PYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Nazwa postępowania: **Dostawa sprzętu medycznego dla Powiatowego Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o. w ramach Projektu pn.: "Dzienny Dom Opieki Medycznej jako rozwój nowych usług opieki nad osobami niesamodzielnymi z powiatu kamiennogórskiego"**

Nr sprawy: **ZO 2/2020**

Pytanie nr 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie następujących parametrów defibrylatora AED:

1. Energia defibrylacji 150J, 150J, 200J
2. Autotesty cotygodniowe z gwarancją wykrywania usterki natychmiastowo

W nowoczesnych defibrylatorach AED, w których autotesty przeprowadzane są w trybie cotygodniowym, codzienna gotowość do pracy dodatkowo oznaczona jest wskaźnikiem widocznym na panelu głównym urządzenia. Oznacza to, że w przypadku awarii/usterki lub słabej baterii urządzenie wskazuje problem niezależnie od autotestów i dzieje się to natychmiast po jej wystąpieniu, co jest gwarancją bezpiecznego działania niezależnie od cyklu, w jakim przeprowadzane są autotesty.

Odpowiedź na Pytanie nr 1

Ad.1. Zamawiający wyjaśnia, że energia defibrylacji winna mieścić się w zakresie **do** 360 J. Zamawiający nie wymaga, żeby defibrylator osiągał maksymalną wartość (360 J).

Ad.2. Zamawiający wymaga defibrylatora spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści Defibrylator o następujących parametrach:

1. Automatyczny defibrylator dwufazowy AED
2. Defibrylator dwufazowy
3. Tryb: Dorosły, Dziecko
4. Rodzaj fali: Dwufazowa, obcięta, wykładnicza
5. Maksymalna energia 200J
6. Sekwencja wyładowań programowalna: 30, 30, 50 J; 50, 50, 75 J; 120, 120, 150 J
7. Obsługa przy pomocy 2 przycisków: ON/OFF, Wyładowanie
8. Informacje wizualne: diody LED
9. Komunikaty głosowe w języku polskim
10. Pamięć EKG: min. 1500 zdarzeń
11. Autotest: dzienny, tygodniowy, miesięczny wyzwalany przez obsługującego
12. Wymienny akumulator Li-MnO2 12V, min. 3000 mAh
13. Czas ładowania do 200 J: poniżej 6 s do 150 J; poniżej 8 s do 200 J
14. Transmisja danych: podczerwień
15. Waga maks. 1,9 kg
16. Wymiary maks. 260x220x80 mm
17. Temperatura przechowywania: -20°C do 55°C
18. Temperatura pracy: 0°C to 40°C
19. Wilgotność pracy: wilgotność względna od 30% do 95% (bez kondensacji)
20. Torba transportowa w zestawie

Odpowiedź na Pytanie nr 2

Zamawiający wymaga defibrylatora spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 3

Część nr 3

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę sprzętu firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

Odpowiedź na Pytanie nr 3

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2), jak i we wzorze umowy (Załącznik nr 3) zawarł przy wykazie obowiązków Wykonawcy zapis *„(jeżeli dotyczy)"*, co oznacza, iż wymóg dotyczący uruchomienia i montażu, jak również instruktażu nie jest obowiązkowy i wymagany dla całego asortymentu. Obowiązek ten dotyczy w szczególności urządzeń i sprzętu bardziej specjalistycznego, wymagających montażu i uruchomienia, jak również wymagającego zaznajomienia personelu z ich obsługą. Sprzęt różny dostarczany w ramach Części 3 nie zalicza się do tej grupy (określony w pytaniu wymóg nie jest obowiązkowy).

Pytanie nr 4

Część 17 - Stetoskop

Czy Zamawiający dopuści poniższy sprzęt o parametrach bardzo zbliżonych lub nawet lepszych niż przedstawione w tabeli:

Stetoskop posiada podwójną głowicę z dwutonową (tzw."pływającą") membraną, która umożliwia osłuchiwanie zarówno tonów niskich jak i wysokich bez konieczności przestawiania głowicy z opcji membrany na lejek. Przy delikatnym nacisku głowicy słyszalne są dźwięki o niskiej częstotliwości, natomiast przy zwiększeniu siły nacisku słyszalne są dźwięki o wysokiej częstotliwości.

Dzięki "ciepłej" obwódce pacjent nie odczuwa dyskomfortu zimna. Lira zakończona jest miękkimi, bakteriostatycznymi, samouszczelniającymi oliwkami, które gwarantują znakomitą izolację dźwięków zewnętrznych. Sprężyna dociskająca znajduje się wewnątrz drenu ułatwiając tym samym dezynfekcję.

Stetoskop [redacted] cechuje wysoka jakość akustyki co przekłada się na duży komfort użytkowania.

Dane techniczne:

1. klasyczny stetoskop internistyczny,
2. podwójna obracana głowica - lejek i dwutonowa membrana z "ciepłą" obwódką,
3. pojedynczy przewód akustyczny,
4. badanie internistyczne,
5. stetoskop internistyczny w klasycznym wybarwieniu liry i głowicy,
6. w zestawie para dodatkowych miękkich i twardych oliwek oraz identyfikator.

Odpowiedź na Pytanie nr 4

Zamawiający wymaga sprzętu spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 5

Część 3 - Glukometr

Czy Zamawiający dopuści poniższy sprzęt o parametrach bardzo zbliżonych lub nawet lepszych niż przedstawione w tabeli:

Glukometr [redacted]

System [redacted] jest przeznaczony do kontroli in-vitro osób z cukrzycą. Może być stosowany zarówno do samokontroli pacjenta w domu, jak i do użytku profesjonalnego w ośrodkach opieki zdrowotnej. System nie powinien być wykorzystywany do diagnozowania cukrzycy.

Zawartość:

1. Glukometr
2. 10 sztuk testów paskowych
3. 10 sterylnych lancetów
4. nakłuwacz
5. Nasadka AST
6. Płyn kontrolny, stężenie glukozy: średnie
7. Etui ochronne
8. Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, dzienniczek samokontroli

Parametry:

1) Łatwy i dokładny pomiar
2) Czas pomiaru 5 sekund
3) Objętość próbki krwi 0,5µL
4) Pamięć 900 wyników

Odpowiedź na Pytanie nr 5
Zamawiający wymaga sprzętu spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 6
Część 17 – Waga medyczna dla dorosłych
Czy Zamawiający dopuści poniższy sprzęt o parametrach bardzo zbliżonych lub nawet lepszych niż przedstawione w tabeli:

a) Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis **„ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA"** co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.
b) Czy Zamawiający wymagać będzie wzrostomierza mechanicznego o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm? Rozwiązanie które pozwala zmierzyć zarówno małe dzieci jak i osoby dorosłe.
c) Czy Zamawiający wymagać będzie wag ze zintegrowaną platformą (antypoślizgową) z pomostem wagowym co daje 100% bezpieczeństwa. W przypadku stąpnięcia przez pacjenta na róg wagi – waga z pacjentem się nie wywróci. Platforma luźno położona na pomoście i nie przymocowana niesie za sobą ryzyka kontuzji pacjenta, a w takiej sytuacji pacjent może dochodzić roszczeń od placówki.
d) Czy Zamawiający wymagać będzie wagi zasilanej bateriami (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.
e) Czy Zamawiający wymagać będzie wagi wyposażonej w poziomice, co pozwala na jej precyzyjne ustawienie, a co za tym idzie dokonanie prawidłowego pomiaru?
f) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę z obciążeniem maksymalnym: 300 kg ? Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.
g) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę z dokładnością odczytu: 100g w całym zakresie?

Odpowiedź na Pytanie nr 6
Zamawiający wymaga sprzętu spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.
Ad. a) Zamawiający nie wymaga aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej.
Ad. b) Waga przeznaczona jest dla osób dorosłych, nie wymaga się, aby posiadała zakres pomiarowy dla małych dzieci
Ad. c) Zamawiający nie wymaga, aby waga posiadała platformę antypoślizgową
Ad. d) Zamawiający dopuszcza możliwość, żeby waga dodatkowo zasilana była bateriami
Ad. e) Zamawiający nie wymaga wagi wyposażonej w poziomice
Ad. f) Określona w Zapytaniu ofertowym waga 150 kg jest parametrem minimalnym, obciążenie 300 kg spełnia wymóg
Ad. g) Zamawiający nie określał wymogu w zakresie dokładności odczytu

Pytanie nr 7
Część 3 – Inhalator elektryczny
Czy Zamawiający dopuści poniższy sprzęt o parametrach bardzo zbliżonych lub nawet lepszych niż przedstawione w tabeli:
Inhalator tłokowy [redacted] wyposażony w nebulizator [redacted] z systemem zastawkowym. Jest urządzeniem przeznaczonym do pracy ciągłej.
1) Przenośna konstrukcja.
2) Kompletne wyposażenie standardowe: polipropylenowy nebulizator [redacted] z systemem zastawkowym, widełki nosowe, ustnik z zastawką, maska dla dorosłych, maska pediatryczna, rurka łącząca do podłączenia powietrza, filtry.
3) Wysokie parametry pracy - ciśnienie robocze: 1,1 bar, przepływ powietrza: 15 l/min, szybkość nebulizacji: 0,60 ml/min (0,9% NaCl).

4) Zasilanie sieciowe 230 V.
5) Waga: 2,3 kg.

Odpowiedź na Pytanie nr 7
Zamawiający wymaga sprzętu spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 8
Część 3 – Ssak elektryczny przewoźny
Czy Zamawiający dopuści poniższy sprzęt o parametrach bardzo zbliżonych lub nawet lepszych niż przedstawione w tabeli:
Ssak przeznaczony do pracy ciągłej w oddziałach zabiegowych, w blokach operacyjnych i oddziałach intensywnej opieki medycznej.
Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania- 230 V / 50 Hz
- Maksymalny przepływ- 40 L / min
- Maksymalne ciśnienie- -85 kPa
- Wymiary- 320x995x305mm
- Waga- 6,2 kg (wózek 13,6 kg)
- Normy: EN 60601; ISO 10079-1

Wyposażenie:

- dwie butle 2L z poliwęglanu z zastawką zabezpieczającą przed przepełnieniem,
- pedał do sterowania nożnego,
- wskaźnik i regulator podciśnienia,
- wózek jezdny na kółkach,
- dreny silikonowe,
- filtr bakteryjny,
- łącznik drenów.

Odpowiedź na Pytanie nr 8
Zamawiający wymaga sprzętu spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 9
Części 2 – defibrylator AED

1. Czy Zamawiający dopuści do oferty defibrylator znanego, amerykańskiego producenta, o poniższych parametrach?

- Zewnętrzny defibrylator półautomatyczny dwufazowy.
- Dwa przyciski: zasilania i wyzwolenia impulsu.
- Defibrylacja dwufazowa: 150J dorośli, 50J dzieci.
- Komunikaty głosowe w języku polskim.
- Fala defibrylacyjna odcięta wykładniczo, dopasowana do oporności tkanek pacjenta.
- System analizy kardiologicznej pacjenta.
- Urządzenie analizuje, informuje oraz decyduje czy wstrząs jest zalecany oraz czy elektrody są podłączone prawidłowo.
- Bateria o przydatności 7 lat i gwarancji 4 lata, pozwalająca na 300 defibrylacji.
- Bateria pomocnicza 9V, służąca do autotestów.
- Czas ładowania poniżej 6 sekund.
- Wbudowany metronom.
- Masa urządzenia: około 2 kg.
- Stopień ochrony zgodny z normą IEC 60529 - IP54.
- Odporność na wstrząsy i upadek z 1m według normy MIL-STD-810F 516.5.
- Praca na wysokości od -150m do 4500m n.p.m. według normy MIL-STD-810F 500.4.
- Środowisko pracy: wilgotność 5-95%, temperatura 0-50°C.
- Gwarancja na urządzenie 8 lat.
- Elektrody jednorazowe, przyklejane, bez konieczności wymiany baterii.
- Długość przewodu elektrod – 122 cm.
- Graficzne instrukcje użycia na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie z osobna.
- Okres trwałości elektrod 24 miesiące.
- Automatyczna konwersja do trybu pediatrycznego, po podłączeniu elektrod pediatrycznych.

- Dioda kontrolna autotestów migająca na zielono lub czerwono.
- Autotesty przeprowadzane codziennie, co tydzień, co miesiąc i co kwartał.
- Autotest przy każdym uruchomieniu.
- Oprogramowanie zgodne z Europejską radą Resuscytacji z 2015r. z możliwością aktualizacji.
- Deklaracja zgodności CE.

2. Czy Zamawiający zrezygnuje z usługi monitorowania ważności elektrod i baterii? Jest to usługa, która zwiększa koszt, a nie jest niezbędna. Urządzenie przeprowadza codzienne autotesty i informuje m. in. o niskim poziomie naładowania baterii poprzez wskaźnik stanu i komunikaty głosowe. Z tego względu użytkownik sam będzie wiedział o potrzebie ewentualnych napraw i wymiany pakietu zasilającego.

Odpowiedź na Pytanie nr 9
Zamawiający wymaga defibrylatora spełniającego wymogi (parametry/cechy graniczne) określone w Zapytaniu ofertowym.

Pytanie nr 10
Dot. Część 2: pkt.6
Czy Zamawiający poprzez zapis "Energia defibrylacji: do 360 J" rozumie, że energia impulsu defibrylacyjnego ma mieścić się w zakresie do 360 J, czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator osiągał energię impulsu aż do 360 J?

Odpowiedź na Pytanie nr 10
Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 (Ad.1.).

PREZES ZARZĄDU
Powiatowego Centrum Zdrowia
w Kamieniu Pomorskim Sp.z o.o.
Barbara Kosak

.....