



EZ.272.026.2019

EZ/...../19

Wrocław, dn. 09.09.19

Dotyczy odpowiedzi na pytania w przetargu nieograniczonego na dostawy aparatury medycznej (sygnatura sprawy EZ/521/EM/19).

W związku z pytaniami zadanymi w ww. postępowaniu:

1. Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie aparatu do krioterapii miejscowej o wymiarach nieznacznie różnych, tj.: 900 x500x1100mm, co w żaden sposób nie wpływa na skuteczność przeprowadzanych zabiegów rehabilitacyjnych, posiadające 5 stopni regulacji nadmuchu, poborze mocy : max 700W oraz nie posiadającego zdalnego czujnika pomiaru temperatury skóry pacjenta ?

Pozytywna odpowiedź na to pytanie, umożliwi zwiększenie konkurencyjności, poprzez przystąpienie do postępowania większej ilości zainteresowanych oraz pozwoli na uzyskanie zdecydowanie niższych cen, co powinno być w interesie zamawiającego

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

Pytanie 2: ZADANIE 1, l.p. 14

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator z czasem ładowania do 360J poniżej 9 sekund?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

2. Pytanie 3: ZADANIE 2, l.p. 16

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator bez przycisków defibrylacji na łyżkach?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

3. Pytanie 4: ZADANIE 3, l.p. 20

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator z możliwością wyświetlenia 1 krzywej EKG o najlepszym odczycie?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

EZ.272.026.2019

4. Pytanie 5: ZADANIE 3, l.p. 22

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator z możliwością wydruku wydruk EKG, defibrylacji, raportu z akcji reanimacyjnej bez kardiowersji?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

5. Pytanie 6: ZADANIE 4, l.p. 28

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator z zakresem pomiaru częstotliwości akcji serca 20 – 300/min?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

6. Pytanie 7: ZADANIE 5, l.p. 38

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator bez automatycznego pomiaru NIBP?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

7. Pytanie 8: ZADANIE 6, l.p. 42

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Defibrylator z cotygodniowym autotestem wykonywanym przez użytkownika?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ warunki i ich nie zmienia.

Zadanie 4-urządzenie do zabiegów w polu bezkrwawym-formularz cenowy

9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dołączenie szczegółowej wyceny poszczególnych elementów wchodzących w skład urządzenia do zabiegów w polu bezkrwawym tj. zasilacza, każdej z opasek, wózka do zasilacza, oprócz podania tylko ceny kompletu z uwagi na to, iż wszystkie w/w elementy są fakturowane przez naszą firmę jako oddzielne pozycje nie zaś jako jedna pozycja tj. komplet?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje wyceny zgodnie z formularzem cenowym – 2 kompletne urządzenia skonfigurowane zgodnie z SIWZ.

10. Czy Zamawiający wymaga wyceny 2 urządzeń do zabiegów w polu bezkrwawym tj. 2 szt. zasilaczy 2 mankietów uciskowych i 2 wózków jezdnych?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający określił w SIWZ, że wymaga 2 szt. kompletnych urządzeń do zabiegów w polu bezkrwawym, czyli: 2 zasilaczy, 2 wózków i 2 makiety z danego rodzaju



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

Sporadziła: Marta Pasek-Zarzycka ✓

Sprawdziła: Magdalena Wiczerzak ✍



EZ.272.026.2019

Zadanie 4-urządzenie do zabiegów w polu bezkrwawym-karta parametrów

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zasilacza pojedynczego elektronicznego z wbudowanym kompresorem?

Odpowiedź

Zamawiający określił warunki w SIWZ i ich nie zmienia. Zamawiający posiada własne zasilanie w powietrze.

12. Czy Zamawiający w poz. 11 i 12 dopuści mankiety uciskowe na zewnątrz okryte tkaniną poliamidową zaś wewnątrz z dętką lateksową z przewodem zasilającym wyprowadzonym na zewnątrz opaski. Na końcu przewodu gniazdo szybkozłączne. Aby uzyskać większą sztywność całej opaski wzmocnione wkładką silikonową?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza ale nie czyni wymogu.

13. Czy Zamawiający w poz. 12 wyrazi zgodę na zaoferowanie mankietu uciskowego pojedynczego o parametrach 62x7cm lub mankietu dziecięcego o parametrach 50x6cm?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

14. Czy Zamawiający w poz. 3 dodatkowych parametrów technicznych wyrazi zgodę na dodanie zapisu „ lub w przypadku braku zasilania sieciowego automatyczne przejście zasilacza w stan zasilania akumulatorowego”

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

15. Czy Zamawiający w §9 ust. 1 zmieni na postanowienie, iż termin zapłaty będzie liczony od dnia wystawienia faktury o ile faktura zostanie dostarczona do Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia wystawienia?

Określenie terminu zapłaty liczonego od dnia dostarczenia faktury powoduje znaczny problem z określeniem terminu płatności na fakturze. Zastosowanie proponowanego rozwiązania powoduje, iż w przypadku przesylek faktury będą dostarczane z jednodniową zwłoką.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody. Wprowadzony zapis przez Zamawiającego wynika bezpośrednio z Ustawy z dnia 8.03.2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych Art. 8. ust. 2 tj.: „Termin zapłaty określony w umowie nie może przekraczać 30 dni, liczonych od dnia doręczenia dłużnikowi faktury lub rachunku, potwierdzających dostawę towaru lub wykonanie usługi, a w transakcjach handlowych, w których dłużnikiem jest podmiot publiczny będący podmiotem leczniczym w rozumieniu art. 4 ust. 1 pkt 2-4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, termin ten nie może przekraczać 60 dni.”



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

EZ.272.026.2019

16. Czy Zamawiający dookreślił w §11 ust. 3, iż termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem?

Reklamowany towar powinien zostać przesłany Wykonawcy w celu ustosunkowania się Wykonawcy do złożonej reklamacji. Proponowany przez Państwa zapis nakłada na Wykonawcę obowiązek wymiany towaru jedynie w oparciu o przesłane zgłoszenie bez możliwości ustosunkowania się do niego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody. Serwis ma zareagować w terminie 24h i ocenić uszkodzenie.

17. Czy Zamawiający w §11 ust. 4 wydłużył termin z 5 dni roboczych na 7 dni roboczych?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgodny.

18. Czy Zamawiający dodał zapis w §14 ust. 1, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami?

Obecny zapis umowy może powodować uprzywilejowanie jednej ze stron umowy co może być niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczym określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgodny, to wynika z §14 ust. 2

19. Czy Zamawiający dookreślił w §17, iż za drogę polubownego rozstrzygnięcia sporu dotyczącego zwłoki w zapłacie za dostarczony towar będzie przesłanie wezwania do zapłaty?

Obecny zapis wymaga doprecyzowania w celu prawidłowej realizacji umowy. Jednoznacznie brak jest przesłanek do tego aby występowała potrzeba przeprowadzania oddzielnego postępowania negocjacyjnego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgodny, zasady pozostają tożsame dla obu stron.

20. – pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuścił do przetargu wysokiej klasy defibrylator, w którym zaleca się, aby akumulatory wymieniał wykwalifikowany pracownik serwisowy?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

21. – pkt. 28 – Czy Zamawiający dopuścił do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru częstotliwości akcji serca 20 – 300/min?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

EZ.272.026.2019

22. – pkt. 37 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator, bez pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia krwi?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

23. Pytanie nr 1, dot. Zadanie 1 – Defibrylator:

dot. Punktu 2 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wadze 8,1 kg (waga defibrylatora z akumulatorem, łyżkami twardymi, drukarką, stymulatorem, modulem NIBP oraz modulem SpO2)? Waga defibrylatora przy podstawowej konfiguracji bez akumulatora i łyżek wynosi jedynie 6,3 kg. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego defibrylatora nie ma wpływu na użyteczność urządzenia.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

24. Pytanie nr 2, dot. Zadanie 1 – Defibrylator:

dot. Punktu 3 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem NiMh o pojemności 3000mAh? W żadnej technologii wykonania akumulatorów efekt pamięci nie został całkowicie wyeliminowany. Występuje on nawet w technologii litowo-jonowej, lecz jest on na tyle mały, że zostaje pomijany przez producentów. Akumulator, który oferuje nasz defibrylator jest wykonany z ogniów najwyższej jakości co przekłada się na jego bardzo długą żywotność. W bateriach opartych na technologii niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMh) znacząco zredukowano efekt pamięci, w porównaniu do baterii NiCd z uwagi na brak kadmu. Atutem akumulatora NiMh jest jego znacząco niższa cena w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych. Oferowany przez nas akumulator NiMh jest optymalnym wyborem ze względu na bardzo dobre parametry przy zachowaniu niskiej ceny co przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

25. Pytanie nr 3, dot. Zadanie 1 – Defibrylator:

dot. Punktu 7 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator w którym do wymiany akumulatora należy użyć klucza inbusowego?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

26. Pytanie nr 4, dot. Zadanie 1 – Defibrylator:

dot. Punktu 34 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z szerokością impulsu stymulacji 40 ms? Stymulator zapewnia kwadratowe impulsy o programowalnej amplitudzie i częstotliwości oraz stałej szerokości impulsu 40 ms. Amplituda może być ustawiona pomiędzy 0 mA a 20 - 200 mA z krokiem impulsu co 1 mA. Zakres częstotliwości impulsu wynosi od 30 do 200 ppm. Są to optymalne zakresy



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

Sporzadziła: Marta Pasek-Zarzycka ✓
Sprawdziła: Magdalena Wieczerek ✗



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

EZ.272.026.2019

parametrów wykorzystywanych podczas stymulacji. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia wykonanie stymulacji o wszelkich wartościach, które są wykorzystywane w praktyce.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

27. Pytanie nr 5, dot. Zadanie 1 – Defibrylator:

dot. Punktu 38 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością ustawienia odstępów między pomiarami w trybie automatycznym w zakresie od 2 do 480 min?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

ZADANIE 1 Defibrylator – 3szt.

28. Pytanie 1 dot. pkt 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z czasem pracy na jednym akumulatorze 240 min. ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z maksymalną energią 200J ?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

29. Pytanie 2 dot. pkt 13

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator dwufazowy z zakresem wyboru energii od 1 do 200J, spełniający aktualne Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji dotyczące zakresu energii defibrylacji dwufazowej? Aktualnie w defibrylacji, dąży się do obniżenia maksymalnych energii odpowiedzialnych za uszkodzenia serca i jak wykazały liczne badania nie zwieszających skuteczności zabiegu. Większość nowoczesnych defibrylatorów dwufazowych posiada maksymalne wartości energii na poziomie 200 J lub niższe i zapewniają one osiągnięcie celu defibrylacji na podobnym poziomie w porównaniu do aparatów posiadających wyższą maksymalną wartość energii. Zgodnie z Wytycznymi Resuscytacji - 2015 ERC- zaakceptowanymi przez Polską Radę Resuscytacji – niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa o energii 200J została wprowadzona do standardów postępowania w zakresie kwalifikowanej pomocy medycznej (ALS – Advanced Life Support) zarówno w działaniach szpitalnych jak i przedszpitalnych. Nigdzie w Wytycznych nie wskazano na wartość 360J (jako przyjętą/zalecaną), którą Zamawiający przyjął w postępowaniu jako parametr graniczny.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

30. Pytanie 3 dot. pkt 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z czasem ładowania do energii maksymalnej 200J do 7s?



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

Sporzadziła: Marta Pasek-Zarzycka
Sprawdziła: Magdalena Wiczerzak



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

EZ.272.026.2019

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

31. Pytanie 4 dot. pkt 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca od 30 do 300/min \pm 5%?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

32. Pytanie 5 dot. pkt 34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, którego szerokość impulsu stymulującego wynosi 40ms?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

33. Pytanie 6 Dot. pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z możliwością automatycznego pomiaru ciśnienia, w którym odstępy między pomiarami wynoszą: 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 30; 45; 60; 90 i 120 [min]?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

34. Pytanie 7 Dot. pkt. 39

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator wyposażony w mankiet duży dla dorosłych o w rozmiarze 31-40cm, średni 23-33cm oraz mały 17-25cm?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

35. Pytanie 8 Dot. pkt. 41 Czy Zamawiający zrezygnuje z uchwytu do mocowania defibrylatora na szynę ramę łóżka? Defibrylator będzie wyposażony w uchwyt do transportu jak i również w dedykowany wózek do przewożenia urządzenia.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

Zadanie 1 – Defibrylator

36. Karta parametrów pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy z czasem ładowania do maksymalnej energii poniżej 10 sek.?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl

Sporzadziła: Marta Pasek-Zarzycka
Sprawdziła: Magdalena Wieczerek



EZ.272.026.2019

37. Karta parametrów pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy wyposażony w jednopacjentowe elektrody do stymulacji przezskórnej/defibrylacji/kardiowersji, dostarczane jako komplet z kablem połączeniowym?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

38. Karta parametrów pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy wyposażony w linii połączeniową oraz wysokiej jakości mankiety do pomiaru NIBP o wymiarach: duży 32-42 cm, średni 26-35 cm, mały 18-26 cm? Rozbieżności wynikają ze specyfiki mankietów danego producenta.

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

39. Karta parametrów pkt. 40

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy z dedykowanym stojakiem jezdny z stali nierdzewnej, na stabilnej podstawie jezdnej, wyposażony w kosz na akcesoria, oraz mechanizm umożliwiający szybkie wypięcie defibrylatora?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

40. Karta parametrów pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy bez uchwytu do mocowania na ramie łóżka?

Odpowiedź

Zamawiający określił w SIWZ parametry i ich nie zmienia.

Dyrektor
mgr inż. Katarzyna Kapuścińska



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: szpital_marciniaka@pro.onet.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl