



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W ŁĘBORKU**

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

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



Łębork, dn. 19.07.2018 r.

ZP.261.51.33.3.2018

Uczestnicy postępowania

ZP-PN/33/18

dotyczy: przetargu nieograniczonego na **zakup i dostawę sprzętu medycznego – medyczna aparatura oddechowa, defibrylatory oraz urządzenia do monitorowania czynności serca dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łęborku. Znak sprawy: ZP-PN/33/18.**

Komisja przetargowa Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łęborku w odpowiedzi na otrzymane pytania dot. w/w postępowania wyjaśnia:

1. Zadanie nr 7 kardiomonitoring:

Ad. 7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z 120-godinnymi trendami graficznymi i tabelarycznymi wszystkich parametrów przy rozdzielczości 1 minuta?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 38. Prosimy o uściślenie czy oferowane kardiomonitoring mają być wyposażone w układy pomiarowe kapnografii i inwazyjnego pomiaru ciśnienia, czy też mają być tylko przystosowane do rozbudowy o te parametry?

Oferowane kardiomonitoring mają być wyposażone w układy pomiarowe kapnografii i inwazyjnego pomiaru ciśnienia.

2. Zadanie nr 6 defibrylatory

Ad.15 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylatory z zakresem wzmocnienia ekg na 5 poziomach oraz autowzmocnienie: 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 4,0; AUTO cm/Mv ?

Zamawiający dopuszcza.

Ad.30 Czy Zamawiający dopuści zaoferowania defibrylatory bez możliwości teletransmisji, jeśli jest ona tylko opcją?

Zamawiający wymaga, aby zaoferowane defibrylatory posiadały możliwość teletransmisji.

Ad.32 Czy Zamawiający wymaga defibrylatora z opcją pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia?

Zamawiający dopuszcza.



3. Zadanie nr 8 aparat EKG

Ad. 2 Czy zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowanym dotykowym kolorowym wyświetlaczem o wymiarze 5,7 cala?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 28 Czy zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowanym zasilaniem akumulatorowym umożliwiającym pracę do 120 min?

Zamawiający dopuszcza.

4. Zadanie nr 3 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej

Ad. 7 Czy zamawiający wymaga, aby oferowana Deska/podkładka pod plecy umożliwiała łatwe podnoszenie, przesuwanie, przenoszenie pacjenta i posiadała przynajmniej dwa uchwyty boczne pozwalające na szybkie, pewne i bezpieczne uchwycenie leżącej pod pacjentem deski/podkładki w rękawicach?

Zamawiający nie wymaga.

5. Zadanie nr 6 Defibrylatory

Ad. 1 Czy zamawiający wymaga „awaryjnej” możliwości pracy defibrylatora z zasilania tylko 230V np.: w wypadku ładowania akumulatorów w ładowarce zewnętrznej?

Zamawiający nie wymaga.

Ad. 11 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator LifePak z czasem ładowania energii defibrylacji do 360J poniżej 10 sekund?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 12 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator LifePak o wadze 7,9 kg (podstawowy monitor/defibrylator waz z dwoma akumulatorami i rolką papieru)?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 19 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator Lifepak, w którym anulowanie/rozładowanie energii można wykonać za pomocą wciśnięcia wybieraka wielofunkcyjnego?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 23 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator oferujący prąd stymulacji w zakresie od 0 do 200mA?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 30 Czy zamawiający wymaga, by teletransmisja obejmowała przynajmniej 5 okolicznych ośrodków kardiologicznych do których w dowolnym momencie można wytransmitować zapis sygnału EKG np.: po wpieciu modemu 3G z innego defibrylatora?

Zamawiający nie wymaga.



Ad. 33 Czy zamawiający wymaga, by łyżki defibrylacyjne posiadały wydzielony przycisk drukowania i defibrylacji oraz możliwość wyboru energii defibrylacji i ładowania bez potrzeby odrywania łyżek od pacjenta?

Zamawiający nie wymaga.

6. Zadanie nr 1 Przenośny zestaw resuscytacyjny z niezależnym źródłem tlenu i respiratorem

Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard 2, będący na wyposażeniu wielu ambulansów i szpitali w Polsce, charakteryzujący się następującymi parametrami:

- Zasilanie pneumatycznie – bateryjne
- Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt od 5 kg masy ciała w trakcie transportu ambulansem i w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
- Odporny na wstrząsy
- Waga samego respiratora ok. 2,5 kg
- Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
- Zużycie gazu napędowego ok. 250 ml/min przy PEEP równym 0 mbar i ciśnieniu wdechowym 20 mbar – wentylacja osoby dorosłej zgodnie z ERC zużycie gazu ok. 25 ml na cykl oddechowy (przy 10 odd/min)
- Maksymalny przepływ wejściowy 80 l/min
- Zasilanie 12V/230V w zestawie płyta ścienna zgodna z PN EN 1789 12V do montażu w ambulansie
- Układ pacjenta z zaworem umożliwiającą wentylację bierną 100%
- Ładowanie od 0 do 95 % 3,5 h
- Zasilanie z baterii 10 h w warunkach pracy ambulansu
- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix (stężenie O₂ uzależnione od parametrów wentylacji i zawiera się w przedziale ok. 55% do 75%)
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora
- Tryb CPR – oddech automatyczny (pacjent zaintubowany) lub oddech podawany ręcznie (cykl 30:2 lub 15:2), pauza na czas analizy rytmu, metronom sygnalizujący uciski (możliwość wyłączenia)
- Możliwość wykonania oddechu spontanicznego na każdym etapie wentylacji – tryby IPPV i SIMV; bez blokowania automatycznie cyklu wentylacji
- Tryby wentylacji IPPV, SIMV, CPAP, RSI, CPR, Demand
- Tryb Demand uruchamiany ręcznie
- Tryb CPAP – regulacja PEEP i ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa, przepływ automatyczny
- Tryb ratunkowy – natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji dorosłego/dzieci/niemowlęcia z prekonfigurowanymi ustawieniami dla każdej grupy wiekowej



- Prekonfigurowane ustawienia dla trybu ratunkowego dorośli 600 ml/12 oddechów, dzieci 200 ml/20 oddechów, niemowlęta 100 ml/30 oddechów zgodne z ERC, z możliwością ustawienia własnych startowych parametrów
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-50 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH₂O – integralna funkcja respiratora
- Ciśnienie w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
- Czułość triggera: -1,3 mbar przy PEEP > 0 i -0,8 mbar przy PEEP = 0
- Bezdech 4-60 s
- Zakres manometru od -5 do +70 cm H₂O
- Stosunek I:E 1:1,7 wymuszony, w innych wypadkach zależny od wyzwalacza (±10%), 1:1 w RKO 30:2, 15:2 oraz RSI ręczny
- Czas wdechu od 0,45 s do 4,5 s
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Zakres temperatur pracy -18 – + 50° C
- Przechowywanie -40 – +70° C
- IP 54
- Zgodny z normą RTCA DO 160 G
- Zgodny z normami EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3
- 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
- Zapis danych na karcie pamięci: testy systemu, rejestr zdarzeń
- Możliwość rozbudowy o opcję Bluetooth – eksport danych
- Możliwość rozbudowy o pomiar kapnometrii
- Możliwość rozbudowy o tryby ciśnieniowe: kontrolowane i wspomagane: PCV, BiLevel, PRVC, z opcją ASB (wspomaganie oddechu spontanicznego)
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2, EN 61000-4 (części 2 - 6, 8 i 11), eliminacja zakłóceń PN EN 55011, odporność na zakłócenia RTCA DO 160 G
- Przenośny zestaw tlenowy z respiratorem: Respirator w ochronnej metalowej obudowie z przewodem pacjenta, maska nr 5, przewodem ciśnieniowym ze złączem AGA, torba na akcesoria, reduktor 0-15 l/min (możliwość inhalacji pacjenta), ze specjalnym złączem umożliwiającym zmianę źródła zasilania (butla tlenowa – zewnętrzne źródło tlenu) bez spadku ciśnienia, obudowa wyposażona w uchwyt do trzymania w dłoni, ma ramieniu, z możliwością zawieszenia na noszach transportowych, łóżku pacjenta, butla tlenowa z głowicą DIN pojemność 2 l – 300l przy ciśnieniu roboczym 150 atm, reduktor tlenowy: przepływomierz 0-15 l/min, gniazdo Walter – zmiana źródła tlenu bez spadku ciśnienia, praca przy ciśnieniu w



zakresie 190 – 220 atm., ciśnienie zredukowane 4,5 bar, przepływ z gniazda przynajmniej 150 l/min, manometr zabezpieczony przed uszkodzeniem.

Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności przenośny zestaw resuscytacyjny z niezależnym źródłem tlenu i respiratorem o parametrach opisanych powyżej.

7. Zadanie nr 3 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- Tryby ucisku: 15 uciśnień/ 2 wdechy, 30 uciśnień / 2 wdechy, tryb ciągły z możliwością zatrzymania urządzenia poprzez naciśnięcie przycisku "pauza"
 - Waga kompletnego urządzenia z akcesoriami i torbą 12 kg
 - 2 wielorazowe nakładki bezpośredniego kontaktu z pacjentem przy masażu
 - ładowarka wbudowana w urządzenie
- przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający dopuści.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej posiadało baterię, która zapewni czas pracy urządzenia przez min. 90 min.? Takie rozwiązanie zagwarantuje bezpieczne użytkowanie w warunkach, gdzie dostęp od źródła zasilania może być ograniczony.

Zamawiający dopuści, nie wymaga.

8. Zadanie nr 2 (zał. Nr 4B) Respirator stacjonarny

Ad. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z wbudowaną wysoko wydajną turbiną dzięki której respirator nie potrzebuje podłączenia do centralnego źródła powietrza? Takie rozwiązanie pozwala Zamawiającemu na wykorzystanie respiratora na różnych oddziałach szpitalnych oraz w transporcie wewnątrzszpitalnym dzięki możliwości pobierania powietrza z otoczenia.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 15 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z wentylacją nieinwazyjną na maskę NIV dostępna w trybach: CPAP, nCPAP, nIPPV, PCV, P-AC, PC-SIMV, PSV, beLevel oraz APRV? Takie rodzaje trybów wentylacji są dla wentylacji nieinwazyjnej najczęściej używane i są w zupełności wystarczające do poprawnej oraz wygodnej wentylacji pacjenta.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 16 i 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wdechu oraz wydechu do 10 sekund? Taki zakres wstrzymania na wdechu i wydechu jest całkowicie wystarczający do poprawnej wentylacji pacjentów.

Zamawiający dopuszcza.



Ad. 19 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator nie wyposażony w automatyzację procesu natlenowania pacjenta przed rozpoczęciem czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora.

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 29 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator w którym wysokie ciśnienie w trybach / DuoPAP, APRV; BILEVEL; BIPAP/ stanowi zakres od 2 do 60 cmH₂O? Taki zakres ciśnienia jest w zupełności wystarczający do bezpiecznej wentylacji pacjentów.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 32 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający zakres czasu niskiego poziomu ciśnienia 0,2 - 10 sekund? Ze względu na fizjologię człowieka, takie zakresy parametrów są całkowicie wystarczające do poprawnej wentylacji pacjentów.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 37 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający kolorowy dotykowy ekran LCD o przekątnej 13,3" bez możliwości obrotu monitora w płaszczyźnie poziomej lub/i pionowej w stosunku do respiratora? Taka przekątna oraz ekran wysokiej rozdzielczości pozwolą personelowi w dokładny oraz czytelny sposób zobrazować stan zdrowotny pacjenta bez konieczności obrotu monitora w płaszczyźnie poziome lub/i pionowej w stosunku do respiratora.

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 63 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator która posiada trendy graficzne z danymi do 1 roku wstecz? Taki parametr znacznie przewyższa parametr wymagany przez Zamawiającego. Ponadto istnieje możliwość pomiaru wartości cyfrowych na podstawie trendów graficznych.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 79 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator który w zamian za boczne szyny umocowane do obudowy respiratora posiada dodatkowe uchwyty montowane do podstawy jezdnej?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 80 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator obsługiwany wyłącznie przy pomocy ekranu dotykowego? Takie rozwiązanie jest znacznie lepsze ponieważ pozwala zachować lepszą czystość aparatu ze względu na brak możliwości zanieczyszczeń w okolicach przycisków które są trudno dostępne.

Zamawiający dopuszcza.

9. Zadanie nr 4 (zał. Nr 4D) Kapnograf

Ad. 5 Czy Zamawiający oczekuje by urządzenie mierzyło również saturację, oddech i tętno?

Tak, Zamawiający oczekuje by urządzenie mierzyło również saturację, oddech i tętno.



10. Zadanie nr 5 (zał. Nr 4E) Pulsoksymetr przenośny

Ad. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pulsoksymetr przenośny pozwalający przy zasilaniu akumulatorowym na pracę przez 10 godzin?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pulsoksymetr przenośny nie wyposażony w opcję automatycznego wyłączenia w przypadku bezczynności urządzenia?

Zamawiający nie dopuszcza.

11. Zadanie nr 7 (zał. Nr 4G) Kardiomonitor

Ad. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min, 30 min, 60 min oraz zapis „full disclosure z ostatnich 48 godzin w rozdzielczości 1 sekundowej? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta i standardowo oferowane przez większość producentów kardiomonitorów

Zamawiający dopuszcza.

12. Zadanie nr 8 (zał. Nr 4F) Aparat EKG

Ad. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG nie wyposażony w dźwiękową sygnalizację wykrytych pobudzeń ?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 16 Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG nie wyposażony w funkcję wykrywania i prezentacji stymulatora serca ?

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG oferujący dokumentację oraz archiwizację badań w formacie graficznym a nie w formacie PDF?

Zamawiający nie dopuszcza.

13. Zadanie nr 2 respirator stacjonarny (Załącznik nr 4B do SIWZ)

Ad. 5 Czy Zamawiający dopuści awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego na 85 minut? Jest to czas nieznacznie różniący się od wymaganego.

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 15 Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie polegające na możliwości prowadzenia wentylacji poprzez maskę w trybach CPAP, CPAP/PS oraz pozostałych trybach wentylacyjnych (VCV, PCV itd) z określeniem procentu tolerowanego przecieku od 10 do 90% i aktywacją alarmów. Ponadto respirator jest wyposażony w dedykowany tryb wentylacji NIV posiadający możliwość wsparcia ciśnieniem oraz utrzymuje określone ciśnienie PEEP?

Zamawiający zaakceptuje.



Ad. 21 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację częstości oddechów w zakresie 3-120 ood/min?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 23 Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją czasu wdechu od 0,25 do 15 sekund?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 24 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację I:E w zakresie 4:1 do 1:9?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 27 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację ciśnienia wspomagania w zakresie 0-60 cmH₂O?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 29 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację wysokiego poziomu ciśnienia w zakresie 1-98 cmH₂O?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 31 i 32 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację czasu wysokiego poziomu ciśnienia w zakresie 0,25 do 15 sekund oraz z regulacją czasu niskiego poziomu ciśnienia w zakresie 0,25 do 18 sekund?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 40 Czy Zamawiający dopuści bez tej funkcji?

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 59 Czy Zamawiający dopuści respirator bez tej funkcji?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 62 Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający rozbudowę o pomiar krzywej dynostatycznej szacującej ciśnienie pęcherzyków za pomocą cewnika umieszczonego w tchawicy?

Zamawiający dopuszcza.

14. Zadanie nr 7 kardiomonitor (załącznik nr 4G do SIWZ)

Ad. 1 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w gniazdo USB do celów serwisowych?
Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 2 Czy Zamawiający dopuści łatwą obsługę monitora przy pomocy pokrętła oraz ekranu dotykowego?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 7 Czy Zamawiający dopuści trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 72 godzinne z rozdzielczością 10s w skali czasowej 20 minut?

Zamawiający dopuszcza.



Ad. 8 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez wbudowanej drukarki termicznej, a z rejestratorem podłączanym bezpośrednio do monitora?

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad.19 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru częstości oddechu $\pm 5\%$ lub ± 5 odd/min, większa z wartości?

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 25 Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji? Monitor jest wyposażony w funkcję zapamiętywania trendów tablicowych i graficznych pomiaru NIBP, co przy pomiarach ciągłych, co 1 minutę pozwoli na zapisanie 10080 pomiarów NIBP?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 28 Czy Zamawiający dopuści możliwość pomiarów automatycznych z ustawianym czasem powtarzania od 1 minuty do 2 godzin?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 29 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Zamawiający nie dopuszcza.

Ad. 49 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy liczby oddechów 4-80 odd/min?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 52 Czy Zamawiający dopuści zakres inwazyjnego ciśnienia -40 do 320 mmHg?

Zamawiający dopuszcza.

15. Zadanie nr 8 aparat EKG (załącznik nr 4H do SIWZ)

Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z kolorowym 7-calowym wyświetlaczem, o wyższej rozdzielczości 800x480 pikseli, wbudowany w aparat, nieustawiony pod kątem?

Zamawiający dopuszcza.

Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści czułość zapisu 2,5, 5, 10, 40 mm/mV?

Zamawiający dopuszcza.

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5, 25, 50 mm/s?

Zamawiający nie dopuszcza.

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści wydruk w trybie 3, 6 lub 12 przebiegów EKG na papierze termicznym typu składanka (140mm x 110mm) oraz możliwość wydruku w formacie A4 na zewnętrznej laserowej drukarce?

Zamawiający nie dopuszcza.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści aparat pozwalający na zapis 300 zapisów EKG w pamięci wewnętrznej oraz 200 zapisów na karcie SD?



Zamawiający dopuszcza.

Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści papier typu składanka?

Zamawiający nie dopuszcza.

Pkt. 28 Czy Zamawiający dopuści aparat pozwalający na wydruk 250 raportów z pomiaru automatycznego?

Zamawiający dopuszcza.

16. Wzór umowy Załącznik nr 3 do SIWZ

§ 7 - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/podjęciu działań serwisowych/wymianę wadliwego towaru oraz 10% w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kar umownych do przyjętego w branży poziomu.

Zamawiający nie wyraża zgody.

17. Zadanie nr 2 (Załącznik 4b) Respirator stacjonarny

Ad. 5: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator wyposażony w akumulator wewnętrzny o pojemności ok. 45 minut pracy przy typowej wentylacji z możliwością przedłużenia do ok 5 godzin pracy?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 9: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator wyposażony w możliwość wentylacji trybami AutoFlow, PC-SIMV+, VC-SIMV, które są równoważne do trybów wymaganych w specyfikacji?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator wyposażony w możliwość wentylacji trybami m.in. VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, PC-SIMV, SPN-CPAP, PC-AC, które są równoważne do trybów wymaganych w specyfikacji?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 21: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z możliwością płynnej regulacji nastawienia oddechów obowiązkowych w zakresie 0-80 odd/min?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 29: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator który podaje wysokie ciśnienie przy trybie PC-APRV w zakresie 1-95 cm H₂O?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 33: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z przepływowym wyzwalaczem wdechu o regulowanej czułości od 1 do 15 l/min przepływu?

Zamawiający dopuszcza.



Ad. 52: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator w którym podatność statyczną można otrzymać korzystając z manewru przedłużania manualnego pauzy wdechowej (pomiar ciśnienia plateau) i pomiaru bezpośredniego chwilowej objętości oddechowej VT?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 59: Czy zamawiający dopuści jako równoważny wysokiej klasy respirator bez bezpośredniego pomiaru WOB pacjenta ale wyposażony w rozszerzoną funkcję MonitoringPuls obejmującą poszerzone możliwości rejestracji pętli, trendów, rejestru zdarzeń?

Zamawiający dopuszcza.

18. Zadanie nr 8 (załącznik nr 4H) aparat EKG

pkt. 2 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z kolorowym ekranem LCD 7'' 800x400 umiejscowionym na stałe płasko na aparacie.

Zamawiający dopuszcza.

pkt. 8 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z klawiaturą alfanumeryczną oraz klawiszami funkcyjnymi bez ekranu dotykowego.

Zamawiający dopuszcza.

pkt. 13 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG bez dźwiękowej sygnalizacji wykrytych pobudzeń.

Zamawiający dopuszcza.

19. Zadanie nr 4 kapnograf

Czy Zamawiający dopuści kapnograf Emma renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET zasilany za pomocą 2 baterii AAA- do 12 godzin ciągłej pracy, bez regulacji alarmów dla tętna i saturacji oraz pamięci mierzonych parametrów i krzywych dynamicznych CO₂? Proponowane przez nas urządzenie nie wymaga kalibracji, jest wodoodporne.



Zamawiający nie dopuszcza.



20. Zadanie nr 5 Pulsoksymetr

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET z zakresem pomiaru SpO2 w rozdzielczości 2%, z pomiarem pulsu w zakresie 25-240 bpm z rozdzielczością 3 bpm bez ruchu i 5 bpm w ruchu; zasilany sieciowo oraz za pomocą wewnętrznego akumulatora litowego (7 godzin, 3 godziny ładowania) o wadze do 1,36 kg, z menu w języku angielskim- prosta i intuicyjna obsługa, ze względu na bezpieczeństwo bez możliwości samoczynnego wyłączenia urządzenia?

Zamawiający nie dopuszcza.

21. Zadanie nr 7 kardiomonitor

pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć trendów wszystkich parametrów (nie tylko mierzonych) z ostatnich 120h z rozdzielczością 1min oraz z ostatniej 1h z rozdzielczością 1s? Jest to dokładniejszy zakres niż wymagany przez Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem NIBP bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wkłucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też nie możliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości co do miejsca wykonania wkłucia.

Zamawiający nie dopuszcza.

pkt. 36 i 50 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta?

Zamawiający dopuszcza.

22. Zadanie nr 8 Aparat EKG

pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej klasy drukarkę termiczną obsługującą papier dowolnego producenta, ze znacznikiem lub bez, w formie składanki?

Zamawiający nie dopuszcza.

23. PYTANIA DOTYCZĄCE ZAŁĄCZNIKA NR 4 – WZÓR UMOWY

§3 ust. 1 pkt 16 Prosimy o usunięcie w/w punktu.

W chwili obecnej przy pozostawieniu zapisu w wersji proponowanej przez Zamawiającego, nie jest możliwe skalkulowanie ceny oferty, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość materiałów eksploatacyjnych zamawiający zamówi – jest ona nieograniczona. Wykreślenie zapisu w pierwotnej wersji, jest również wskazane, biorąc pod uwagę treść art. 29 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wedle którego: „Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń”. Zapisów przywołanych powyżej w żadnym wypadku nie można uznać, ani za jednoznaczne, ani tym bardziej za dostatecznie dokładne i wyczerpujące.

Zamawiający nie wyraża zgody.



§7 ust. 1 pkt 1 Prosimy o modyfikację w/w ustępu na następujący: „za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości **0,5% wartości brutto niezrealizowanego zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż wartość dostawy.**”

Obecnie zapisy określające wysokość kar umownych są niewspółmiernie wysokie i nie są w żadnym wypadku proporcjonalne do stopnia zawinienia strony. Zgodnie z art. 483 k.c. podstawową funkcją kary umownej jest zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania. Kara umowna zatem nie może, zgodnie z wyrokiem Sądu Okręgowego w Warszawie (Sygn. akt V Ca2344/03), prowadzić do niczym nieuzasadnionych korzyści dla Zamawiającego.

Zamawiający nie wyraża zgody.

24. Zadanie nr 6 Defibrylatory

Ad. 11 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do energii 300J nie dłuższy niż 7 sekund na zasilaniu sieciowym, czas ładowania do energii 300 J nie dłuższy niż 9 sekund na zasilaniu bateryjnym?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 12 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o wadze wraz z baterią poniżej 7,5 kg?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 30 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez opcji teletransmisji ?

Zamawiający wymaga, aby zaoferowane defibrylatory posiadały możliwość teletransmisji.

25. Zadanie nr 7 Kardiomonitor

Ad. 2 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor 12 cali z rozdzielczością min. 1024 x 768 pikseli z intuicyjną obsługą poprzez ekran dotykowy?

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 12 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zasilaniem sieciowym 230v/50Hz i zasilaniu akumulatorowym na minimum 1 godz. ?

Zamawiający nie dopuszcza.

Paweł Męjski