



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SPECJALISTYCZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W LĘBORKU



e-mail: sekretariat@szpital-lebork.com.pl, www.szpital-lebork.com.pl

84-300 LĘBORK, UL. JULIANA WĘGRZYNOWICZA 13, TEL. 59 86 35 202, FAX 59 86 33 173, DYREKCJA TEL. 59 8635 325

SPSZOZ/2268/2015

Lębork, dn. 06.11.2015 r.

Uczestnicy postępowania

ZP-PN/60/15

Dot. przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę ambulansu „S” wraz z wyposażeniem do SPS ZOZ w Lęborku. Znak sprawy ZP-PN/60/15.

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku jako Zamawiający w odpowiedzi na otrzymane zapytania do SIWZ dot. w/w postępowania wyjaśnia:

Pytanie nr 1 - dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1 i 2

Treść umowy w § 8 „Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 0,1% wartości brutto za każdy dzień zwłoki;
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego karę umowną do wysokości poniesionej szkody w przypadku niewykorzystania lub nienależytego wykonania umowy.

w związku z dużym zakresem komplekacji ambulansu i ograniczonym terminem dostawy niesie ze sobą zbyt duże ryzyko dla potencjalnego Wykonawcy aby mógłby on złożyć wiążącą ofertę w przedmiotowym postępowaniu. Dlatego też aby zrównoważyć ryzyko stron umowy zwracamy się z propozycją zmiany treści tegoż paragrafu na następujący;

§ 8

1. Brak dostarczenia przedmiotu umowy do dnia 15.12.2015r. powoduje rozwiązanie niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. Wykonawca w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn opisanych w pkt. 1 niniejszego paragrafu nie będzie miał prawa do jakichkolwiek roszczeń finansowych wynikających z realizacji lub braku realizacji niniejszej umowy.
3. Rozwiązanie umowy z przyczyn opisanych w pkt. 1 niniejszego paragrafu wynika z konieczności rozdysonowania środków finansowych przeznaczonych na realizację niniejszej umowy przez Zamawiającego tylko i wyłącznie do dnia 15.12.2015r., co Wykonawca przyjmuje do wiadomości.

przyjęcie tylko takiej treści paragrafu umożliwi złożenie ważnej i wiążącej oferty?

- Zamawiający informuje, że odstępuje od wymogu naliczania kar umownych określonych w § 8 ust. 1 i 2.
- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający usunął § 8 ze wzoru umowy. Zmieniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 2 - dotyczy SIWZ rozdz. I pkt. 5 oraz wzoru umowy § 3 ust. 1 pkt. 1) oraz § 7 ust. 4

W związku z tym, iż norma PN EN: PN-EN 1789+A2:2015-01 nie jest normą zharmonizowaną i jako taka nie może być stosowana do określania wymogów dla ambulansów drogowych prosimy o wprowadzenie wymogu zgodności ambulansu z obowiązującą zharmonizowaną normą PN EN 1789:2011/A1.

- **Zamawiający informuje, że odstąpił od wymogu posiadania normy o nazwie: „PN EN: PN-EN 1789+A2:2015-01” natomiast zastąpił ją wymogiem posiadania normy o nazwie: „1789:2011/A1”.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienił zapis w SIWZ rozdz. I pkt. 5 oraz we wzorze umowy w § 3 ust. 1 pkt. 1) oraz § 7 ust. 4. Zmieniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 3 - dotyczy SIWZ rozdz. II pkt. 1, formularza oferty pkt. 2 oraz wzoru umowy § 2 ust. 1

W związku z tym, iż wyprodukowanie nowego ambulansu i doposażenie go w pełnym zakresie w wymagany przez Państwa sprzęt medyczny nie jest możliwe w ciągu 7 dni prosimy o wprowadzenie adekwatnego do zakresu przedmiotu zamówienia zapisu: „dostawa przedmiotu zamówienia w terminie do 30 dni nie później jednak niż do 20.12.2015r.” Taki zapis umożliwi złożenie ważnej i wiążącej oferty.

- **Zamawiający informuje, iż wymagany termin realizacji zamówienia określił do 15 grudnia 2015r.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienił zapis w § 2 ust. 1 wzoru umowy oraz w formularzu ofertowym w punkcie 2, a także w rozdziale II SIWZ w punkcie 1. Zmieniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 4 - dotyczy SIWZ rozdz. II pkt. 1, formularza oferty pkt. 2 oraz wzoru umowy § 2 ust. 1

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 30 dni od daty podpisania umowy. Wymagany termin dostawy towaru w ciągu 7 dni jest nierealny do wykonania.

- **Zamawiający informuje, iż wymagany termin realizacji zamówienia określił do 15 grudnia 2015r.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienił zapis w § 2 ust. 1 wzoru umowy oraz w formularzu ofertowym w punkcie 2, a także w rozdziale II SIWZ w punkcie 1. Zmieniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 5 -- dotyczy załącznika nr 6 części nr 3

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności materac próżniowy o poniższych parametrach:

Materac próżniowy z systemem pikowanych komór wewnętrznych uniemożliwiających przesuwanie się granulatu pod ciężarem pacjenta. Konstrukcja oparta o niezależne komory uniemożliwia załamywanie się usztywnionego materaca podczas podnoszenia chorego.

Całkowicie przenikalny dla promieni X

- Dodatkowa odpinana podłoga wyposażona w 10 uchwytów umożliwiających transport,
- Materac posiada 4 uchwyty na krótszych bokach.
- 4 pasy poprzeczne
- rozmiar – 80 cm x 232cm

Akcesoria:

- pompka

- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania materac próżniowy o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 3 poz. 10 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 6 – dotyczy załącznika nr 6 części nr 5

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płachtę do przenoszenia pacjenta o poniższych parametrach:

Nosze płachtowe PLAN PAX 80x200 cm, zmywalne w kolorze czerwonym.

Nosze płachtowe wykonane z materiału PLAN PAX (atestowany materiał) z 8 uchwytami, wykonane z łatwo zmywalnego i dezynfekowanego materiału PLAN, - udźwig 150 kg.

- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania płachtę do przenoszenia pacjenta o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 5 poz. 5 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 7 – dotyczy załącznika nr 6 części nr 6

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności deskę ortopedyczną posiadającą poniższe parametry:

14 dużych uchwytów umożliwiających pracę w grubych rękawicach,

Trzpienie do mocowania pasów karabińczykowych po 4 sztuki na każdej stronie – zamieszczone w uchwytach do przenoszenia rozmieszczonych na desce.

Długość deski około 183 cm

Szerokość 40 cm

Deska w komplecie ze stabilizatorem głowy i pasami karabińczykowymi kodowanymi kolorami - zgodnie z opisem Zamawiającego.

- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania deskę ortopedyczną o w/w parametrach. Deska w komplecie ze stabilizatorem głowy i pasami karabińczykowymi kodowanymi kolorami - zgodnie z opisem Zamawiającego.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 6 poz. 11 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 8 – dotyczy załącznika nr 6 części nr 12

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności worek samorozprężalny o poniższych parametrach:

- silikonowy

- do wielokrotnej sterylizacji w autoklawie

- dwustopniowy zawór bezpieczeństwa 60/20 cm H₂O

- możliwość wentylacji zarówno dzieci i dorosłych

- możliwość użytkowania w niskich temperaturach nie mniej niż - 10°C

- maski anestezjologiczne nr 5,3,1 - z specjalnym nadmuchiwym kołnierzem

- w/w - elementy sterylizacja autoklawie

- rezerwuar tlenu – sterylizacja w płynach

- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania worek samorozprężalny o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 12 poz. 9 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 9 – dotyczy załącznika nr 6 część 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie ssaka mechanicznego ręczno-nożnego o poniższych parametrach

Ssak mechaniczny ręczno-nożny:

- konstrukcja łatwo rozbieralna z pompą nie wymagającą konserwacji;

- waga 1,4 kg;

- zabezpieczenie przelewu za pomocą zaworu kulkowego;

- zakres temperatur pracy od -18°C do + 50°C;

- zakres temperatur przechowywania od - 40°C do + 60°C;

- pojemnik na wydzielinę wielokrotnego użytku, z możliwością sterylizacji;

- objętość pojemnika 375 ml;

- pojedynczy cykl pracy pozwalający na odessanie min. 150 ml płynów;
- dren ssaka pozwalający na dwustopniową pracę:
- odsysanie śluzu, krwi;
- odsysanie lepkich i stałych części pokarmu bezpośrednio z gardła.
 - **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ssak mechaniczny ręczno-nożny o w/w parametrach.**
 - **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 13 poz. 6 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 10 – dotyczy załącznika nr 6 część nr 14

Czy Zamawiający dopuści ssak o poniższych parametrach:

- precyzyjna, elektronicznie kontrolowana i regulowana siła ssania wybierana przez naciśnięcie klawisza do – 0,8 bar
- podświetlanie klawiszy umożliwiające pracę w warunkach ograniczonej widoczności
- elektroniczny system wyłączający pompę ssącą w przypadku przekroczenia ustawionej siły ssania
- prędkość ssania – powyżej 20 l/min
- zbiornik na wydzielinę wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji w autoklawie – poj. 1,0 l.
- Integralnie wbudowany filtr bakteryjny
- Temperatura pracy od - 18 do +40 °C
- Temperatura przechowywania od - 40 do +70 °C
- mocowanie ściennie
- Zasilanie 12 V zintegrowane z mocowaniem ściennym
- czas pracy z akumulatora – do 45 minut
- pojemnik wielokrotnego użytku
- żywotność baterii – 2 lata (400 cykli ładowania)

W zestawie:

- ssak
- przewód zasilający z sieci 12 V
- torba na akcesoria
- zbiornik wielorazowego użytku
- zestaw mocowania ściennego
 - **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ssak o w/w parametrach.**
 - **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 14 poz. 13 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 11 – dotyczy załącznika nr 6 części nr 16

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pulsoksymetr o poniższych parametrach:

Niewielki, kieszonkowy pulsoksymetr do szybkich, krótkich pomiarów wartości saturacji SpO2 oraz pulsu. Pulsoksymetr wyposażono w czytelny kolorowy ekran typu LED z możliwością odczytu w czterech pozycjach (automatyczna zmiana kierunku wyświetlania wartości w pozycjach horyzontalnej i wertykalnej). Dodatkowo pulsoksymetr wyświetla wykres krzywej pletyzmograficznej oraz kodowany kolorami sygnał jakości. Spełnia wszystkie standardy europejskie w tym również test odporności na upadek i wibracje. Pulsoksymetr zasilany z 2 baterii AAA, gotowy do pracy.

Specyfikacja techniczna:

- zakres pomiaru SpO2 0-100%
- zakres pomiaru pulsu 20-300
- wymiary: 57x33x 27mm
- waga: 50g z bateriami
- ekran typu OLED kolorowy z funkcją obrotową
- jasność ekranu: ustawiana na 6 poziomach
- wskaźniki: jakość i siła sygnału pulsu, baterii
- pletyzmogram (krzywa)
- zasilanie: 2xbaterie AAA 1,5 V
- norma zabezpieczenia przed wodą: IPX: 2
- temperatura pracy: -20 do 50C
- kolor: czarny

- Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania pulsoksymetr o w/w parametrach.
- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 16 poz. 11 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 12 – dotyczy załącznika nr 6 część nr 21

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności mankiety do szybkich przetoczeń o pojemności 500 ml?

- Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania mankiety do szybkich przetoczeń o pojemności 500 ml.
- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 21 poz. 3 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 13 – dotyczy załącznika nr 6 część 29

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności model o wymiarach 150x200 cm?

- Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania model o wymiarach 150x200 cm.
- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 29 poz. 4 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 14 – dotyczy załącznika nr 6 część nr 32

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pojemnik reimplantacyjny o poniższych parametrach:

Pojemnik izotermiczny 14l w komplecie z pakietami chłodzącymi - 4 szt. do transportu narzędzi. Utrzymują temperaturę wewnątrz pojemnika od +2 do +8st.C w czasie 24 godz.

Wymiary i pojemność:

- pojemność wewnętrzna 14 L

- pojemność użytkowa 7,6 L

Zewnętrzne 330*260*260mm

Wewnętrzne (użytkowe) 290*220*120mm

Waga wraz z pakietami chłodzącymi 3,7 kg

- Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania pojemnik reimplantacyjny o w/w parametrach.
- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 32 poz. 3 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 15 – dotyczy załącznika nr część nr 39

Czy Zamawiający dopuści zestaw porodowy o poniższych parametrach:

Zestaw porodowy/położniczy.

Skład:

1. serweta na stół instrumentariuszki Protect 100x120 cm X 1szt

2. Ręcznik celulozowy 33 x 33 cm X 2 szt

3. Rękawiczki Peha-soft syntex L bezpudrowe, bezlateksowe x 4szt

4. kompres z włókniny Medicomp 7,5 x 7,5 cm x 6 szt

5. wkładka higieniczna Samu Classic mini 9 x 22 cm (dla noworodka) x 1szt

6. wkładka higieniczna Samu Classic maxi 11 x 35 cm (dla położnicy) x 1szt

7. serweta do owinięcia noworodka 87 x 90 cm x 1 szt

8. gruszka gumowa 75 ml x 1szt

9. zacisk na pępowiny plastikowy 60 x 6,5 mm x 3 szt

10. nożyczki chirurgiczne proste tępo tępe - instrument 14,5 cm x 1szt

11. podkład chłonny MoliNea plus 57x90cm x 1 szt

12. worek plastikowy Minigrip na łożysko 40x30cm x 1szt

- Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania zestaw porodowy o w/w parametrach.

- W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 39 poz. 15 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 16 – dotyczy załącznika nr 6 część nr 8

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zestaw szyn próżniowych o parametrach:
Szyny do unieruchomienia kończyn

Możliwości zastosowania:

1. unieruchomienie złamań (podejrzeń) kości kończyn górnych i dolnych
2. unieruchomienie urazów stawów w kończynach w pozycji zastanej

Konfiguracja:

1. 3 szyny podciśnieniowe różnej wielkości
2. pompka dwukierunkowa
3. zestaw naprawczy z łatanami i klejem
4. torba transportowa na zestaw

Konstrukcja

1. materiał:
 - powłoka gładka, zmywalna
 - wypełnienie - granuląt z tworzywa sztucznego
2. zawór powietrzny – obrotowy
3. taśmy mocujące szyn - typu rzep

Wymiary szyn:

1. długa - 110 cm długości (+/-5cm)
2. średnia - 75 cm długości (+/-5cm)
3. krótka - 55 cm długości (+/-5cm)

Torba transportowa:

1. materiał wytrzymały, odporny na uszkodzenia, może być z pokryciem poliuretanowym i z impregnacją fluorowęglową (np. typu Cordura)

- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania zestaw szyn próżniowych o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 8 poz. 8 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 17 – dotyczy załącznika nr 6 części nr 22

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator renomowanego europejskiego producenta, który charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

1. Urządzenie przeznaczone do monitorowania i defibrylacji dzieci i dorosłych;
2. Masa defibrylatora 7,3 kg;
3. Posiada zintegrowany uchwyt do przenoszenia;
4. Posiada specjalny uchwyt mocowany do ściany karetki z ładowaniem 12V, z mechanizmem szybkiego zwolnienia uchwytu w celu wyciągnięcia defibrylatora.
5. Wyposażony w 8,4 calowy kolorowy ekran TFT z możliwością szybkiej zmiany na tryb dzienny i tryb nocny;
6. Posiada polskie oprogramowanie oraz polskie napisy na płycie czołowej monitora;
7. Możliwość wyświetlania 6 krzywych oraz 13 parametrów życiowych jednocześnie;
8. Wyświetla wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
9. Posiada zakres energii 2-200J. Jest do Dwufazowa fala defibrylacji, impuls jest dostarczany w postaci fali prostokątnej o czasie trwania impulsu dodatniego 4ms, oraz o czasie trwania impulsu ujemnego 3ms, zawierającego 10% energii dostarczanej podczas trwania impulsu dodatniego. Amplituda impulsów jest automatycznie dostosowana do impedancji pacjenta;

10. Czas ładowania do energii maksymalnej 200J poniżej 5 sek., gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym
11. Defibrylacja ręczna oraz kardiowersja w zakresie od 2 do 200J – wybór jednego z spośród 42 poziomów energii;
12. Defibrylacja w trybie AED z systemem doradczym w języku polskim;
13. Możliwość anulowania energii przyciskiem na płycie głównej;
14. Ustawienie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych;
15. Amplituda wyświetlanych krzywych EKG może być ustawione automatycznie lub ręcznie. W automatycznym rodzaju pracy, urządzenie wybiera wartość wzmocnienia tak, by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% pola dostępnego na ekranie wyświetlaczu. W ręcznym rodzaju pracy możliwe jest ustawienia (x 0,25/ x 0,5/ x 1/ x 2).
16. Monitorowanie EKG z 3,6, 12 odprowadzeń;
17. Zastosowana technologia Masimo Rainbow SET w Oksymetrii;
18. Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną NIBP. Wyposażony w przewód połączeniowy i mankiety dla dorosłych w 3 rozmiarach;
19. Możliwość ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
20. Wbudowana drukarka termiczna wyposażona w 106mm papier do drukarki + 2 dodatkowe rolki;
21. Posiada możliwość wydruku w czasie rzeczywistym 6 krzywych;
22. Urządzenie jest wyposażone w łyżki defibrylacyjne oraz nakładki pediatryczne;
23. Zasilanie i ładowanie akumulatorów 12 DC 230 AC;
24. Czas pracy na w pełni naładowanych bateriach 10 godzin;
25. Czas ładowania baterii od 0 do 100% 2 godziny;
26. Spełnia normę IP 55
27. Możliwość pracy w temperaturze -20 do +55 st. C
28. System modułowy
- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaferowania defibrylator o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 22 poz. 21 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Pytanie nr 18 – dotyczy załącznika nr 6 części 27

1. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie renomowanego europejskiego producenta charakteryzujący się następującymi parametrami?
 - Zasilanie pneumatycznie – bateryjne
 - Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt
 - Waga respiratora ok. 2,5 kg
 - Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
 - Zasilanie AC 230 V oraz DC 12V
 - Uchwyt ścienny pozwalający na ładowanie respiratora zaraz po wpięciu zgodny z PN EN 1789
 - Zasilanie z baterii do 10 h w warunkach pracy ambulansu
 - Wentylacja 100% tlenem i Air Mix
 - Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
 - System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora
 - Możliwość ręcznego wyzwalania oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji
 - Tryby wentylacji IPPV, CPAP, RSI, CPR, Demand, Inhalacja (0-10 l/min), SIMV, S-IPPV
 - Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie min 5-50 oddechów/min
 - Objętość oddechowa regulowana w zakresie min 50 – 2000 ml
 - Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie min od 0 do 20 cmH₂O -- integralna funkcja respiratora
 - Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
 - Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru

- Zakres temperatur pracy -18 – + 50° C
- Obrazowanie następujących parametrów: ciśnienie PEEP, ciśnienie maksymalne wdechowe, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.
- Alarmy: bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- **Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaferowania respirator ratowniczo-transportowy o w/w parametrach.**
- **W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający dodał zapis w załączniku nr 6 część nr 27 poz. 15 do SIWZ. Zmieniony załącznik nr 6 wraz ze zmienioną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.**

Z-ca Dyrektora ds. Finansowych
Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego
Zespołu Opieki Zdrowotnej w Legnicy
Krzysztof Rebkowiec