



Szpital Wojewódzki Koszalin

Kontakt:

Centrala 34 - 88 - 400
Sekretariat Dyrektora 34 - 88 - 151
Fax 34 - 88 - 103
e-mail: szpital@swk.med.pl
http: www.swk.med.pl
znak pisma: TP.382.139.2015 BS

Koszalin, 06.12.2016 r.

Do:
Wykonawcy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: Przetarg nieograniczony nr TP.382.139.2016 BS – barwiarka histologiczna z modułem nakrywającym

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

PYTANIE NR 1: dotyczy modułu barwiącego poz. 3
„Czy zamawiający dopuści stacje na odczynniki o poj. 320 ml?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza stacji na odczynniki o poj. 320 ml - mała pojemność stacji na odczynniki (320ml) oznacza małą objętość odczynnika w stacji, a więc szybsze jego zużycie i częstszą potrzebę wymiany odczynnika co w oczywisty sposób wpływa na koszty eksploatacji urządzenia.

PYTANIE NR 2: dotyczy modułu barwiącego poz. 7
„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z koszykami na szkiełka o pojemności 20 szkiełek. Wydajność urządzenia z takimi koszyczkami szacuje się na ok 400 szkiełek na godzinę.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza urządzenie z koszykami na szkiełka o pojemności 20 szkiełek.

PYTANIE NR 3: dotyczy modułu barwiącego poz. 11
„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z regulacją czasu inkubacji w każdej stacji w zakresie 59 min 59 sek.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza urządzenie z regulacją czasu inkubacji w każdej stacji w zakresie 59 min 59 sek.

PYTANIE NR 4: dotyczy modułu barwiącego poz. 14
„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z samodzielną nakrywką do szkiełek. Rozwiązanie takie umożliwi w przypadku awarii jednego z urządzeń (barwiarki lub nakrywarki) na dalszą pracę jednego urządzenia co w przypadku urządzeń zintegrowanych może być niemożliwe. Nasze rozwiązanie niweluje ponadto zakup i serwisowanie 3 modułów – jak ma to w przypadku opisanego w przedmiocie zamówienia rozwiązania składającego się w rzeczywistości z modułu barwiącego, modułu zaklejającego oraz modułu pośredniczącego.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z samodzielną nakrywką do szkiełek - zintegrowanie modułu barwiarki z nakrywką wpływa na znaczne usprawnienie pracy w laboratorium i niweluje konieczność ingerencji laborantki w proces barwienia i nakrywania preparatu. Zamawiający podtrzymuje zapis wymogu pełnej integracji elektroniczno-mechanicznej barwiarki z modułem nakrywającym.

PYTANIE NR 5: dotyczy modułu nakrywającego poz. 1
„Prosimy o dopuszczenie urządzenia samodzielnego z koszykami do szkiełek kompatybilnymi z barwiarką. Rozwiązanie takie umożliwi w przypadku awarii jednego z urządzeń (barwiarki lub nakrywarki) na dalszą pracę jednego urządzenia co w przypadku urządzeń zintegrowanych może być niemożliwe.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z samodzielną nakrywką do szkiełek - zintegrowanie modułu barwiarki z nakrywką wpływa na znaczne usprawnienie pracy w laboratorium i niweluje konieczność ingerencji

laborantki w proces barwienia i nakrywania preparatu. Zamawiający podtrzymuje zapis wymogu pełnej integracji elektroniczno-mechanicznej barwiarki z modulem nakrywającym.

PYTANIE NR 6: dotyczy modułu nakrywającego poz. 5

„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z regulacją ścieżki medium w jednej osi. Regulacja ścieżki medium w dwóch osiach nie ma znaczenia gdyż medium zawsze jest nakładane na środku szkiełka podstawowego, jedynie regulacja położenia medium w osi wzdłużnej szkiełka może mieć znaczenie.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z regulacją ścieżki medium w jednej osi – wg. doświadczenia Zamawiającego powierzchnia szkiełka podstawowego jest płaszczyzną dwuwymiarową i możliwość korekcji położenia ścieżki medium na szkiełku podstawowym w osiach X i Y umożliwia dokładne rozprowadzenie medium, co zapobiega podejściu powietrza pomiędzy szkiełko nakrywkowe a podstawowe, a to wpływa na jakość preparatu, a tym samym na jego ocenę.

PYTANIE NR 7: dotyczy modułu nakrywającego poz. 8

„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z systemem informującym o braku szkiełek. Urządzenie posiada licznik nałożonych szkiełek. Na tej podstawie można oszacować zapas szkiełek w magazynku.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza – urządzenie powinno być wyposażone w funkcję informacji użytkownika o konieczności uzupełnienia szkiełek nakrywkowych z możliwym do zaprogramowania wyprzedzeniem (np. 20 szkiełek przed osiągnięciem fizycznego końca magazynka szkiełek nakrywkowych urządzenie informuje o konieczności jego uzupełnienia).

PYTANIE NR 8: dotyczy modułu nakrywającego poz. 10

„Prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością zastosowania szkiełek nakrywkowych w rozmiarach: 24 x 40, 24 x 50, 24 x 55 w grubościach 1,0 oraz 1,5 mm.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza – zamawiający nie używa szkiełek nakrywkowych o grubości 1mm ani grubości 1,5 mm ani nie spotkał się z praktyką używania tak grubych szkiełek nakrywkowych przez którykolwiek ze znanych Zamawiającemu zakładów patomorfologii. Poza tym szkiełka nakrywkowe o wym. 25mmx55 mm są zbyt duże do nakrycia pojedynczych małych wycinków, a zbyt małe do przykrycia dwóch skrojonych dużego wycinka.

PYTANIE NR 9:

„Czy ze względu na fakt ograniczenia konkurencji i możliwość złożenia wyłącznie 1 ważnej oferty Zamawiający dopuści urządzenia równoważne pod kątem funkcjonalno użytkowym, ale o lepszych parametrach wpływających na wydajność procesu. Parametry takie zapewniają wysoką wydajność pracy. Dodatkowo urządzenie (barwiarka) wyposażono w system awaryjnego zasilania, który pozwala na dokończenie rozpoczętych barwień w przypadku braku zasilania.”

Prosimy o dopuszczenie urządzeń o następujących parametrach:

Moduł barwiący	
1.	26 stacji na odczynniki
2.	Stacje odczynnikowe umieszczone na dwóch poziomach
3.	Dowolne niezależnie dla każdej stacji programowanie czasu zanurzenia w zakresie do 59min, 59s
4.	Stacje na odczynniki o pojemności 320 ml
5.	6 stacji płuczących wodą bieżącą
6.	4 dowolnie konfigurowane stacje ładowania/rozładowania z możliwością przypisania do stacji załadowczych programów barwienia
7.	5 stacji grzewczych
8.	Koszyczki na 20 szkiełek
9.	System oświetlenia wewnętrznego typu LED (automatyczne podświetlenie w momencie otwarcia drzwi)
10.	Możliwość zapamiętania 50 programów
11.	Wbudowany port USB w celu zachowania ustawień, protokołów barwienia
12.	Możliwość barwienia jednocześnie koszyczków według różnych programów barwienia w tym możliwość barwienia preparatów CITO
13.	System strząsania odczynnika podczas przenoszenia do kolejnej stacji
14.	Wyświetlanie informacji o kroku programu, numerze stacji oraz czasu pozostałego do zakończenia barwienia każdego koszyka niezależnie
15.	Wbudowany układ zasilania awaryjnego (UPS) pozwalający na dokończenie rozpoczętych barwień w przypadku zaniku zasilania
16.	Wyposażony w filtr węglowy z wbudowanym wentylatorem wyciągowym z możliwością podłączenia do instalacji wyciągowej

17.	Wyposażony w zintegrowany dotykowy ekran typu UIF
18.	Układ kontroli jakości odczynników i zliczania ilości koszy
19.	Układ kontroli zużycia filtra węglowego
20.	Wymiary 79 x 72 x 89cm (szerokość x głębokość x wysokość)
1.	Moduł zaklejający
1.	Całkowicie zautomatyzowany precyzyjny proces nakrywania oparty na kamerze CCD z inteligentnym procesorem wykrywania preparatu na szkiełku podstawowym;
2.	Zamknięty system uniemożliwiający wydobywanie się na zewnątrz szkodliwych oparów;
3.	Precyzyjne ustawianie położenia szkiełka nakrywkowego na szkiełku podstawowym;
4.	Zintegrowany do współpracy z komputerowym automatem do barwienia Varistain Gemini®;
5.	Wykorzystuje standardowe szkiełka podstawowe i nakrywkowe,
6.	Możliwość stosowania szkiełek nakrywkowych w specjalnych pojemnikach ze szkiełkami nakrywkowymi bez ich konieczności przekładania;
7.	Możliwość stosowania szkiełek 24x40, 24x50, 24x55 w grubościach #1,0 oraz #1,5;
8.	System wykrywania pozycji szkiełka nakrywkowego
9.	Pojemniki na szkiełka nakrywkowe 500 szt;
10.	Intuicyjne graficzne menu;
11.	Monitorowanie stanu ilości szkiełek w podajniku, ilości nakrytych szkiełek, ilości do nakrycia w stacji poczekalni, itp.;
12.	Sterowanie poprzez wyświetlacz typu touch-scren
13.	Możliwość załadowania 5 koszyczków po 20 szkiełek jednorazowo,
14.	Redukuje przemieszczanie się preparatów na szkiełku,
15.	Zapewnia idealne i precyzyjne sklejenie szkiełek,
16.	Równomierny docisk, redukuje powstawaniu pęcherzyków powietrza,
17.	Elektroniczna kontrola (precyzyjna) dozowania substancji klejącej,
18.	Możliwość uzupełniania medium w trakcie trwania procesu nakrywania
19.	Możliwość stosowania dowolnego medium klejącego
20.	Wykrywa nie prawidłowo umieszczone szkiełka-preparaty w podajniku,
21.	Nie nakrywa szkiełek już nakrytych (np. omyłkowo powtórnie umieszczonych w podajniku),
22.	Wyposażony w filtr oparów
23.	Wbudowany UPS, pozwala na dokończenie wszystkich procesów,
24.	Możliwość współpracy z Barwiarkami, Varistain Gemini, Varistain V24-4, Sakura DSR2000, oraz Leica Auto-Stainer,
25.	Wymiary (WxHxD): 64,5 x 50 x 57,5 cm,
26.	Waga: 50 kg,
27.	Zasilanie 220-240V/50Hz, 300 VA.

ODPOWIEDŹ

Według wiedzy Zamawiającego na rynku działają co najmniej 3 firmy, które dysponują aparaturą równoważną pod względem funkcjonalno-użytkowym.

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o powyższych parametrach.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 09.12.2016 r do godziny 10:00, otwarcie ofert odbędzie się o godzinie 10:15.

z up. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
mgr Magdalena Sikora
Izba Preklatu ds. Technicznych