



Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Nr sprawy NZZ/81/P/13

Bydgoszcz dnia 18.10.2013 r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych i innego sprzętu dla potrzeb Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr Jana Bizziela w Bydgoszczy, nr sprawy NZZ/81/P/13.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w związku z pytaniem zadaniem w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie, Zamawiający udziela odpowiedzi/wyjaśnień do SIWZ:

Zapytanie 1

Czy Zamawiający w zadaniu 10 dopuści urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych o następujących parametrach technicznych: Urządzenie przeznaczone jest do podgrzewania krwi, produktów krwiopochodnych i innych płynów infuzyjnych metodą suchą, z maksymalną prędkością przepływu wynoszącą od KVO do 500ml/min. Urządzenie utrzymuje temperaturę wyjściową płynów w przedziale od 33°C do 41°C. Czas niezbędny do osiągnięcia przez ELEMENT GRZEWCZY (aluminiowe płytki) urządzenia temperatury docelowej ustalonej na 41°C wynosi ok. 2 min. Urządzenie jest przeznaczone do montażu na stojaku do kroplówek.

Wymiary: 11cm wysokości x 19cm szerokości x 25cm długości. Waga : 3,4 kg.

Powyżej 46°C temperatury aluminiowych płytek urządzenie samo przerywa pracę. Do urządzenia stosowane są Jednorazowa kaseta podgrzewająca do krwi i płynów z drenami i łącznikami kompatybilnymi z zestawami do dożylnego podawania krwi/płynów stosowanymi standardowo. Kasety nie zawierają lateksu. Kasety o zróżnicowanej wydajności: 6,9,30lit/godz. Możliwość podłączenia generatora podciśnienia oraz urządzenia do przetaczania płynów pod ciśnieniem.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 2 – dotyczy: Zadanie nr 4. Defibrylatory - Defibrylator - 2 kpl.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością ustawienia i zapisania przez użytkownika konfiguracji ekranu takich jak: pozycja krzywej na ekranie, wyłączenie/włączenie krzywej, kolor krzywej? W praktyce można zapisać kilkanaście takich konfiguracji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 3 – dotyczy: Zadanie nr 14 – Medyczna aparatura oddechowa - Respirator transportowy

Lp.5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością pracy w zakresie temperatur: -18 do +50 C ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie.

Zapytanie 4 – dotyczy: Zadanie 11, punkt 4

Czy Zamawiający dopuści pompy posiadające klasę I, typ CF zgodnie z normą IEC/EN 60601-1?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 5 – dotyczy: Zadanie 11, punkt 7

Czy Zamawiający dopuści pompy o nieco większej masie całkowitej od podanej, a mianowicie 2,45 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie.

Zapytanie 6 – dotyczy: Zadanie 11, punkt 23

Czy Zamawiający dopuści pompy posiadające możliwość zmiany ciśnienia okluzji w zakresie 75 – 950 mm Hg ustawianego w 11 poziomach?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 7 – dotyczy: Zadanie 12, punkt 3

Czy Zamawiający dopuści pompy posiadające klasę I, typ CF zgodnie z normą IEC/EN 60601-1?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 8 – dotyczy: Zadanie 12, punkt 24

Czy Zamawiający dopuści pompy posiadające możliwość zmiany ciśnienia okluzji w zakresie 75 – 950 mm Hg ustawianego w 11 poziomach?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oba typy pomp mają identyczne oprogramowanie umożliwiające łatwą i intuicyjną obsługę oraz dzięki klawiaturze numerycznej szybkie i bezpieczne wprowadzanie parametrów infuzji.

Powyższy komentarz dotyczy zapytań od numeru 4 do 8.

Dotyczy: Zadanie nr 04

Zapytanie 9: Ad Lp. 4:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator z kolorowym ekranem LCD o przekątnej 6,5 cala i rozdzielczości 640x480 pikseli?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 10: Ad Lp. 5:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator dwufazowy z ekranem z możliwością wyświetlania 3 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 11: Ad Lp. 7:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator dwufazowy z czytelną prezentacją krzywych dynamicznych i cyfrowych wartości monitorowanych parametrów życiowych, bez możliwości zmiany konfiguracji ekranu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 12: Ad Lp. 9:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny niskoenergetyczny defibrylator dwufazowy wykorzystujący rektalną (prostokątną) dwufazową falę defibrylacyjną ZOLL RLB, z zakresem wyboru energii od 1 do 200 J, spełniający aktualne Wytyczne 2010 Europejskiej Rady Resuscytacji i Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego dotyczące zakresu energii defibrylacji dwufazowej?

Niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa została w pełni zaakceptowana w opublikowanych w listopadzie 2010 r. Międzynarodowych Wytycznych 2010 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej: „Gdy potwierdzone zostanie VF/VT naładuj defibrylator i wykonaj jedno wyładowanie (150-200J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych). Jeśli natomiast utrzymuje się VF/VT wykonaj drugie wyładowanie (150-360J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych) ...Gdy utrzymuje się VF/VT podaj adrenalinę i natychmiast po tym wykonaj trzecie wyładowanie (150-360J dla defibrylatorów dwufazowych lub 360 J dla jednofazowych) i powrót do BLS...”, (Wytyczne 2005 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej, Europejska Rada Resuscytacji/ Polska Rada Resuscytacji, Wydanie I, Kraków 2005, str. 51).

Tak więc Wytyczne nie wymagają stosowania energii dwufazowej na poziomie 360 J, podają natomiast dopuszczalny zakres energii defibrylacji mieszczący się w przedziale od 150 do 360 J. Najnowsze wytyczne 2010 podtrzymują sformułowania zawarte w Wytycznych 2005 nie wprowadzając zmian w zakresie zalecanych poziomów energii defibrylacji dwufazowej.

Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Philips, Schiller, ZOLL a także Corpuls, Cardio Aid, Reanibex. Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą technologię dwufazową i w sposób nieuzasadniony uniemożliwia zaoferowanie urządzeń najnowocześniejszych, o potwierdzonej klinicznie skuteczności, zgodnych z najnowszymi wytycznymi i posiadających wszelkie dopuszczenia do stosowania w działaniach medycznych, co stanowi w świetle ustawy Zamówienia Publiczne czyn nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 13: Ad Lp. 13:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z energią defibrylacji w trybie AED w zakresie 50 do 200J?

Niskoenergetyczne defibrylatory dwufazowe wykorzystujące impuls ZOLL RLB zapewniają skuteczną defibrylację przy obniżonych poziomach energii.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 14: Ad Lp. 14:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z programowaniem przez użytkownika wartości energii dla 1, 2, 3 defibrylacji z energią do 200 J?

Niskoenergetyczne defibrylatory dwufazowe wykorzystujące impuls ZOLL RLB zapewniają skuteczną defibrylację przy obniżonych poziomach energii.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 15: Ad Lp. 16:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający bezpieczne rozładowanie energii poprzez zmianę poziomu energii za pomocą przycisków na łóżkach defibrylacyjnych oraz płycie czołowej aparatu ?

Rozładowanie energii za pomocą wydzielonego na defibrylatorze przycisku implikuje działania niezgodne z międzynarodowymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa obsługi defibrylatorów, które nie dopuszczają manipulacji łóżkami defibrylacyjnymi w trakcie obsługi aparatu (szczególnie po naładowaniu kondensatora). Bezpieczne rozładowanie energii za pomocą elementów sterujących na

łyżkach umożliwia pełną obsługę defibrylatora w trakcie interwencji bez konieczności zabronionego w wytycznych odkładania łyżek lub zapięcia łyżek w gniazdach aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 16: Ad Lp. 22:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator wyposażony w funkcję stymulacji przeskórnej w technologii ZOLL NTP z regulacją natężenia prądu stymulacji w zakresie 0-140 mA ?

Skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Technologie wykorzystujące impuls prostokątny o szerokości 40 ms (m.in. oferowana w naszych defibrylatorach technologia ZOLL NTP) charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta, redukuje bowiem niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2 mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, które jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 17: Ad Lp. 29:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający 4 godz. monitorowania lub 100 defibrylacji z maksymalną energią przy zasilaniu akumulatorowym, wyposażony w wysokowydajny akumulator litowo-jonowy którego czas ładowania do pełnej pojemności nie przekracza 4 godzin ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 18: Ad Lp. 30:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator wyposażony w akumulator ze stale widocznym wskaźnikiem pojemności?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 19: Ad Lp. 33b:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z manualną i automatyczną regulacją wzmocnienia sygnału EKG na 5 poziomach w zakresie 0,5 do 3,0 cm/mV ?

Jest to zakres typowy dla większości defibrylatorów i wystarczający dla poprawnego wyświetlenia zapisu EKG przy wielkości ekranu stosowanej w defibrylatorach. Wartości wzmocnienia spoza tego zakresu w praktyce nie są wykorzystywane.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 20: Ad Lp. 33c:

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający monitorowanie 3/5 odprowadzeń EKG bez funkcji analizy i interpretacji?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 21: Ad Lp. 32:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator posiadający funkcję pomiaru NIBP: metoda pomiaru oscylometryczna, zakres pomiaru skurczowe od 40 do 260 mmHg, rozkurczowe od 20 do 200 mmHg, średnie od 30 do 220 mmHg, pomiar ręczny i automatyczny, na wyposażeniu mankiet dla dorosłych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 22:

Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania defibrylatora z funkcją monitorowania częstości i głębokości uciśnień klatki piersiowej w trakcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej?

Najnowsze Wytyczne 2010 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej podkreślają znaczenie prawidłowego prowadzenia uciśnień klatki piersiowej w przypadkach nagłego zatrzymania krążenia, cyt: „*Kluczową interwencją, na którą Wytyczne kładą nacisk, jest wysoka jakość wykonywania uciśnień klatki piersiowej. Celem powinno być osiągnięcie głębokości przynajmniej 5 cm i częstości przynajmniej 100 uciśnień na minutę.Podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO) zachęca się do stosowania urządzeń pozwalających na uzyskanie natychmiastowej informacji zwrotnej dla ratowników. Dane gromadzone w tych urządzeniach mogą być użyte w celu monitorowania i poprawy jakości wykonywania RKO ..*”; Podsumowanie głównych zmian w Wytycznych Resuscytacji, Wytyczne ERC; Polska Rada Resuscytacji, www.prc.krakow.pl. Nowoczesne defibrylatory wiodących producentów są wyposażone we wskazaną w Wytycznych 2010 ERC funkcję monitorowania i wspomaganie resuscytacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Dotyczy: Zadanie nr 15. Urządzenia diagnostyczne – Spiroergometr - 1 kpl.

Zapytanie 23

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie monitorów o przekątnej min. 21,5” i rozdzielczości 1920x1080 (tzw. full HD), co jest równoważne technicznie do przyjętego w opisie technicznym określenia 22”?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie

Zapytanie 24

Czy Zamawiający poprzez określenie „Obsługa dwukierunkowej komunikacji w standardzie HL7 (opcje zależne od wymaganej funkcjonalności)”, wymaga interfejsu HL7 jako możliwość rozbudowy przedmiotu zamówienia, czy jako element funkcjonalny zawarty w dostawie (w takim przypadku prosimy o określenie podanej wymaganej funkcjonalności od tego interfejsu, niezbędnej do określenia zakresu dostawy)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga interfejsu HL7 jako możliwości rozbudowy przedmiotu zamówienia.

Zapytanie 25

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie modułu bezprzewodowego EKG o częstotliwości próbkowania 4000 Hz na kanał lub wyższej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dostarczenie modułu bezprzewodowego EKG o częstotliwości próbkowania 4000 Hz na kanał lub wyższej.

Zapytanie 26

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę gazu kalibracyjnego w butli zwrotnej (własność butli nie zostanie przeniesiona na Zamawiającego i zostanie odebrana na koszt Wykonawcy po zużyciu, co jest zgodne z praktyką w zakresie rzeczowego przedmiotu zamówienia)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również proponowane rozwiązanie

Dotyczy: Zadanie nr 16 – Ssak elektryczny

Zapytanie 27

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak wrażliwy na zalanie treścią ale wyposażony w wielostopniowe zabezpieczenie przed zalaniem poprzez system antyprzelewowy w butli, dodatkowy zbiornik zabezpieczający również wyposażony w system zaworu antyprzelewowego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 28

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak z klasą zabezpieczenia I?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający