



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004

NZZ/49/P/13

Bydgoszcz, dnia 05.07.2013 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych, nr sprawy NZZ/49/P/13.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Działając na podstawie art. 38, ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn.) w związku z pytaniami zadanymi w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie, Zamawiający udziela odpowiedzi oraz modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.:

Zapytanie 1; dotyczy: zadanie 3, pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści pompy, których prędkość w trybie KVO jest ustawiana od 0,1 do 20 ml/godz. co 0,1 ml/godz.?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 2; dotyczy: zadanie 3, pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością ustawiania ciśnienia okluzji w zakresie 50 – 950 mmHg w 11 poziomach?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Jednocześnie pragnę nadmienić, że nasze pompy objętościowe spełniają wszystkie pozostałe parametry z nadmiarem. W przypadku pozytywnego ustosunkowania do wymienionych wyżej pytań, będziecie Państwo mogli wybierać również ze sprzętu naszej firmy, której to pompy w dużych ilościach są użytkowane przez większość polskich szpitali.

Zapytanie 3; dotyczy: zadanie 4

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 30 dni? Podany termin 15 dni uniemożliwia udział w przetargu podmiotom importującym oferowane urządzenia od producentów zagranicznych, co ogranicza Zamawiającemu możliwość porównania większej liczby ofert, często od renomowanych producentów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 4; dotyczy: zadanie 4

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę wirówki bez wyjścia RS232 i spełniającej pozostałe wymagania SIWZ? Złącze RS232 samo w sobie nie jest użyteczne, o ile wykonawca nie dostarczy wraz z wirówką odpowiedniego oprogramowania do komputera. Ponieważ Zamawiający nie wymaga takiego oprogramowania w tym zadaniu – nie może mieć pewności, że wyjście to będzie dla niego użyteczne. Dlatego prosimy o wykreślenie wymagania złącza RS232 z tabeli parametrów wymaganych.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytanie 5; dotyczy: załącznik nr 1 – zadanie nr 6

Czy Zamawiający w celu zapewnienia uczciwej konkurencji uzna za ważną ofertę dot. najnowocześniejszego cyfrowego cytometru 3 laserowego 10 kolorowego o wysokiej wydajności, przeznaczonego do diagnostyki in vitro, z roku produkcji 2013, a który posiada n/w cechy różniące się od parametrów technicznych zawartych w SIWZ?

6. Wałory techniczno-eksploatacyjne wymagane przez użytkownika

Lp.	Opis parametrów	Parametry graniczne	WARTOŚĆ OFEROWANA (wpisać tak/nie lub opisać)
1	Wymagania ogólne		
2	Zasilanie sieciowe 230V/50Hz	TAK	
3	Cytometr przepływowy składający się z: - jednostki centralnej, - podajnika próbek z probówek, - sterownika (z monitorem i drukarką) z oprogramowaniem, - wyposażenia dodatkowego,	TAK	
4	Jednostka centralna		

Lp.	Opis parametrów	Parametry graniczne	WARTOŚĆ OFEROWANA (wpisać tak/nie lub opisać)
5	Cytometr wyposażony w trzy lasery chłodzone powietrzem: 1. Niebieski 488 nm 2. Czerwony 633-635 nm 3. Fioletowy 405 nm	NIE	Cytometr wyposażony w trzy lasery chłodzone powietrzem: 1. Niebieski 488 nm 2. Czerwony 633-638 nm 3. Fioletowy 405 nm Taka zmiana nie ma wpływu na jakość wzbudzanego i emitowanego światła
6	Cytometr mierzy jednocześnie na jednej komórce, co najmniej: 1. 8 fluorescencji z trzech laserów (w tym, co najmniej 4 z lasera niebieskiego i po 2 z pozostałych laserów), 2. FSC, SSC.	TAK	Cytometr mierzy jednocześnie na jednej komórce, co najmniej: 1. 10 fluorescencji z trzech laserów (w tym, co najmniej 5 z lasera niebieskiego i 3 z czerwonego i 2 z fioletowego lasera), FSC, SSC Taka zmiana znacznie zwiększa możliwości badawcze cytometru w porównaniu do wymaganego
7	Wiązki laserowe przestrzennie rozdzielone w punkcie pomiaru komórek (kuweta kwarcowa)	TAK	
8	Konstrukcja i działanie układu optycznego: 1. Pomiar w kolejności od najdłuższej do najkrótszej fali 2. Układ optyczny oparty na filtrach odbijających 3. Prowadzenie sygnału światłowodem	NIE	Konstrukcja i działanie układu optycznego: 1. Pomiar w kolejności od najkrótszej do najdłuższej fali (Taka zmiana umożliwia uzyskanie ekwiwalentnych wyników w porównaniu do wymaganego cytometru) 2. Układ optyczny oparty na filtrach odbijających Prowadzenie sygnału światłowodem
9	Czułość pomiaru fluorescencji: - 100 MESF dla FITC - 50 MESF dla PE	NIE	Czułość pomiaru fluorescencji: - 112 MESF dla FITC - 78 MESF dla PE
10	Pełna kompensacja cyfrowa wewnątrz- i między-laserowa	TAK	
11	Podajnik próbek z próbówek		
12	Cytometr wyposażony w podajnik próbek z próbówek, na co najmniej 40 próbówek z możliwością ręcznego podawania pojedynczych próbek z próbówki z całkowitym pominięciem podajnika. Podajnik z funkcją mieszania próbek w próbkach przed pomiarem, uruchamianą ręcznie przez operatora lub automatycznie przez oprogramowanie cytometru. W jednym statywie podajnika można zaprogramować różne eksperymenty/badania.	NIE	Cytometr wyposażony w podajnik próbek z próbówek, na co najmniej 32 próbówki z możliwością ręcznego podawania pojedynczych próbek z podajnika. Podajnik z funkcją mieszania próbek w próbkach przed pomiarem, uruchamianą automatycznie przez oprogramowanie cytometru. W jednym statywie podajnika można zaprogramować różne eksperymenty/badania.
13	Cytometr automatycznie zarządzający (pobieranie i informowanie o konieczności uzupełnienia) płynami eksploatacyjnymi oraz samodzielnie pobierający bufor roboczy oraz płyny odkazające i płuczące. Cytometr-wyposażony w zbiornik na zlewki z zabezpieczeniem przed skażeniem biologicznym.	TAK	
14	Sterownik z oprogramowaniem		
15	Sterownik cytometru - konfiguracja minimum: - procesor: Pentium™ 4 2,6 GHz lub równoważny, - - pamięć 2 GB RAM, - dysk twardy 2x 160 GB HD, - karta sieciowa, - nagrywarka DVD, - System operacyjny Windows XP Pro, - Mysz i klawiatura bezprzewodowa, - modem Monitor: płaski min. 24" (1 szt.) Drukarka: laserowa kolorowa.	NIE	Sterownik cytometru - konfiguracja minimum: - procesor: Pentium™ 4 2,13 GHz - pamięć 4 GB RAM, - dysk twardy 2x 160 GB HD, - karta sieciowa, - nagrywarka DVD, - System operacyjny Windows 7, - Mysz i klawiatura bezprzewodowa, - modem Monitor: płaski min. 24" (1 szt.) Drukarka: laserowa kolorowa.
16	Oprogramowanie przeznaczone do prowadzenia badań rutynowych i prac badawczych umożliwiające w pełni automatyczne ustawienie cytometru na wielokolorowych kulkach kalibracyjnych, automatyczne zbieranie komórek w szczególności samodzielne bramkowanie zbieranej populacji oraz automatyczną analizę danych łącznie z przygotowaniem raportów dla m.in. 6 kolorowych zestawów TBNK, zliczaniem CD34 z obliczaniem odsetka oraz wartości bezwzględnych.	TAK	



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY
85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Tel. (52) 36-55-352, (52) 36-55-296, (52) 36-55-495, (52) 36-55-521
Fax. (52) 36-55-752

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
PN-N 18001:2004

Lp.	Opis parametrów	Parametry graniczne	WARTOŚĆ OFEROWANA (wpisać tak/nie lub opisać)
17	Oprogramowanie podstawowe pozwalające na: <ol style="list-style-type: none">1. Zapis danych w formacie FCS 3.0 z możliwością eksportu danych do standardu FCS 2.02. Pełną ręczną kontrolę cytometru (ustawianie napięć, kompensacji, progów)3. Pełne automatyczne ustawianie parametrów pracy (napięć, kompensacji, progów)4. Automatyczne wyliczanie współczynników kompensacji dla pełnej macierzy parametrów zarówno przed zbieraniem próbki jak i podczas analizy (off-line)5. Zarządzanie bazą danych eksperymentów6. Sterowanie podajnikiem próbek.7. Graficzną prezentację danych w różnych skalach, na różnych rodzajach wykresów (kropkowy, gęstości, warstwiczny, jednowymiarowe histogramy i inne)8. Hierarchiczny, wielowymiarowy sposób bramkowania populacji9. Wyliczanie statystyk poszczególnych populacji Oprogramowanie dodatkowe: <ol style="list-style-type: none">1. Program do cytometrycznej analizy cyklu komórkowego typu ModFit2. Oprogramowanie do pełnej analizy multipleksowej FCAP współpracującej z programem sterującym cytometrem	TAK	
18	Wypożyczenie dodatkowe: <ol style="list-style-type: none">1. Stół przystosowany do zainstalowania cytometru2. Urządzenie do przygotowywania zawiesiny komórek do badań cytometrycznych - urządzenie powinno umożliwiać rozdrabnianie tkanki bez uszkodzenia komórek oraz zawierać zestaw potrzebnych filtrów dających możliwość uzyskania zawiesiny pojedynczych komórek3. Zestaw odczynników startowych niezbędnych do instalacji i pierwszego uruchomienia cytometru	TAK	
19	Urządzenie posiada deklarację Zgodności dopuszczającą aparat do obrotu na terenie UE/RP (np. CEIVD)	TAK	
20	Urządzenie jest zgodne z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 98/79/EC z dnia 27.10.1998 dotyczącą urządzeń medycznych do diagnostyki in vitro.	TAK	
21	Instrukcja w języku polskim na płycie CD, dodatkowo może być w formie papierowej.	TAK	
22	Bezpłatny upgrade, jeżeli nie będzie on- wymagał zmian sprzętowych lub nowych licencji producenta	TAK	
23	Zaawansowane szkolenie dla dwóch diagnostów laboratoryjnych w renomowanej jednostce pracującej na zaoferowanym sprzęcie bezpośrednio po podpisaniu umowy + szkolenie podstawowe w zakresie obsługi i aplikacji medycznych niezbędnych do użytkowania dostarczonego urządzenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK	
24	Szkolenie personelu technicznego zamawiającego (2 osoby) w zakresie podstawowych czynności sprawdzenia stanu technicznego urządzenia i podstawowej konserwacji technicznej. (dostarczenie arkusza list kontrolnych oceny technicznej „check-list”)	TAK	

Według naszej wiedzy opisane w SIWZ walory techniczno – eksploatacyjne spełnia produkt jednego producenta, co jest niezgodne z art. 7 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i uniemożliwia złożenie drugiej ważnej oferty.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dotyczy: pakiet 5: komora laminarna do przygotowania leków cytostatycznych:

Zapytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści komorę o wymiarach blatu roboczego: szerokość 1190 mm x głębokość 600 mm?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zapytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści komorę o blacie roboczym: szerokość 1200mmxgłębokość 600 mm?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zapytanie 8:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające indywidualnego kodu numerycznego dla pracowników?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Zapytanie 9: Zadanie nr 3 Pompy objętościowe, pkt. 7:

Czy Zamawiający zgodzi na się na dopuszczenie do postępowania pompy objętościowej z zakresem prędkości infuzji od 1 do 1500 ml/h w trybie makro, regulowaną co 1 ml/h i od 0,1 do 100 ml/h w trybie mikro, regulowaną co 0,1 ml/h?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza także pompę objętościową o zakresie prędkości infuzji od 1 do 1500 ml/h w trybie makro, regulowaną co 1 ml/h i od 0,1 do 100 ml/h w trybie mikro, regulowaną co 0,1 ml/h.

Zapytanie 10: Zadanie nr 3 Pompy objętościowe, pkt. 12:

Czy Zamawiający zgodzi na się na dopuszczenie do postępowania pompy objętościowej bez możliwości rozbudowy o tryb TCI? Tryb ten nie jest stosowany w pompach objętościowych, ponieważ z założenia pompa objętościowa umożliwia podawanie większych objętości niż pompa strzykawkowa. Stosowanie trybu TCI narażałoby Zamawiającego na ponoszenie wysokich strat przy podaży leków (pojemnik z lekiem podłączony do zestawu infuzyjnego nie nadaje się do ponownego użycia). Poza tym pompa objętościowa nie jest tak dokładna jak pompa strzykawkowa, toteż stosowanie jej w trybie TCI mija się z celem.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ. Nie ma tam wymogu dostawy pompy z funkcją TCI (w punkcie 12 Zamawiający wymaga wyłącznie informacji o możliwości rozbudowy o funkcję TCI – patrz rubryka „Wartość wymagana” zapis „TAK/NIE”).

Zapytanie 11: Zadanie nr 3 Pompy objętościowe, pkt. 14:

Czy Zamawiający zgodzi na się na dopuszczenie do postępowania pompy objętościowej o prędkości w trybie KVO ustawianej od 0 do 20 ml/h (narastająco co 1 ml/h)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza także pompę objętościową o prędkości w trybie KVO ustawianej od 0 do 20 ml/h (narastająco co 1 ml/h).

Zapytanie 12: Zadanie nr 3 Pompy objętościowe, pkt. 17:

Czy Zamawiający zgodzi na się na dopuszczenie do postępowania pompy objętościowej bez konfigurowalnego w zakresie od 1 do 30 min alarmu wstępnego?

Odpowiedź:

Zamawiający także dopuszcza pompę objętościową bez konfigurowalnego w zakresie od 1 do 30 min alarmu wstępnego.

Zapytanie 13: Zadanie nr 3 Pompy objętościowe, pkt. 29:

Czy Zamawiający nie popełnił oczywistej omyłki pisarskiej wpisując w tym punkcie pompę „strzykawkową”?

Odpowiedź:

Zamawiający poprawia oczywistą pomyłkę pisarską w pkt. 29 powinna być następująca treść: „Masa pompy objętościowej max. 2,5 kg.”

Zamawiający modyfikuje zał. nr 1 dla zadania nr 3 w punkcie 29 w następujący sposób:

Skreśla się zapis: „Masa pompy strzykawkowej max. 2,5 kg”. W zamian wprowadza się następujący zapis, który otrzymuje brzmienie: „Masa pompy objętościowej max. 2,5 kg.”

Zamawiający