z uchwytem do przenoszenia w rękę i paskiem umożliwiającym zawieszenie na ramieniu- Urządzenie wyposażone w torbę ochronną wykonaną z materiału zapobiegającemu dostaniu się zanieczyszczeń lub wody do przestrzeni urządzenia, umożliwiający swobodny dostęp do wszystkich funkcji. Przednia część torby ochronnej wykonana z przezroczystego materiału, umożliwiającego swobodne odczytanie wszystkich parametrów wyświetlanych na monitorze, bez potrzeby jej otwierania. Zestaw składa się z respiratora transportowego, reduktora.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 3

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 2 – Pozycja nr 7 Defibrylator manualny – 1 sztuka.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator manualny wyposażony w 3 odprowadzenia oraz kardiowersję.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 4

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 3 – Pozycja nr 7 Defibrylator manualny – 1 sztuka.

Czy Zamawiający wymaga defibrylatora manualnego o poniższych parametrach.



ZDJĘCIE POGLĄDOWE.

1	Defibrylator przenośny
2	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (dotyczy również opisów na panelu sterowania, oraz wydawanych przez aparat komunikatów głosowych)
3	Zasilanie akumulatorowe: wbudowany akumulator litowo-jonowy
4	Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na 1 akumulatorze: 150 min. ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z maksymalną energią
5	Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności do 4 godzin
6	Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł
7	Funkcja codziennego auto testu, bez potrzeby włączania urządzenia i bez udziału użytkownika, z wydrukiem potwierdzającym jego wykonanie, zawierającym: datę, numer seryjny aparatu, wynik testu
8	Auto test: wykonywany na zasilaniu akumulatorowym, akumulatorowo-sieciowym i sieciowym
9	Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa
10	Defibrylacja ręczna i półautomatyczna
11	Możliwość wykonania kardiowersji
12	Energia defibrylacji w zakresie 2-360 J
13	Dostępnych 25 różnych poziomów energii defibrylacji
14	Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii
15	1, 2 i 3 wyladowania min w przedziale od: 150 do 360 J
16	Algorytm wykrywający ruch pacjenta w trybie półautomatycznym
17	Ładowanie i wyzwolenie energii za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu

18	Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dorosłych /pediatryczne
19	Czas ładowania do energii 360J: do 8 sekund
20	Wspomaganie RKO: metronom działający w trybie manualnym i półautomatycznym pracujący w czterech trybach: - pacjent dorosły zaintubowany - pacjent dorosły niezaintubowany - pacjent pediatryczny zaintubowany - pacjent pediatryczny niezaintubowany
21	Ekran kolorowy LCD o przekątnej 5,7"
22	Możliwość wyświetlenia min.: 2 krzywych dynamicznych jednocześnie
23	Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości 50 mm
24	Szybkość wydruku: 25 mm/sek. lub 50 mm/ sek.
25	Monitorowanie EKG z 3 lub 5 odprowadzeń
26	Wzmocnienie sygnału EKG na 8 poziomach
27	Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 20-300 /min.
28	Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora
29	Układ umożliwiający synchronizację z zewnętrznym kardiomonitorem
30	Stymulacja w trybach na „żądanie” i asynchronicznym
31	Wyjściowe natężenie prądu, w zakresie od 0 do 200 mA
32	Częstość stymulacji od 50 do 150 impulsów na minutę
33	Przewód EKG 3 odprowadzeniowy
34	Przewód EKG 5 odprowadzeniowy (opcjonalnie)
35	Łyżki twarde dla dorosłych/pediatryczne zintegrowane
36	Przewód do stymulacji przezskórnej i defibrylacji z elektrod naklejanych
37	Komplet elektrod jednorazowych do defibrylacji/stymulacji dla dorosłych
38	Czujnik saturacji wielorazowy (klips) dla dorosłych
39	Transmisja danych medycznych za pomocą połączenia bezprzewodowego WiFi w dowolnym momencie
40	Możliwość rozbudowy o moduł kapnografii w dowolnym momencie

Odpowiedź

Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w załączniku nr 1.2 do SIWZ w *FORMULARZU CENOWO-TECHNICZNYM – CZĘŚĆ 2 Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny*, w tabeli, w kolumnie *MINIMALNE WYMAGANE TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE PARAMETRY*.

Pytanie 5

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 4 – Pozycja nr 10 Materac próżniowy - podciśnieniowy – 2 sztuki.

Czy Zamawiający dopuści materac próżniowy – podciśnieniowy bez panelu, wyposażony w 8 uchwytów.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza materac próżniowy – podciśnieniowy bez panelu, wyposażony w 8 uchwytów, jednocześnie spełniający wszystkie pozostałe wymagania określone przez Zamawiającego w FORMULARZU CENOWO-TECHNICZNYM – CZĘŚĆ 2 Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 6

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 5 – Pozycja nr 10 Materac próżniowy - podciśnieniowy – 2 sztuki.

Czy Zamawiający wymaga materaca próżniowego - podciśnieniowego o poniższych parametrach.



ZDJĘCIE POGLĄDOWE.

1	Materac próżniowy łatwy i szybki w użyciu, wyposażony w 8 uchwytów i 3 pasy mocujące
2	Wykonany z tekstyliów pokrytych z obu stron warstwą PVC, wewnątrz granulat, który pozwala na dopasowanie kształtu materaca do ciała uszkodowanego
3	Wypełnienie umieszczone w 12 specjalnych komorach, dzięki czemu granulat nie przesuwa się pod wpływem ciężaru ciała
4	Plastikowe wzmocnienie umieszczone w części biodrowej umożliwiające zmniejszenie ilości wypełnienia i całkowitej wagi materaca - gdy istnieje taka konieczność
5	Konstrukcja komorowa - zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu, zapewnia właściwe unieruchomienie uszkodowanego
6	Doskonała izolacja termiczna
7	Możliwość stosowania w szerokiej skali temperatur
8	Mala waga – 5,5 kg
9	Przenikalny dla promieni X
10	Wymiary materaca rozłożonego dł./szer.: 2000 x 850 mm
11	Wymiary materaca złożonego w torbie dł./szer./wys.: 710 x 700 x 270 mm
12	Cechy materiału: odporny na przetarcia
13	Kolor: czerwony

Odpowiedź

Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w załączniku nr 1.2 do SIWZ w FORMULARZU CENOWO-TECHNICZNYM – CZĘŚĆ 2 Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny, w tabeli, w kolumnie MINIMALNE WYMAGANE TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE PARAMETRY.

Pytanie 7

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 6 – Pozycja nr 15 Zestaw PSP R1 – Torba ratownicza – 5 zestawów.

Czy Zamawiający wymaga 5 szt. plecaków każdy z podanym wyposażeniem, czy 5 plecaków, a wyposażenie jest wspólne dla wszystkich?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga 5 sztuk plecaków każdy z wyposażeniem.

Pytanie 8

Część 2 – Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

Pytanie 7 – Pozycja nr 15 Zestaw PSP R1 – Torba ratownicza – 5 zestawów.

Czy Zamawiający dopuści zestaw PSP R1 zawierający Płyn do dezynfekcji skóry z atomizerem o pojemności 250 ml.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zestaw PSP R1 zawierający Płyn do dezynfekcji skóry z atomizerem o pojemności 250 ml. jednocześnie spełniający wszystkie pozostałe wymagania określone przez Zamawiającego w FORMULARZU CENOWO-TECHNICZNYM – CZĘŚĆ 2 Wyposażenie pracowni Ratownictwa Medycznego – Sprzęt medyczny i drobny sprzęt medyczny.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- III. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.
- IV. **UWAGA!!!**

Jeśli Wykonawca oferuje przedmiot zamówienia o parametrach, które dopuścił Zamawiający w wyniku odpowiedzi na pytania, musi to wyraźnie zaznaczyć w Formularzu Cenowo-Technicznym i musi jednocześnie wpisać w tym formularzu rzeczywiste parametry oferowanego przez siebie produktu. Parametry oferowanego produktu stanowią treść oferty i nie podlegają uzupełnieniu w przypadku ich braku lub w przypadku braku ich części.

P R Z E W O D N I C Z A C Y
K O M I S J I P R Z E T A R G O W E J


mgr Agnieszka Zeromska-Michniewicz