

Warszawa dn, 30.10.2008

**WYKONAWCY****DZ-2215/ 58/ 158 / 2008****Dotyczy : przetargu nieograniczonego nr IHiT/P/58/2008 na dostawę wirówek stołowych i zamrażarek laboratoryjnych /zadania 1-4/.**

W związku z pytaniami otrzymanymi od Wykonawców, Zamawiający uprzejmie informuje:

Pytania do zadania 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa

1. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę różniącą się od opisanej w zakresie : pojemność użytkowa 355 litrów ; zakres temperatury  $-65^{\circ}\text{C}$  do  $-86^{\circ}\text{C}$  ; stabilność temp.  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ; jednorodność temp.  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  ; cztery niezależnie zamykane drzwiczkami stalowymi komory ; grubość izolacji 120mm ; wyposażona w alarm przekroczenia zadanej temp. i niedomkniętych drzwi oraz z chłodzoną tylną ścianą i chłodzeniem pod każdą półką zamrażarki ?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza -grubość izolacji Zamawiający określił na minimum 150 mm.
2. Czy Zamawiający może dokładnie sprecyzować jaki system chłodzenia ma być w zamrażarce ?  
Odpowiedź: System chłodzenia z wymiennikami ciepła o dużej powierzchni w ścianach bocznych komory roboczej. .
3. Czy na pewno poziom głośności może sięgać aż 56 dB(A) ?  
Odpowiedź: Zamawiający określił maksymalny poziom głośności - poniżej 56 dB.
4. Jaka dokładnie powierzchnię na podłodze dla zamrażarki przeznaczy Zamawiający, w parametrach granicznych jest mało precyzyjne słowo „około” ?  
Odpowiedź: Zamawiający opis wymiarów pozostawia bez zmian.
5. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 380 l?  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
6. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 322 l?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ze względu na zbyt małą pojemność.
7. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 500 l?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ze względu na zbyt dużą pojemność.
8. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych wynoszących 1015 x 900 1985 mm (szer. x gł. x wys.)?  
Odpowiedź: Zamawiający opis wymiarów pozostawia bez zmian.

9. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie o grubości izolacji wynoszącej 140mm?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający określił grubość izolacji na minimum 150 mm.
10. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie o grubości izolacji wynoszącej 130mm?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający określił grubość izolacji na minimum 150 mm.
11. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki podzielonej na trzy sekcje, każdą zamykaną niezależnymi drzwiczkami zewnętrznymi z możliwością umieszczenia w niej dodatkowych półek?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ilość komór pozostawia bez zmian.
12. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki podzielonej na cztery niezależne sekcje, każdą zamykaną niezależnymi drzwiczkami zewnętrznymi z izolacją?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ilość komór pozostawia bez zmian.

#### Pytania do zadania 2 – Wirówka stołowa wraz z wyposażeniem

1. Czy Zamawiający uzna za równoważną wirówkę stołową wraz z wyposażeniem różniącą się jedynie od opisanej : wymiary zewnętrzne (wys./szer./gł.): 370x400x500 mm ; bez możliwości ustawiania temperatury ; bez czynnika chłodzącego ; wyposażoną w adaptory na 5 x 7 ml oraz 5x15 ml ?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
2. Czy Zamawiający chce i wymaga, aby była łatwa i szybka wymiana rotorów w wirówce dzięki mocowaniu ich do niegwintowanego wału w komorze wirówki na automatyczny zamek zatrzaskowy, bez konieczności ich odkręcania i przykręcania za pomocą śruby oraz nie używania do wymiany jakichkolwiek narzędzi? Rozwiązanie to uniemożliwia uszkodzenia gwintu wału wirówki wielokrotną zmianą rotorów.  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

#### Pytania do zadania 3 - Wirówka stołowa z chłodzeniem wraz z wyposażeniem .

1. Czy Zamawiający uzna za równoważną wirówkę stołową z chłodzeniem wraz z wyposażeniem różniącą się jedynie od opisanej : max. obroty 13 300 obr./ min. (ustawiane co 100) ; max. przyspieszenie 17 000 x g ? Pozostałe wymagane parametry są całkowicie spełniane.  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił max. obroty - 14.800 obr./min.
2. Czy biologicznie bezpieczna pokrywa w rotorze kątowym, ze względu na wygodę pracy Zamawiającego, ma być mocowana do niego za pomocą zatrzasku, bez użycia jakichkolwiek narzędzi?  
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, a nie wymaga.
3. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie wirówki laboratoryjnej o wymiarach: 28/29/55 cm (szer./wys./gł)?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił głębokość 430 mm ( +/- 5%).

Pytania do Zadanie 4 - Zamrażarka laboratoryjna wraz z wyposażeniem .

1. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z wyposażeniem różniącą się od opisanej w zakresie : pojemność użytkowa 355 litrów ; wysokość 199,5 cm; zakres temperatury - 65°C do -86°C ; cztery niezależnie zamykane drzwiczkami stalowymi komory ; grubość izolacji 120mm ; wyposażona w alarm optyczny i akustyczny przekroczenia zadanej temperatury i niedomkniętych drzwi ?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza pojemności użytkowej 355 litrów; zamawiający nie dopuszcza podanych gabarytów zamrażarki, ponieważ określił max. szer. zew. komory zamrażarki na 80 cm i dopuszcza tolerancję na obecność klamki 10 cm. Wys. nie większa niż 195 cm; zamawiający dopuszcza zakres temp. od -65°C do -86°C; zamawiający nie dopuszcza czterech niezależnych drzwiczek, ponieważ specyfika pracy zamawiającego wymaga co najmniej 5 izolowanych sekcji ; jeżeli zamrażarka może wydajnie pracować do temperatury otoczenia +32°C to zamawiający dopuszcza grubość izolacji 120 mm; zamawiający dopuszcza wyposażenie zamrażarki w alarm optyczny i akustyczny.
2. Czy ze względu na szybkość zamrażania próbek Zamawiający chce, aby zamrażarka posiadała system chłodzenia pod każdą półką zamrażarki ?  
Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.
3. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 322 l?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt małą pojemność.
4. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 500 l?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt dużą pojemność .
5. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych wynoszących 1015 x 900 1985 mm (szer. x gł. x wys.)?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
6. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki podzielonej na trzy sekcje, każdą zamykaną niezależnymi drzwiczkami zewnętrznymi z możliwością umieszczenia w niej dodatkowych półek?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ specyfika pracy zamawiającego wymaga co najmniej 5 izolowanych sekcji.
7. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki podzielonej na cztery niezależne sekcje, każdą zamykaną niezależnymi drzwiczkami zewnętrznymi z izolacją?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, ponieważ specyfika pracy zamawiającego wymaga co najmniej 5 izolowanych sekcji.
8. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę, w której pobór mocy w momencie startu (do momentu uzyskania pożądanej temperatury) jest maksymalny i wynosi 16,2 kW/24h, natomiast po ustaleniu temperatury pobór mocy jest mniejszy.  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza; zamawiający określił średnie zużycie mocy nie większe niż 12,6 kW/24h i dotyczy to normalnej pracy zamrażarki
9. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę, w której pobór mocy w momencie startu (do momentu uzyskania pożądanej temperatury) jest maksymalny i wynosi 21,5 kW/24h, natomiast po ustaleniu temperatury pobór mocy jest mniejszy, mając na uwadze, że jest to zamrażarka o pojemności 500l?  
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza; zamawiający określił średnie zużycie mocy nie większe niż 12,6 kW/24h i dotyczy to normalnej pracy zamrażarki

Pytanie do zapisów SIWZ – do zadań 1,2,3,4

1. Czy Zamawiający w celu potwierdzenia oferowanych parametrów wymaga od Wykonawców dołączenia oryginalnego folderu producenta oraz kopii dokumentu producenta o dystrybucji i serwisowania urządzenia przez danego Wykonawcę ?
2. Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą folderu / prospektu/ **producenta** na oferowany przedmiot zamówienia potwierdzającego spełnienie parametrów granicznych/odcinających określonych w Załączniku nr 1 do SIWZ .  
Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie **wraz z przedmiotem zamówienia** wykazu punktów serwisowych oraz dokumentów określających zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Z-ca D Y R E K T O R A  
Instytutu Hematologii i Transfuzjologii  
diagnostyki i oddziałów laboratoryjnych  
*mgr Wioletta Kmiołek*

*JK*

Oryginał pisma wysłano pocztą

Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma ( nr faksu 0-22 /34-96-223 )  
Otrzymano dn..... podpis Wykonawcy.....