

Słupsk dnia 09. 08. 2021 r.

Numer sprawy: SE-407/23/21

Wykonawcy w postępowaniu

Odpowiedzi na zadane pytania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1) na dostawę defibrylatorów z wyposażeniem. Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia treść pytania wraz z odpowiedzią do przedmiotowego postępowania:

Pytanie 1

Ze względu na możliwość dostarczenia różnego typu akumulatorów prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści urządzenie bez widocznej na akumulatorach informacji o pozostałym czasie pracy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Pytanie 2

Czy Zamawiający opisując parametr „Ciężar defibrylatora w kg max. 12kg” wymaga wagi kompletnego, gotowego do pracy urządzenia wraz z akumulatorami, torbą oraz wszystkimi akcesoriami umożliwiającymi wymaganą funkcjonalność opisaną w OPZ tj.: pomiar i wydruk EKG, pomiar ciśnienia tętniczego, SpO2, SpCO, SpMet i temperatury, a także elektroterapię oraz teletransmisję EKG?

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli defibrylator z dwoma akumulatorami i nową rolką papieru.

Pytanie 3

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego funkcji „Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia...” prosimy o wyjaśnienie, czy chodzi o pokazywanie bieżącego stanu sprawności urządzenia, czy pokazywanie jedynie wyniku ostatniego autotestu?

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli wynik z ostatniego autotestu oraz testu wykonanego na żądanie.

Pytanie 4

Czy opisując parametr w pkt. 9 „Defibrylacja w trybie ręcznym i AED u osób powyżej 8 roku życia” Zamawiający dopuszcza defibrylator, którego producent wprowadził ograniczenie wiekowe (nie zaleca) stosowania defibrylacji w którymś z tych trybów - tym samym Zamawiający do wykonania defibrylacji „Defibrylacja w trybie ręcznym i AED u osób poniżej 8 roku życia” powinien zaopatrzyć się w oddzielne urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego metronomu, którego można używać również dla dzieci prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby funkcja metronomu reanimacyjnego automatycznie (bez udziału użytkownika) dostosowywała swoje działania w czasie rzeczywistym do działań podejmowanych przez personel, uwzględniając w swojej konfiguracji tryby pracy urządzenia: dorosły, dziecko, noworodek?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 6

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego dostarczenia defibrylatora z funkcją stymulacji prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia zapewniającego szerokoczasową (40 ms) falę impulsu stymulacyjnego, która jest co najmniej równoważna do opisanej technologii, a cechuje się innymi parametrami pracy:

- Wybór natężenia prądu w zakresie 0-140 mA

Urządzenie pracujące w technologii stymulacji 40ms, który jest skuteczniejszy niż impuls 20ms lub 5 ms jakie są stosowane przez innych producentów defibrylatorów, przy jednoczesnym zaoferowaniu szerszego zakresu 30 – 180 imp./min. oferuje szersze możliwości terapeutyczne.

W przypadku zastosowania szerszego impulsu stymulacyjnego nie ma konieczności stosowania wyższych energii. Stosowanie wyższych energii jest niekorzystne dla pacjenta: większa natężenie bólu i powoduje powikłania wynikające z przepływu prądu przez komórki. Dalszym efektem jest konieczność walki z bólem, co w następstwie powoduje konieczność stosowania większych dawek silnych środków do analgezji i sedacji, co z kolei pociąga za sobą większe obciążenie dla organizmu i konieczność dłuższego pozostawania pod ścisłą opieką medyczną na łóżku stale monitorowanym po zakończonym zabiegu. Warto nadmienić, że procedury medyczne i Wytyczne nie określają poziomów stymulacji, a mówią wyraźnie o efektywności prowadzonej stymulacji. Przy szerszym impulsie efektywność osiągnana jest przy znacznie niższych poziomach energii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 7

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego funkcji: „*Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG*” prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga dostępność odczytu diagnostycznego badania 12 odpr. na ekranie defibrylatora zarówno w czasie rzeczywistym jak i po wykonaniu badania (z archiwum)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 8

W związku z niejasnymi zapisami dotyczącymi alarmów prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga możliwości ustawienia głośności, włączania, wyłączenia, szybkiego dostosowania alarmów (bez przerywania monitorowania pacjenta)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wymaga możliwości ustawienia oddzielnie wartości każdej z granic alarmów (wartość graniczna określana przez użytkownika i automatycznie) i wyłączenia wybranych granic alarmów np. górnej granicy HR?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o zbliżonym do wymaganego zakresie pomiaru tętna, tj. w przedziale 25 – 240 uderzeń na minutę (+/- 3 do 5 bpm) i jednocześnie z pomiarem częstości pracy serca do 300/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 11

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego funkcji: „...wzmocnienia sygnału EKG min. Od 0,5 do 4 cm/Mv, minimum 7 poziomów wzmocnienia”, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o szerszym niż opisany przez Zamawiającego zakresie z dodatkową funkcją automatycznej zmiany wzmocnienia EKG na 6-ciu poziomach, co znacznie ułatwia pracę personelu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje trybu transmisji danych w urządzeniu w technologii WiFi, Bluetooth i GSM?

Odpowiedź: zgodnie ze SWZ.

Pytanie 13

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje transmisji: 12 odpr. EKG, pomiarów NIBP, SpO2, HR, liczy oddechów (z odpr. EKG i EtCO2), wyniku testu potwierdzającego sprawność urządzenia w chwili rozpoczęcia pracy urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 14

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego transmisji danych, czy zamawiający wymaga bezpłatnej możliwości dostępu do archiwalnych zapisów EKG wykonanych przez personel Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 15

W związku z brakiem informacji przy niektórych funkcjach prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga możliwości stosowania (producent zalecał takie stosowanie) urządzenia-defibrylatora/monitora i wszystkich jego funkcji: funkcji

pomiarowo/monitorujących, funkcji elektroterapii u wszystkich grup wiekowych pacjentów (dorosły, dziecko, noworodek)?

Odpowiedź: zgodnie ze SWZ.

Pytanie 16

Czy Zamawiający wymaga automatycznego dostosowania maksymalnej granicy napompowania mankietu NIBP w zależności od grupy wiekowej pacjentów: dorosły, dziecko, noworodek?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga

Pytanie 17

W związku z wymaganiem przez Zamawiającego możliwości defibrylacji dzieci prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie nie posiadające funkcji automatycznego przełączenia w tryb defibrylacji pediatrycznej z automatyczną redukcją energii defibrylacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18

W związku z wymaganiem „Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta z minimum elektrod jednorazowych” prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, które w trybie defibrylacji przez łyżki twarde (wymagane przez Zamawiającego i opisane w pkt. 14, 15, 16) nie stosuje automatycznej regulacji parametrów defibrylacji uwzględniającej impedancję pacjenta, a tym samym obniżona jest skuteczność defibrylacji? Warto nadmienić, że takie rozwiązanie jest stosowane jedynie w najstarszych konstrukcjach defibrylatorów, a wszystkie nowoczesne urządzenia stosują pomiar impedancji zarówno w trybie defibrylacji przez łyżki twarde i elektrody, bo jednoznacznie podnosi to skuteczność defibrylacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z ekranem 6,5” z funkcją automatycznego dostosowania widoku parametrów do rozpoczętych pomiarów i możliwością zmiany wyświetlania danych w co najmniej pięciu trybach (monitorowanie EKG, monitorowanie 12 odpr. EKG, kardiomonitor, trendy, panel RKO)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 20

Czy poprzez funkcje alarmowe częstości akcji serca Zamawiający rozumie możliwość włączenia alarmu analizującego EKG pod kątem rytmów zagrażających życiu pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający rozumie możliwość włączenia alarmu VT/VF.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane z innego roku produkcji? Światowa pandemia COVID19 zaburzyła łańcuchy dostaw na wielu poziomach. Możliwość zaoferowania urządzenia z rokiem produkcji 2020 (nieużywanego, fabrycznie nowego) daje możliwość szybszej dostawy, jak również złożenia atrakcyjniejszej dla Zamawiającego oferty cenowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z pomiarem SpO2 z możliwością rozbudowy o pomiar SpCO i SpMET? Funkcje SpCO i SpMET wymagają bardzo drogich akcesoriów Masimo Rainboww porównaniu z samodzielnym pomiarem SpO2 i w przypadku ich uszkodzenia zakup stanowi wartość kilkukrotnie wyższą niż akcesoria do standardowego pomiaru SpO2.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści możliwość dostawy urządzeń zastępczych o parametrach zbliżonych do wymaganych do czasu dostawy urządzeń właściwych? W związku z ciągłym zaburzeniem łańcuchów dostaw przez pandemię COVID19 konfiguracja opisana przez Zamawiającego jest trudniej dostępna i wymaga dłuższego czasu oczekiwania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Zatwierdził:

Dyrektor

Stacji Pogotowia Ratunkowego w Słupsku

Mariusz Żukowski

/ podpis na oryginale/