



Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00

<http://www.otwock-szpital.pl>

e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

A/ZP.26.2.7ZO/2022

Otwock, dnia 21/04/2022

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy : postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie Zapytanie ofertowe . na Kriostat wolnostojący

Zamawiający informuje, iż od Wykonawców wpłynęły następujące pytania i wnioski

Dotyczy załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia

1. Dotyczy punkt 13

„Powierzchnie zewnętrzne i panel sterowania muszą być pokryte antybakteryjną warstwą nano-srebra.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu z powierzchniami zewnętrznymi wykonanymi i panelu sterowania z materiału łatwego w czyszczeniu oraz dezynfekcji, bez konieczności stosowania dodatków antybakteryjnych w postaci warstwy nano-srebra.

Stosowanie powłok antybakteryjnych na zewnętrznych częściach kriostatu nie jest konieczne, ze względu na ich brak kontaktu z materiałem tkankowym. Zamawiający słusznie wymaga, w punkcie 4 OPZ, aby kriostat wyposażony był w system dezynfekcji UV-C. Dezynfekcji podlega kriokomora, która narażona jest na kontakt z potencjalnie zakaźnym materiałem. Dodatkowe materiały antybakteryjne na powierzchniach zewnętrznych, w szczególności oparte o nanocząsteczki srebra, mogą stanowić potencjalne zagrożenie (za: prof. dr Wilfried Kühling, „Nano-Silber – der Glanz täuscht Immer mehr Konsumprodukte trotz Risiken für Umwelt und Gesundheit” online: https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/nanotechnologie_nanosilber_studie.pdf).

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

2. Dotyczy punkt 17

„Półka szybkiego zamrażania -40°C, przy temp. komory -35 °C przeznaczona na min. 10 podstawków z preparatami.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu wyposażonego w półkę szybkiego zamrażania o temperaturze -45°C przy temperaturze komory i -35°C, reszta parametrów bez zmian. Jest to rozwiązanie lepsze, pozwalające Użytkownikowi na bardziej efektywne schładzania materiału tkankowego.

Odpowiedź Zamawiającego :: Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

3. Dotyczy punkt 23:

„Możliwość płynnej regulacji grubości cięcia w zakresie

od 1 µm do 100 µm w skokach:

Od 1,0 µm – 5,0 µm co 0,5 µm

Od 5,0 µm – 20 µm co 1,0 µm

Od 20,0 µm – 60µm co 5,0µm

Od 60,0µm–100µm co10,0µm”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgodny na zaproponowanie kriostatu wyposażonego w regulację cięcia preparatów w zakresie od 0,5 µm do 100 µm w poniższych skokach:

Od 0,5 µm – 2,0 µm co 0,5 µm

Od 2,0 µm – 20 µm co 1,0 µm

Od 20,0 µm – 50µm co 2,0µm

Od 50,0µm – 100µm co 5,0µm

Proponowany przez nas urządzenie pozwala Użytkownikowi na elastyczną pracę dzięki bardzo dokładnemu silnikowi krokowemu sterującymi skokami grubości cięcia.

Odpowiedź Zamawiającego :: Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

4. Dotyczy punkt 25

„Zakres ruchu poziomego głowicy 25 mm ± 3 mm.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu wyposażonego w zakres ruchu poziomego uchwytu na ostrza 28 mm.

W proponowanym przez nas urządzeniu za ruch poziomy odpowiada uchwyt ostrza, jego zakres spełnia wymagania pierwotnie stawiane przez Zamawiającego. Dla Użytkownika kriostatu nie stanowi to żadnej różnicy użytkowej – praca odbywa się dokładnie na tej samej zasadzie. Realizowanie ruchu poziomego przy pomocy stolika z ostrzem zapewnia większą dokładność pracy oraz gwarancję poprawnie działającej funkcji retrakcji niezależnie od szybkości obrotu koła napędowego.

Odpowiedź Zamawiającego :: Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

5. Dotyczy punkt 27

„Prędkość wstępnego dosuwu preparatu: wolna i szybka (600 µm/s i 900 µm/s). co najmniej te dwie”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu wyposażonego w dwie prędkości dosuwu ostrza – wolna i szybka (600 µm/s i 3000 µm/s). Z punktu widzenia pracy z kriostatem większa prędkość szybkiego dosuwu pozwala na szybsze osiągnięcie optymalnej pozycji ostrza względem preparatu.

Odpowiedź Zamawiającego :Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego .

6. Dotyczy punkt 30

„System precyzyjnej orientacji przestrzennej głowicy ze wskazaniami zmian położenia co 2° oraz wskaźnikiem położenia 0/0°.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu z systemem precyzyjnej orientacji przestrzennej głowicy bez konieczności stosowania wskazań zmian położenia co 2°. Urządzenie wyposażone we wskazanie położenia 0/0.

Przestrzenna orientacja próbki nie odnosi się do wartości bezwzględnych, a subiektywnej ocenie odpowiedniego ułożenia preparatu względem noża. Mając na uwadze powyższe wskazania co 2° nie jest konieczne i nie stanowi zalety użytkowej.

Odpowiedź Zamawiającego ::Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego .

7. Dotyczy punkt 13

„Powierzchnie zewnętrzne i panel sterowania muszą być pokryte antybakteryjną warstwą nano-srebra. Lub inną równoważną”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu z powierzchniami zewnętrznymi wykonanymi i panelu sterowania z materiału łatwego w czyszczeniu oraz dezynfekcji, bez konieczności stosowania dodatków antybakteryjnych w postaci warstwy nano-srebra.

Stosowanie powłok antybakteryjnych na zewnętrznych częściach kriostatu nie jest konieczne, ze względu na ich brak kontaktu z materiałem tkankowym. Zamawiający słusznie wymaga, w punkcie 4 OPZ, aby kriostat wyposażony był w system dezynfekcji UV-C. Dezynfekcji podlega kriokomora, która narażona jest na kontakt z potencjalnie zakaźnym materiałem. Dodatkowe materiały antybakteryjne na powierzchniach zewnętrznych, w szczególności oparte o nanocząsteczki srebra, mogą stanowić potencjalne zagrożenie (za: prof. dr Wilfried Kühling, „Nano-Silber – der Glanz täuscht Immer mehr Konsumprodukte trotz Risiken für Umwelt und Gesundheit” online: https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/nanotechnologie_nanosilber_studie.pdf).

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

8. Dotyczy punkt 36

„Wymiary urządzenia nie większe niż:

Szerokość: max. 730 mm

Głębokość: max. 730 mm

Wysokość: max. 1210 mm”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu o wymiarach:

szerokość: 680 mm

głębokość: 760 mm

wysokość: 1110 mm

Proponowany przez nas urządzenie jest jedynie o 3 cm głębsze od pierwotnego wymagania przez Zamawiającego. Jest to różnica, która nie ogranicza cennego miejsca w pracowni/laboratorium, jednocześnie konstrukcja zewnętrzna urządzenia została przygotowana specjalnie z myślą o ergonomii i wygodzie pracy Operatora.

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza propozycje Wykonawcy .

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. MEDYCZNYCH

dr n. med. Grzegorz Krasowski

DYREKTOR NACZELNY
MAZOWIECKIEGO CENTRUM
LECZENIA CHOROBY PŁUC I GRZŁYCY

lek. med. Antoni Blichniś