

ZP/313/2019

Słupsk, dn. 28.03.2019r.

Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/313/2019 Dostawa mebli medycznych i drobnego sprzętu medycznego do Katedry Pielęgniarstwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Pomorskiej w Słupsku w ramach projektu „Poprawa jakości kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo poprzez wdrożenie programu rozwojowego oraz utworzenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w Akademii Pomorskiej w Słupsku”, nr. POWR.05.03.00-00-0089/17 dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Akademia Pomorska w Słupsku zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1986) oraz jak niżej:

Załącznik nr 2 do SIWZ, część 1.

Pytanie nr 1:

I. Defibrylator

„Funkcja wspomagania resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez możliwość programowania metronomu dla 4 grup pacjentów: dorosły niezaintubowany, dorosły zaintubowany, dziecko niezaintubowane, dziecko zaintubowane”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy defibrylatora, wyposażonego w aktywny metronom, uniwersalny dla każdej grupy pacjentów, pomagający osiągnąć częstość ucisku zgodną z wytycznymi ERC 2015 dla wszystkich grup wiekowych (100 ucisków / min)? W momencie gdy wartość ucisku będzie niezgodna z oczekiwanymi urządzenie przyspieszonym/spowolnionym sygnałem dźwiękowym będzie naprowadzać użytkownika niezależnie od tego czy tępo jego ucisku będzie za wolne czy za szybkie.

Uzasadnienie:

Osiągnięcie częstości ok. 100 / min sprawia, iż nie ma potrzeby ustawiania metronomu pod konkretnego pacjenta, ponieważ wartość ta jest zgodna dla każdej grupy wiekowej niezależnie czy pacjent jest zaintubowany czy też nie.

Odp. Nie, Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 2:

II. Defibrylator manualny z funkcją AED

„Funkcja wspomagania resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez możliwość programowania metronomu dla 4 grup pacjentów: dorosły niezaintubowany, dorosły zaintubowany, dziecko niezaintubowane, dziecko zaintubowane”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy defibrylatora, wyposażonego w aktywny metronom, uniwersalny dla każdej grupy pacjentów, pomagający osiągnąć częstość ucisku zgodną z wytycznymi ERC 2015 dla wszystkich grup wiekowych (100 ucisków / min)?

W momencie gdy wartość ucisku będzie niezgodna z oczekiwanymi urządzenie przyspieszonym/spowolnionym sygnałem dźwiękowym będzie naprowadzać użytkownika niezależnie od tego czy tępo jego ucisku będzie za wolne czy za szybkie.

Uzasadnienie:

Osiągnięcie częstości ok. 100 / min sprawia, iż nie ma potrzeby ustawiania metronomu pod konkretnego pacjenta, ponieważ wartość ta jest zgodna dla każdej grupy wiekowej niezależnie czy pacjent jest zaintubowany czy też nie.

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Pytanie nr 3:

V. Respirator

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator o poniższych parametrach technicznych?

Parametry techniczne		Uzasadnienie:
1	Zasilanie i sterowanie pracą respiratora wyłącznie pneumatyczne - z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu o ciśnieniu w zakresie 280-600 kPa	Zasilanie i sterowanie pracą wyłącznie z jednego źródła zasilania, zmniejsza dwukrotnie ryzyko rozładowania się lub wyczerpania źródła energii.
2	Temperatura pracy w zakresie -10°C do +50°C	Pozwala to na pracę w niemalże wszystkich warunkach zewnętrznych występujących w Polsce.
3	Klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy IP54	Pozwala to na pracę w niemalże wszystkich warunkach zewnętrznych występujących w Polsce.
4	Waga modułu respiratora 2,4 kg	Jeden z najlepszych wyników w tej klasie respiratorów transportowych
5	Zabezpieczenie przez przypadkową zmianą ustawień respiratora	Wszystkie pokrętła regulacyjne są zagłębione w obudowie urządzenia tak, żeby przypadkowo nie doszło do ich zmiany nawet po przewróceniu się urządzenia na panel przedni. Regulacja odbywa się również z odpowiednim oporem.
Parametry kliniczne		
6	Możliwość pracy w środowisku rezonansu magnetycznego (MRI) o indukcji 3 Tesla	Znacznie zwiększa funkcjonalność urządzenia, umożliwiając prowadzenie wentylacji zastępczej w razie potrzeby wykonania badania MRI.
7	Tryb wentylacji IPPV/ CMV	Najczęściej wykorzystywany tryb wentylacji w trakcie transportu pacjentów.
8	Funkcja automatycznej blokady cyklu wentylacji IPPV/ CMV przy oddechu spontanicznym pacjenta - z zapewnieniem minimalnej wentylacji minutowej	Funkcja ta automatycznie dopasowuje się do pacjenta, który odzyskuje własny wydolny oddech. Monitoruje jednocześnie cały czas pacjenta na wypadek utraty własnego oddechu i w razie potrzeby automatycznie podejmuje wentylację zastępczą.
9	Objętość oddechowa blokująca cykl wentylacji IPPV/ CMV 425 ml (przy częstości oddechowej 12	Parametr ten zapewnia, że funkcja blokady cyklu oddechowego nastąpi po w pełni

	odd./min.)	wydajnym oddechu pacjenta.
10	Tryb wentylacji biernej 100% tlenem - oddech „na żądanie” (integralna funkcja respiratora) z przepływem zależnym od podciśnienia w układzie oddechowym, przepływ maksymalny > 120 l/min.	Funkcja ta pozwala na bezpieczny transport pacjenta, ale również personelu medycznego przez środowisko ze skażonym lub zanieczyszczonym powietrzem. Również opcja ta jest przydatna do szybkiego natlenowania pacjentów z zachowanym własnym oddechem np. osób wyciągniętych z płonących mieszkań i domów.
11	Zintegrowana zastawka PEEP, zakres regulacji 0-20 cmH ₂ O	Znacznie poprawia wartość wentylacji minutowej oraz zapobiega ryzyku zapadania się pęcherzyków płucnych
12	Tryb CPAP - zintegrowany przepływomierz, zakres regulacji przepływu 0,5-35 l/min.	Tryb CPAP pozwala na podjęcie działań wspomagania wentylacji np. przez Ratowników Medycznych u pacjentów z zachowanym lecz niewydolnym oddechem (np. POChP lub astma)
13	2 poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w trybie IPPV/ CMV, 100 i 50%	Wentylacja 100% tlenem (natlenowanie) jest bardzo istotna w początkowej fazie resuscytacji. W późniejszej fazie wartość tlenu w mieszaninie oddechowej powinna zostać zmniejszona. Parametr ten ma znaczny wpływ na zużycie tlenu i co za tym idzie, koszty eksploatacji sprzętu
14	Obwód oddechowy jednorazowy z wewnętrzną linią monitorowania ciśnienia i zastawką pacjenta - w zestawie z urządzeniem 10 szt.	Jednorazowe układy pacjenta eliminują koszty związane ze sterylizacją oraz pozwalają na natychmiastowe podjęcie pracy przy następnym pacjencie.
Parametry regulowane		
15	Niezależna płynna regulacja częstości oddechowej/ objętości oddechowej	Daje możliwość lepszego dopasowania parametrów oddechowych indywidualnie do każdego pacjenta.
16	Zakres regulacji parametrów wentylacji umożliwiający wentylację zastępczą dorosłych i dzieci:	Umożliwia wentylację pacjentów od ok 8,5 do ponad 210 kg masy ciała
	częstość oddechowa 8-40 cykli/min objętość oddechowa 70-1500 ml	
17	Czułość wyzwalania trybu „na żądanie” poniżej 3 cmH ₂ O	Znacznie zmniejsza wysiłek pacjenta potrzebny do wyzwolenia oddechu na żądanie
18	Zastawka ciśnieniowa bezpieczeństwa regulowana w zakresie 20-60 cmH ₂ O	Umożliwia bezpieczną wentylację również niskimi ciśnieniami oraz znacznie redukuje niebezpieczeństwo barotraumy
19	Fluorescencyjny manometr ciśnienia w układzie pacjenta	Umożliwia odczyt wartości ciśnienia w drogach oddechowych w nocy lub ciemnych pomieszczeniach bez zasilania elektrycznego

20	Zasilany bateryjnie moduł alarmowy, alarm optyczny i dźwiękowy:	Daje ciągłą kontrolę nad aktualnym stanem pacjenta, oraz natychmiastową informuje o zmianie jego stanu
	wysokiego ciśnienia szczytowego w układzie pacjenta	
	niskiego ciśnienia, rozłączenia obwodu oddechowego	
21	Wskaźnik niskiego ciśnienia gazu zasilającego	Umożliwia natychmiastową weryfikację stanu ciśnienia gazu zasilającego
Akcesoria		
22	Przenośny zestaw tlenowy: torba transportowa z kieszeniami i uchwytami do mocowania drobnego sprzętu medycznego, umożliwiająca transport zestawu w ręku, na ramieniu i na plecach, zaczepy umożliwiające zawieszenia torby na ramie łóżka/ noszy	Torba transportowa znacznie redukuje wagę całego systemu w porównaniu z rozwiązaniami z ciężkimi uchwytami ściennymi, co znacznie wpływa na mobilność całego zestawu i wygodę pracy personelu medycznego.
	butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O ₂ z głowicą DIN ¾', pojemność 400 l O ₂ przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm	
	reduktor tlenowy z gniazdem AGA O ₂ i przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min., manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem	
Atesty i Certyfikaty		
23	Dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych	Dokumenty wymagane, zgodnie z Polskim i Europejskim prawem

Odp. Zgodnie z SIWS

Pytanie nr 4:

IX. Defibrylator automatyczny treningowy AED

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator treningowy o poniższych parametrach?

LP	Parametry techniczne
1.	Defibrylator treningowy
2.	Włączanie urządzenia za pomocą jednego przycisku
3.	Oprogramowanie defibrylatora zgodne z aktualnymi wytycznymi ERC 2015
4.	Sterowanie defibrylatorem za pomocą pilota bezprzewodowego
5.	Wybór jednego z czterech zaprogramowanych scenariuszy akcji ratunkowych
6.	Prowadzenie scenariusza akcji ratunkowej według własnego scenariusza
7.	Przycisk zatrzymania porażki akcji ratunkowej w dowolnym momencie
8.	Przycisk przerwania scenariusza akcji ratunkowej w dowolnym momencie
9.	Defibrylator wyposażony w metronom z możliwością jego wyłączenia

LP	Parametry techniczne
10.	Funkcja wspomaganie resuscytacji krążeniowo-oddechowej z informacją zwrotną o prawidłowości uciśnień klatki piersiowej - sygnalizacja akustyczna właściwego tempa oraz prawidłowej głębokości uciśnień
11.	Komunikaty głosowe w języku polskim
12.	Komunikaty głosowe informujące min. o: założeniu lub braku elektrod, zaleceniu wykonania defibrylacji
13.	Elektroda treningowa z zestawem nakładek żelowych wielokrotnego użytku
14.	Ciężar aparatu max 2,5 kg
15.	Bateryjne zasilanie defibrylatora pozwalające na min. 100 godzin szkoleń
16.	Wyposażenie defibrylatora: - elektroda treningowa - zestaw nakładek żelowych wielokrotnego użytku do elektrody treningowej – 1 kpl. - zestaw baterii zasilających defibrylator - zestaw baterii zasilających pilot bezprzewodowy - torba transportowa
17.	Instrukcja obsługi w języku polskim

Odp. Zgodnie z SIWS

Pytanie nr 5:

Termin wykonania zamówienia.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania zamówienia dla Cz.1. do 42 dni od daty zawarcia umowy?

Odp. TAK

Dot. Części 4:

Pytanie nr 6: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pasa brzuszno-stomijnego o szerokości 24 cm?

Odp. TAK

Pytanie nr 7: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pasa brzuszno-universalnego w kolorze białym?

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do szycia ran w postaci planszy o poniższych parametrach?

Zestaw wykonany z chirurgicznej Neodermy. Jest to nowatorski materiał umożliwiający stworzenie imitacji nawet 36 różnych typów tkanek ludzkich. Materiał ten jest wykonany z mieszaniny różnych polimerów z neoderma i dzięki swoim niesamowitym właściwościom inicjuje nową erę w technologii nowoczesnych symulatorów medycznych.



Neoderma nie stwarza żadnych zagrożeń dla instrumentów chirurgicznych ani użytkowników ponieważ jest całkowicie nietoksyczna.

Materiał po nacięciu lub nakłuciu wykazuje tendencje do samo-zasklepienia się po kilku godzinach bezczynności.

Zestaw zawiera:

1. Podstawa do szycia, 10,5 x 1,5 cm,
2. Zszywka mocująca,
3. Nakładka do szycia jelita, podstawa – 9 x 1 cm,
4. Nakładka do szycia otrzewnej z tkanką tłuszczową, 9 x 5,5 cm,
5. Nakładka do szycia z guzem, 9 x 1 cm,
6. Moczowód i naczynia do rozcinania, podwiązania i szycia, 9 x 1 cm,
7. Mankiet pochwy do szycia, 5,5 x 2,5 cm,
8. Pęcherz do rozcinania, 9 x 5,5 cm,
9. Podstawka do szycia zaokrąglonych modeli, 10,5 x 2,2 cm,
10. Zaokrąglony model do szycia głębokich ran, 7 x 3,5 cm,
11. Zaokrąglony model do szycia głębokich ran i usuwania guza, 7 x 3,5 cm.

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania w pozycji nr VIII plecaka ratowniczego, który ma konstrukcję wielokomorową, zapewniającą właściwą segregację sprzętu. Został zaprojektowany w sposób umożliwiający wykonywanie wszystkich procedur ratowniczych podczas prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej (poza ambulansem)?

Wymiary zewnętrzne wys/szer/gł. [mm] – 580x430x320

Waga – 9,5 kg

Materiał – CORDURA

Cechy materiału – materiał wysokogatunkowy, bardzo mocny i odporny na otarcia Wykonany z poliamidu z odporną powłoką poliuretanową i apreturą teflonu

-10 x bardziej wytrzymały niż tkaniny bawełniane

- 3 x bardziej wytrzymały niż standardowa tkanina poliestrowa

- 2 x bardziej wytrzymały niż standardowa tkanina nylonowa

Kolor – czerwony

Oznaczenia - krzyż św. Andrzeja, elementy dźwiękowe

Pięć niezależnych przegród

Wymowane ampułki na 62 ampułki o wymiarach: 80x260x210

Wielokomorowa konstrukcja, w tym przegroda umożliwiająca posegregowanie wyposażenia zestawu do intubacji (rurki, łopatki, rękojeść)

Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem, umożliwiająca regulację zaworu butli tlenowej

Pięć kieszeni zewnętrznych

W komorze wewnętrznej trzy organizery zamykane na rzepy

Trzy uchwyty do transportu w rękę (w pozycji pionowej i poziomej) oraz dwa komplety szelek i pas biodrowy do przenoszenia na plecach

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania worka samorozprężalnego dla niemowląt o pojemności worka 280 ml?

Odp. NIE, zgodnie z SIWS



Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania worka samorozprężalnego dla dorosłych o pojemności worka 1500 ml oraz o pojemności rezerwuaru 2500 ml?

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Dotyczy: Załącznik nr 2 część 3 Zestaw drobnych mebli medycznych

Pytanie nr 12:

II. Zestaw mebli medycznych (OSCE). Poz. 5. Stolik do badania i pielęgnacji niemowląt z szafką – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści stolik do badania i pielęgnacji niemowląt z szafką o szerokości 900mm i głębokości 660mm z zachowaniem pozostałych parametrów?

Odp. TAK

CZĘŚĆ I: DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO

Pytanie nr 13:

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie poszczególnych urządzeń do oddzielnych pakietów celem złożenia konkurencyjnej oferty?

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Zamawiający nie widzi podstaw do wyodrębnienia poszczególnych urządzeń z części, która zawiera tematycznie spójny ze sobą sprzęt medyczny.

Pytanie nr 14:

Czy Zamawiający, mając na uwadze możliwość zaoferowania Państwu wysokiej klasy sprzęt medyczny w konkurencyjnej cenie, dopuści na zasadzie równoważności respirator pneumatyczny z wyposażeniem o następujących parametrach:

Lp.	Wymagania techniczne
1.	Zasilanie tlenem z butli lub z sieci centralnej
2.	Wszystkie funkcje obsługiwane pneumatycznie – działanie respiratora. Bez stosowania baterii ani zewnętrznego zasilania elektrycznego.
2.	Wentylacja 100% tlenem i mix tlenowy 65%
3.	Wymiary max 130x250x180 mm +/- 10 mm
4.	Waga: max 3 kg
5.	Możliwość pracy w środowisku MRI do 3.0 T, gradiencie pola magnetycznego 6.9 G/cm, i mocy RF 300 V
6.	Stosunek I:E. ustawiany za pomocą nastawień czasu wdechu oraz czasu wydechu, objętości oddechowej i częstości oddechów



7.	Temperatura pracy od -5 – 40°C
8.	Możliwość pracy do min. 4500 m.n.p.m.
9.	Możliwość prowadzenia wentylacji w trybach CMV, IMV, CPAP oraz Limit Ciśnienia
10.	Częstość oddechów: min. 3 do 50 /min
11.	Objętość oddechowa: min. 360 do 1500 ml
12.	Przepływ szczytowy: min do 140 L/min
13.	Ciśnienie szczytowe: min. 15 do 75 cm H2O
14.	Monitorowanie ciśnienia za pomocą manometru
15.	PEEP/CPAP: min 0 do 20 cm H2O
16.	Objętość minutowa: min. 0.2 do 30 L/min
17.	Czas wdechu: min. 0.6 do 2.5 sekund
18.	Czas wydechu: min. 0.6 do 20 sekund
19.	Możliwość prowadzenia wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej
20.	Brak zewnętrznych zaworów CPAP
21.	Pneumatycznie obsługiwane alarmy: - Alarm niskiego ciśnienia gazów zasilających - Alarm rozłączenia - Alarm przekroczenia ciśnienia granicznego w drogach oddechowych
22.	Wyciszenie alarmu na min. 1 minutę
23.	Wyjście zdalnie sygnalizowanego alarmu
24.	Urządzenie spełnia następujące międzynarodowe normy: F 1100-90 EN 794-3:1999
25.	Dodatkowe wyposażenie: Butla tlenowa z reduktorem, stojak, torba transportowa, uchwyt na szynę, układy oddechowe

Odp. Zgodnie z SIWS

Pytanie nr 15:

Pytanie nr 1 do pakietu nr 11

Prosimy o zniesienie parametru bezcieniowości. Żaden z uczestników postępowania nie jest w stanie zaoferować sprzętu charakteryzującego się tym parametrem ze względu na ograniczenia fizyczno-techniczne – nie istnieje światło niedające cienia.

Odp. NIE, zgodnie z SIWS. Trzy źródła światła pozwalają na stworzenie pola bez cienia.

Pytanie nr 16:

Pytanie nr 2 do pakietu nr 11

Czy Zamawiający dopuści lampę renomowanego niemieckiego producenta włączaną i wyłączaną pokrętkiem? Jednocześnie służy ono do regulacji natężenia światła. Rozwiązanie takie zapewnia bezawaryjność i dokładność podczas nastawiania lampy, jest również powszechnie wykorzystywane przez wielu wiodących producentów.

Odp. NIE, zgodnie z SIWS

Pytanie nr 17: Pytanie nr 3 do pakietu nr 11

Prosimy o podanie formy instalacji lampy. Czy lampa zabiegowa ma być instalowana do ściany, sufitu czy na podstawie jezdnej? Prosimy o informacje czy zamawiający oczekuje również montażu lampy (do ścian/sufitu). Jeżeli tak prosimy o udostępnienie parametrów takich jak typ ścian lub sufitu.

Odp. Na podstawie jezdnej

Jednocześnie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1986) Zamawiający informuje, iż w związku z popełnioną omyłką polegającą na niezgodności treści SIWZ oraz treści ogłoszenia z opisem przedmiotu zamówienia, celem doprowadzenia do zgodności, Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ:

1) Pkt. II .3. SIWZ- **CZĘŚĆ III: DOSTAWA ZESTAWÓW MEBLI MEDYCZNYCH** otrzymuje brzmienie:

- a) Wózek mobilny na czystą i brudną pościel - 1 szt.
- b) Szafka przyłóżkowa – 2 szt.
- c) Stolik pod aparaturę medyczną – 1 szt
- d) Stolik zabiegowy trzypółkowy z koszem na odpady – 1 szt.
- e) Stanowisko do iniekcji – 1 szt.
- f) Kozetka lekarska – 1 szt.
- g) Wózek do rozwożenia leków – 1 szt.
- h) Stolik do badania i pielęgnacji niemowląt z szafką - 1 szt.,
- i) Szafka przyłóżkowa x 1 szt.
- j) Zestaw wyposażenia biurowego x 1 szt.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Udzielone wyjaśnienia oraz modyfikacje powodują konieczność zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 21.03.2019 pod numerem 528014-N-2019.

Z uwagi na powyższe Zamawiający zawiadamia o przedłużeniu terminu składania ofert jak niżej:

- termin składania ofert do dnia 05.04.2019r. do godz. 10:00

- termin otwarcia ofert 05.04.2019r. o godz. 10:30

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

KANCLERZ
mgr inż. Sławomir Ziemianowicz

Załączniki:

1. SIWZ-modyfikacja z dnia 28.03.2019.