

Lublin, dnia 07.01.2009r.

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie  
ul. Akademicka 13  
20-950 Lublin  
AZP/PN/52/2008

### ZAWIADOMIENIE

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury naukowo-badawczej dla poszczególnych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z podziałem na 30 części.**

**Część 7** – Zamrażarka niskotemperaturowa -86°C dla , Inst. Biologicznych Podstaw Chorób Zwierząt,

**Część 8** – Zamrażarka niskotemperaturowa -86°C z rejestracją temperatury dla Kat. Hodowli Amatorskich i Zwierząt Dzikich,

**Część 13** – Komora laminarna dla Kat. Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych,

**Część 30** – Liofilizator dla Katedry Hodowli Bydła

W imieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie zwanego dalej Zamawiającym na podstawie art. 181 ust. 3 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) wzywam Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesionego protestu w zakresie części 7, 8, 13, i 30 niniejszego postępowania przez CHEMINST POLSKA ul. Olszewskiego 7, 51-642 Wrocław.

Do niniejszego pisma Zamawiający załącza kopię wniesionego protestu.

**Ponadto informuję, że Zamawiający przesuwa termin składania ofert na 16.01.2009r. do godz. 11.45 oraz wyznacza termin otwarcia ofert na 16.01.2009r. na godz. 12.00.**

**W imieniu Zamawiającego**

Zatwierdził:

dr inż. Henryk Bichta – Kanclerz UP w Lublinie

Wrocław, 06.01.2009 r.

**UNIwersytet PRZYRODNICZY  
w LUBLINIE  
ul. Akademicka 13  
20-950 Lublin**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę aparatury naukowo-badawczej dla poszczególnych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z podziałem na 30 części, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Znak Sprawy: AZP/PN/52/2008

części nr: 7,8,13,30

### **Protest wobec postanowień SWIZ**

Na podstawie art. 180 ust. 1 ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (z późniejszymi zmianami) wnoszę protest wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dot. zadania nr 7 – zamrażarka niskotemperaturowa, zadania 8 - zamrażarka niskotemperaturowa, zadania 13 – komora laminarna oraz zadania 30 - liofilizator.

Przedmiotowej Specyfikacji zarzucam naruszenie:

- art. 25 ust.2
- art. 7 ust.1,
- art. 22 ust. 2,
- art. 29 ust. 2

ustawy Prawo zamówień publicznych poprzez:

- 1) celowe zawężenie kręgu dostawców poprzez wymóg posiadania przez wykonawcę autoryzowanego serwisu na terenie Polski na oferowane urządzenia (dotyczy części: 7, 8 i 13)
- 2) opisanie przedmiotu zamówienia w sposób naruszający poszanowanie zasady równości oraz uczciwej konkurencji, tj. opisanie parametrów technicznych przedmiotu zamówienia, w taki sposób, że **łącznie** ich spełnienie jest możliwe jedynie w przypadku zaoferowania:
  - zamrażarki niskotemperaturowej, model U 570 firmy New Brunswick Scientific (w części nr 7),
  - zamrażarki niskotemperaturowej, model U 410 firmy New Brunswick Scientific (w części nr 8),
  - komory laminarnej model MSC Advantage 1.2 firmy Thermo Scientific (w części nr 13)
  - liofilizatora L Alpha 1-4 LSC/ 2-4 LSC producenta Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH (w części 30)
- 3) wprowadzenie do opisu technicznego zamrażarki niskotemperaturowej (w części nr 7) dodatkowego urządzenia o bliżej nie sprecyzowanych parametrach, określonego jako: „komora do klarowania prób w kriofiolkach”, pod pozorem oferowania tylko zamrażarki niskotemperaturowej i tym samym braku w ogłoszeniu o przetargu i SIWZ tego urządzenia, które jest zakamuflowane pod nazwą zamrażarka niskotemperaturowa (nr CPV 39711120-6 Zamrażarki) a w istocie nim nie jest.
- 4) brak niezłego udzielenia odpowiedzi na pytania naruszający art. 7 ust. 1

Mając powyższe na uwadze, wnoszę o uwzględnienie protestu, poprzez zmianę zapisów SIWZ naruszających przepisy ustawy Pzp, tj.:

- zastosowaniu obiektywnych warunków udziału w postępowaniu,
- umożliwienie równego uczestnictwa w przedmiotowym przetargu i zachowaniu uczciwej konkurencji poprzez:

➤ usunięcie wymogu prowadzenia autoryzowanego serwisu na terenie Polski (konieczność posiadania oświadczenia producenta mimo braku wymogu załączenia go do oferty) lub zastąpienie go oświadczeniem wykonawcy o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

➤ modyfikację zapisów SIWZ w zakresie części nr 7 (Zamrażarka niskotemperaturowa -86°C dla Inst. Biologicznych Podstaw Chorób Zwierząt) polegającą na:

- wydzielenie ze specyfikacji technicznej zamrażarki dodatkowego urządzenia wymienionego w wymaganiach dodatkowych (część 7) opisanego jako „komora do klarowania prób w kriofiolkach o wymiarach nie większych niż wysokość 18 cm szerokość 23 cm, głębokość 22 cm na minimum 20 próbek, z zegarem do minimum 60 minut” oraz podanie jego dokładnej charakterystyki, ponieważ nie są dostępne i nie istnieją zamrażarki z takim wyposażeniem

ORAZ

- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności 500 l i wymiarach 1015 x 900 x 1985 mm (wymiary standardowe dla zamrażarek niskotemperaturowych o tej pojemności),
- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki wyposażonej w 3 lub 4 sekcje zamykane niezależnymi, izolowanymi termicznie drzwiami wewnętrznymi, z każdą sekcją wyposażoną w dodatkową półkę, co daje łącznie odpowiednio 6 lub 8 sekcji,
- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki, w której pobór mocy w momencie startu (do momentu uzyskania pożądanej temperatury) jest maksymalny i wynosi 1,4kW
- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki posiadającej wyświetlacz temperatury i alarmów LED w innym położeniu, równie wygodnym dla użytkownika w przypadku dokonywania modyfikacji parametrów pracy lub korzystania z przycisków panelu sterowania, np. na wysokości ok. 140 cm od podstawy zamrażarki.

LUB

- dopuszczenie zamrażarki z izolacją w postaci paneli próżniowych o grubości 80 mm (co jest rozwiązaniem co najmniej równoważnym w porównaniu do izolacji o grubości 130 mm wykonanej z pianki poliuretanowej) oraz z wyświetlaczem umieszczonym w dolnej części zamrażarki
- dopuszczenie zamrażarki o wymiarach 875 x 1012 x 2000 mm (szer. x gł. x wys.)

➤ modyfikację zapisów SIWZ w zakresie części nr 8 (Zamrażarka niskotemperaturowa -86°C dla Kat. Hodowli Amatorskich i Zwierząt Dzikich) polegającą na:

- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności 500 l i wymiarach 1015 x 900 x 1985 mm (wymiary standardowe dla zamrażarek niskotemperaturowych o tej pojemności).
- dopuszczeniu zaferowania zamrażarki, w której pobór mocy w momencie startu (do momentu uzyskania pożądanej temperatury) jest maksymalny i wynosi 1,4 kW,

- dopuszczeniu zaoferowania zamrażarki wyposażonej w 3 lub 4 sekcje zamykane niezależnymi, izolowanymi termicznie drzwiami wewnętrznymi, z każdą sekcją wyposażoną w dodatkową półkę, co daje łącznie odpowiednio 6 lub 8 sekcji.
- dopuszczeniu zaoferowania zamrażarki posiadającej wyświetlacz temperatury i alarmów LED w innym położeniu, równie wygodnym dla użytkownika w przypadku dokonywania modyfikacji parametrów pracy lub korzystania z przycisków panelu sterowania, np. na wysokości ok. 140 cm od podstawy zamrażarki.

#### LUB

- dopuszczenie zamrażarki o pojemności 380l i wymiarach zewnętrznych wynoszących: szer. x gł. x wys.: 745x875x1940 mm
- dopuszczenie zaoferowania zamrażarki, w której pobór mocy w momencie startu (do momentu uzyskania pożądanej temperatury) jest maksymalny i wynosi 1.1 kW, natomiast po ustaleniu temperatury pobór mocy jest mniejszy
- dopuszczenie zamrażarki, której komora robocza podzielona jest na 4 przedziały wewnętrzne zamykane osobnymi, izolowanymi drzwiczkami.

➤ modyfikację zapisów SIWZ w zakresie części nr 13 (Komora laminarna dla Kat. Przedklinicznych Nauk Weterynaryjnych), polegającą na dopuszczeniu zaoferowania komory laminarnej:

- wyposażonej w 1 wentylator,
- w której istnieje możliwość umycia od wewnątrz szyby frontowej poprzez jej poziome ustawienie jako alternatywę dla funkcji niskiego opuszczania szyby frontowej
- o głębokości komory roboczej 60 cm
- o szerokości zewnętrznej wynoszącej 138 cm oraz o głębokości zewnętrznej wynoszącej 84 cm
- z szybą frontową przesuwaną automatycznie np.: napędem elektrycznym jako rozwiązania zdecydowanie przewyższającego sposób poruszania szyby manualny opisany przez Zamawiającego zarówno w aspekcie bezpieczeństwa jaki i komfortu i ergonomii pracy przy zachowaniu wszystkich pozostałych elementów funkcjonalnych szyby frontowej

➤ modyfikację zapisów SIWZ w zakresie części nr 30 (Liofilizator dla Katedry Hodowli Bydła) polegającą na dopuszczeniu do przetargu liofilizatora:

- o minimalnej temperaturze kondensatora lodu: - 50°C, zamiast – 60°C (która to wartość jest charakterystyczna tylko dla jednego producenta - Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH).
- z przezroczystym cylindrem akrylowym z 8 wyjściami do zaworów (oraz kolejnymi 10 zaworami umieszczonymi na cylindrze wykonanym ze stali nierdzewnej) przy czym wszystkie 18 wyjść może być używane równocześnie
- wyposażonego w 3 półki każda o średnicy 310mm, co daje w efekcie łączną powierzchnię całkowitą większą o 693 cm<sup>2</sup> od wymaganej przez Zamawiającego poprzez 5 półek o średnicy min. 200 mm.

W przypadku braku wprowadzenia proponowanych powyżej zmian SIWZ, wnoszę o unieważnienie postępowania w częściach: 7, 8, 13, 30.

## Uzasadnienie

### Dot. autoryzowanego serwisu producenta na terenie Polski:

Wyjaśniam, że dystrybucja urządzeń i aparatury laboratoryjnej odbywa się w systemie wielokanałowym i dostęp do niej nie jest w żaden sposób limitowany (nie istnieją żadne akty prawne w Polsce ani na terenie Unii Europejskiej). Wynika to również z faktu wolnego obrotu towarowego dla podmiotów specjalizujących się w danym zakresie urządzeń i nie może być w żaden sposób ograniczane, przez tworzenie sztucznych wymogów dotyczących składania dokumentów autoryzacyjnych.

Wykonawca podpisując umowę dot. realizacji dostawy i serwisu świadomie przyjmuje na siebie obowiązki wynikające z jej treści. Nielogiczne byłoby podpisywanie umowy w sytuacji braku możliwości jej wypełnienia, zwłaszcza, że każda taka umowa zastrzega kary i sankcje za uchybienia w jej realizacji, stąd wymóg autoryzacji jest nieuzasadniony.

Możliwość oferowania urządzenia w postępowaniu przetargowym jest równoznaczne z zagwarantowanym dostępem do części zamiennych, nowych wersji oprogramowania, dodatkowego wyposażenia, zapewnieniem serwisu, zarówno gwarancyjnego, jak i pogwarancyjnego.

Zapisy w SIWZ wymagające oświadczenia producenta dla wykonawcy w zakresie prowadzenia autoryzowanego serwisu na terenie Polski jest zatem sprzeczny z art. 7.1 ustawy Pzp, gdyż faworyzuje wykonawców posiadających autoryzację producenta i uniemożliwia złożenie oferty wykonawcom – dystrybutorom nie posiadającym autoryzacji producenta, ale np.: będących sub-dystrybutorem i posiadających autoryzację sub-dealerskie. Zapisy SIWZ dotyczące wymogu posiadania autoryzowanego serwisu w Polsce są również sprzeczne z art. 25. ust.2 Pzp dot. dokumentów których może wymagać zamawiający oraz rozporządzeniem rady ministrów z dnia 19 maja 2006 r. ( z późniejszymi zmianami) w sprawie dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

### Dotyczy części nr 7 – zamrażarka niskotemperaturowa.

Opis techniczny przedmiotu zamówienia w zakresie Zadania nr 7, zawarty w Załączniku nr 7 do SIWZ, nie jest przypadkowy i wskazuje jednoznacznie na zamrażarkę niskotemperaturową: model U 570 firmy New Brunswick Scientific, co z góry przesądza wynik postępowania.

Opis wymaganych parametrów technicznych jest tak skonstruowany, że złożenie oferty na urządzenie jakiegokolwiek innego producenta (oprócz New Brunswick Scientific), wykluczy wykonawcę z postępowania.

Informuję, że nie ma na rynku innego, równoważnego urządzenia, które spełniłoby jednocześnie wszystkie warunki zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

Poniżej wskazuję na parametry, których zapisów domagam się uchylecia lub modyfikacji zgodnie z wniesionymi postulatami, które w mojej ocenie są selekcyjne i uniemożliwiają złożenie oferty na urządzenie inne niż model U 570 **firmy New Brunswick Scientific** :

- pojemność minimum 570 l
- precyzyjne ograniczenie wymiarów do: wys.<193 cm, szer. <105 cm, gł. < 86 cm
- określenie położenia wyświetlacza temperatury i alarmów LED (przyp. SIWZ: „150 - 170 cm”),
- 5 sekcji wewnętrznych

Wyżej wymienione cechy w połączeniu z pozostałymi punktami opisu zamrażarki, są wyłącznie parametrami selekcyjnymi, uniemożliwiając złożenie oferty jedynie na model U 570 firmy **New Brunswick Scientific**.

Dodatkowo, wymóg zaoferowania dodatkowego urządzenia o bliżej nie sprecyzowanych parametrach, określonego jako: „komora do klarowania prób w kriofiolkach”, jako wyposażenia zamrażarki, bez określenia nazwy (prawdopodobnie wirówka laboratoryjna) i parametrów technicznych tego urządzenia, służy jedynie dezorientacji i dezinformacji wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym i może być również przyczyną nieuzasadnionego odrzucenia oferty wykonawcy w sytuacji, gdy urządzenie nie spełni jakichś nie zdefiniowanych wymagań Zamawiającego.

#### **Dotyczy części nr 8 – zamrażarka niskotemperaturowa.**

Opis techniczny przedmiotu zamówienia w zakresie Zadania nr 8, zawarty w Załączniku nr 8 do SIWZ, nie jest przypadkowy i wskazuje jednoznacznie na zamrażarkę niskotemperaturową: model U 410 firmy New Brunswick Scientific, co z góry przesądza wynik postępowania.

Opis wymaganych parametrów technicznych jest tak skonstruowany, że złożenie oferty na urządzenie jakiegokolwiek innego producenta (oprócz New Brunswick Scientific), wykluczy wykonawcę z postępowania.

Informuję, że nie ma na rynku innego, równoważnego urządzenia, które spełniłoby jednocześnie wszystkie warunki zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

Poniżej wskazuję na parametry, których zapisów domagam się uchylecia lub modyfikacji zgodnie z wniesionymi postulatami, które w mojej ocenie są selekcyjne i uniemożliwiają złożenie oferty na urządzenie inne niż model U 410 firmy **New Brunswick Scientific** :

- pojemność minimum 400 l
- precyzyjne ograniczenie wymiarów do: wys.<192 cm, szer. <82 cm, gł. < 86 cm
- określenie położenia wyświetlacza temperatury i alarmów LED (przyp. SIWZ: „150 - 170 cm”),
- 5 sekcji wewnętrznych
- dokładne określenie wartości średniego zużycia mocy (przyp. SIWZ: „max 530W, 12.6 kWh/dzień”)

Wyżej wymienione cechy w połączeniu z pozostałymi punktami opisu zamrażarki, są wyłącznie parametrami selekcyjnymi, uniemożliwiając złożenie oferty jedynie na model U 410 firmy **New Brunswick Scientific**.

Podobnie wymóg posiadania 5 sekcji wewnętrznych jak i precyzyjne określenie wymiarów czy określenie położenia wyświetlacza uważam za warunki selekcyjne.

#### **Dotyczy części nr 13 – komora laminarna**

Parametry techniczne przedmiotu zamówienia, dotyczące komory laminarnej zawarte w Specyfikacji Technicznej SIWZ, nie są przypadkowe i wskazują jednoznacznie na komorę laminarną firmy Thermo Scientific model MSC Advantage 1.2, oferowanego przez wyłącznego dystrybutora firmę **ALAB Sp. Z o. o.**, co z góry przesądza wynik

**postępowania.** W załączeniu przedstawiam opis urządzenia zamieszczony na stronie internetowej firmy ALAB Sp. Z o. o., który jest w wielu parametrach identyczny z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku 13 do siwz niniejszego postępowania.

Informuję, że nie ma na rynku równoważnego urządzenia, które spełniłoby jednocześnie wszystkie warunki zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

Poniżej wskazuję na parametry, których zapisów domagam się uchylecia lub modyfikacji zgodnie z wniesionymi postulatami, które w mojej ocenie są selekcyjne i uniemożliwiają złożenie oferty na urządzenie inne niż model MSC Advantage 1.2 firmy Thermo Scientific:

- 2 wentylatory,
- funkcja niskiego opuszczania
- minimalne wymiary komory roboczej: 630 x **1200 mm** (gł. x szer.)
- maksymalne wymiary zewnętrzne: 800 x 1300 (gł. x szer.)
- szyba frontowa przesuwana ręcznie w kierunku góra-dół

Opis parametrów technicznych komory laminarnej jest tak skonstruowany, że złożenie oferty na urządzenie jakiegokolwiek innego producenta, wykluczy wykonawcę z postępowania, gdyż nie spełni ono **równocześnie wszystkich wymienionych parametrów**.

W sytuacji preferowania wspomnianych powyżej cech komory laminarnej, elementy te mogłyby być szczegółami dodatkowo punktowanymi przez Zamawiającego w ocenie parametrów technicznych urządzenia.

Informuję, że nie ma żadnej normy, która narzucałaby konieczność wyposażenia komory laminarnej w 2 wentylatory. Norma bezpieczeństwa mikrobiologicznego EN 12469 nie określa liczby wentylatorów z uwagi na fakt, że ilość wentylatorów nie wpływa ani na bezpieczeństwo ani na poziom ochrony operatora, produktu czy też środowiska. Informuję, że posiadam w ofercie handlowej komory laminarne posiadające certyfikat EN 12469, wyposażone w 1 wentylator spełniający wszystkie funkcje wymagane w specyfikacji 2 wentylatorów oraz gwarantujące bezpieczną pracę. Z tego względu uważam wymóg wyposażenia komory w dwa wentylatory jako zapis selekcyjny.

Podobnie wymóg posiadania funkcji niskiego opuszczania szyby ma na celu wyeliminowanie wykonawców innych niż firma ALAB Sp. z o. o.. Żaden inny producent nie posiada w swojej ofercie komory laminarnej z takim rozwiązaniem jakiego wymaga Zamawiający. Informuję, że sposób mycia szyby polegający na jej unoszeniu do poziomu na specjalnych wspornikach jest rozwiązaniem ekwiwalentnym o ile nie bardziej wygodnym dla operatora urządzenia.

Również szyba frontowa przesuwana ręcznie w kierunku góra - dół jest parametrem nieistotnym z punktu widzenia przeznaczenia tego urządzenia. Okno frontowe suwane elektrycznie, bezstopniowo, umożliwia automatyczne umieszczenie szyby frontowej w pozycji pracy, dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia pełne uszczelnienie komory po zakończeniu pracy co jest istotne podczas sterylizacji komory. W przypadku braku zasilania okno frontowe suwane/poruszane elektrycznie można zamknąć manualnie co czyni takie rozwiązanie bardziej uniwersalnym i w mojej ocenie lepszym od wymaganego w siwz.

### **Dotyczy części nr 30 – liofilizator.**

Parametry techniczne przedmiotu zamówienia opisane są w ten sposób, że łączne ich spełnienie możliwe jest wyłącznie poprzez zaoferowanie urządzenia Alpha 1 – 4 LSC producenta Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH, którego wyłącznym

dystrybutorem w Polsce jest Donserv ul. Globusowa 38; 02-436 Warszawa, co z góry przesądza wynik postępowania i łamie zasady uczciwej konkurencji.

Zamawiający wymaga minimalnej temperatury kondensatora lodu: - 60°C, co wskazuje na producenta Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH. Określona przez Zamawiającego temperatura w zakresie -60°C wskazuje na fakt, że Zamawiający zamierza liofilizować próbki z roztworów bazujących na rozpuszczalnikach wodnych, do czego wystarczającą temperaturą jest temperatura -50°C – temperatura w punkcie potrójnym wody wynosi 0,01°C, przez co różnica 50°C jest wystarczająca do spułapkowania na kondensatorze 100% rozpuszczalnika. Liofilizacja z rozpuszczalników organicznych wymaga natomiast znacznie niższej temperatury wymrażacza – rzędu -80°C, przez co kondensator o temperaturze minimalnej -60 nie spełni wymagań stawianych przed liofilizatorem do liofilizacji próbek z rozpuszczalników organicznych. Biorąc pod uwagę powyższe, zapis odnośnie temperatury minimalnej równej - 60°C nie ma uzasadnienia faktycznego i jest parametrem selekcyjnym.

Podobnie wymóg posiadania 5 półek uważam za warunek jedynie selekcyjny, gdyż moim zdaniem nie ma znaczenia ilość półek, lecz ich łączna powierzchnia. Informuję, że posiadam w swojej ofercie liofilizatory, mogące być wyposażone w 3 półki, ale o znacznie korzystniejszej łącznej powierzchni w stosunku do wymaganej zapisami specyfikacji.

Mając powyższe na uwadze, wnoszę jak na wstępie.

Załączniki:

- 1) Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- 2) Opis komory laminarnej - model MSC Adventage 1.2 firmy Thermo Scientific
- 3) Opis liofilizatora L Alpha 1-4 LSC/ 2-4 LSC, pobrany ze strony wyłącznego dystrybutora: Donserv [http://www.donserv.com.pl/readarticle.php?article\\_id=53#a1-21dp](http://www.donserv.com.pl/readarticle.php?article_id=53#a1-21dp)

Z poważaniem,

Aleksander Prychidny



(200.1)

**PREZYDENT WROCLAWIA**

Urząd Miejski Wrocławia  
ul. G. Zapolskiej 4  
50-032 Wrocław  
wso@um.wroc.pl

Dział Rejestracji Działalności Gospodarczej  
50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8  
tel.071/777-70-13, 777-70-36  
fax.071/777-70-46

WSO.RG.I.6414-705/ET/2008

Wrocław, dnia 19.12.2008r.

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Na podstawie art.217 i art.218 ustawy z dnia 14.06.1960r Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U.z 2000r Nr 98 poz.1071 ze zmianami/

z a ś w i a d c z a s i ę

ze Pan/i

**PRYCHIDNY ALEKSANDER** zam. ZAWADZKIE ul. OPOLSKA 70/10

figuruje aktualnie w ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez Prezydenta Wrocławia na podstawie przepisów ustawy z dnia 19.11.1999r Prawo działalności gospodarczej /Dz.U.Nr 101 poz.1178 ze zmianami/ i posiada zaświadczenie

Nr: **101549/**  
Nazwa: CHEMINST POLSKA

Miejsce wykonywania działalności gospodarczej:  
WROCLAW KAROLA OLSZEWSKIEGO 7

Przedmiot działalności gospodarczej:  
29.24.B Działalność usługowa w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji maszyn ogólnego przeznaczenia, gdzie indziej niesklasyfikowana  
33.10.B Działalność usługowa w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji sprzętu medycznego, włączając chirurgiczny  
33.20.B Działalność usługowa w zakresie instalowania, naprawy i konserwacji instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych, badawczych, testujących, nawigacyjnych  
52.32.Z Sprzedaż detaliczna wyrobów medycznych i ortopedycznych  
72.22.Z Działalność w zakresie oprogramowania, pozostała  
52.48.A Sprzedaż detaliczna mebli, wyposażenia biurowego, komputerów oraz sprzętu telekomunikacyjnego  
72.10.Z Doradztwo w zakresie sprzętu komputerowego  
72.50.Z Konserwacja i naprawa maszyn biurowych, księgujących i sprzętu komputerowego

Data rozpoczęcia działalności gospodarczej: 29/04/1997  
Data ostatniej zmiany : 08/02/2005

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
Wrocław, 06.01.2009  
**CHEMINST POLSKA**  
Aleksander Prychidny  
właściciel

Zaświadczenie wydaje się na prośbę zainteresowanego

Opłatę skarbową w wys. 17,- zł uiszczono w dniu 19.12.2008r.  
Dowód wpłaty nr 02681669



Za opł. i wykonanie  
[Signature]

Opis

Dotyczy OZIEŚCI 13 (Zař. 2)



KOMORA LAMINARNA MSC ADVANTAGE 1,2  
firmy  
THERMO SCIENTIFIC (dawny JOUAN)

Parametry techniczne:

Komora II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego przeznaczona do pracy z materiałem patogennym, oznaczona znakiem „BIOHAZARD”

2 filtry HEPA (główny i wylotowy) o sprawności 99,999% dla cząstek 0,3µm

2 wentylatory, osobny dla każdego filtra

wymiary zewnętrzne: (głęb. x szer. x wys.) 795x1300x1520mm

wymiary komory roboczej: (głęb. x szer. x wys.) 630 (495 bez otworów) x1200x780mm

poziom głośności: 55 dBA

manualnie przesuwana przednia szyba, odchylona od pionu o 10° zapewnia doskonałą widoczność

szyba z funkcją niskiego opuszczania, zapewniająca użytkownikowi możliwość wyczyszczenia wewnętrznej powierzchni okna bez odchylania go do poziomu - nad górną krawędzią szyby powstaje szpara do włożenia ręki

pochyły filtr i wentylator główny, tworzący kąt prosty z przednią szybą

regulacja wysokości położenia blatu roboczego (regulacja wysokości podstawy) – każdy dostosuje komorę do swoich wymagań

lampa UV umieszczona w komorze roboczej z programatorem czasu pracy regulowanym w zakresie od 1 minuty do 24 godzin

sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD pokazującym parametry pracującym tym:

- natężenie przepływu powietrza w komorze roboczej
- liczba godzin pracy urządzenia
- stopień zużycia filtrów

Panel sterujący umiejscowiony w ergonomiczny sposób, pozwalający operatorowi odczyt parametrów pracy i obsługę komory laminarnej z pozycji siedzącej, bez wstawiania i odrywania się od pracy

automatyczna kompensacja prędkości przepływu powietrza w miarę wzrostu oporu filtrów  
funkcja „standby” -- tryb oczekiwania na pracę (oszczędny tryb pracy zachowujący komorę w ciągłej gotowości do pracy)

automatyczne obniżenie przepływu o 30% przy całkowitym zamknięciu szyby przedniej - brak konieczności pamiętania o uruchomieniu funkcji standby

blokada wszystkich funkcji komory podczas pracy lampy UV

przesuwana podpora pod ręce zapobiegająca zasłonięciu wlotowych otworów powietrza,

umożliwiająca zajęcie optymalnej pozycji przy komorze

zaokrąglone narożniki komory ułatwiający utrzymanie w czystości - białe, gładkie ściany boczne i tylne zapobiegają tworzeniu się zacieków i nie powodują zmęczenia wzroku odbijającym się światłem

dzielony, autoklawowalny blat wykonany ze stali nierdzewnej

alanny akustyczne i wizualne informujące o nieprawidłowej pracy

komora wyposażona w wentylator główny oraz osobny wentylator wylotowy

oświetlenie 1200 lux, wewnątrz (ściana tylna i boczne) pokryte białą powłoką przeciw odbłaskową

fabrycznie przygotowane 4 otwory na zawory (po dwa na każdej ścianie)

dwa gniazda elektryczne na tylnej ścianie

znak CE

certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego EN 12469 wydany przez niezależny ośrodek certyfikujący

Waga 240 kg

Wyposażenie: Podstawa do pracy siedzącej lub stojącej, podstawa uniwersalna (regulowana) dodatkowe gniazda elektryczne i zawory, filtr węglowy, palnik automatyczny w obudowie ze stali kwasoodpornej, podłączenie do wentylacji, mobilna lampa UV...

Więcej w ulotce urządzenia.

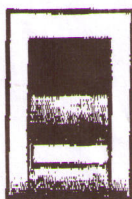
## Dane produktu

- kod: **51025411**
- grupa: **Komory laminarne**
- podgrupa: **Komory laminarne II klasy bezpieczeństwa typu BIOHAZARD**

## Informacje

- producent: **THERMO SCIENTIFIC**
- marka: **JOUAN (THERMO SCIENTIFIC)**
- dokumentacja
- [ulotka producenta En.pdf](#)

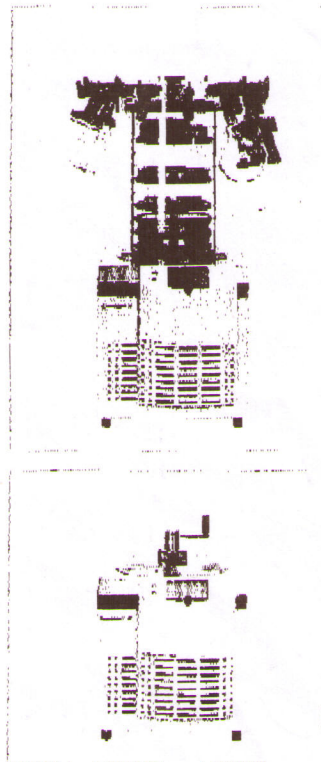
## Zdjęcia



Dotyczy cześci 30 (201.3)

Liofilizator Alpha 1-4 LSC/ 2-4 LSC

UNIwersYTET PRZYRODNIcZY w LUBLINIE Sektja Zamówień Publicznych	
Wpl. dnia	06 -01- 2009
Ilość stron ..... 11 .....	Podpis osoby dekretnjacej <i>Granda</i>
Nr wchodzący .....	



**Uniwersalny liofilizator stołowy dla zaawansowanych prac w laboratorium**

Maksymalna pojemność 4 kg

Wydajność 4 kg/24h

Minimalna temperatura kondensatora lodu -60°C/-90°C

Sterownik mikroprocesorowy LSC z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym w VGA pozwala na pełną kontrolę 3 faz procesu liofilizacji - zamrażania, suszenia właściwego i dosuszania poprzez :

- Zadawanie i utrzymywanie potrzebnej temperatury zamrażania.
- Zadawanie i utrzymywanie potrzebnej temperatury pólek.
- Ciągła kontrolę temperatury produktu - zastosowanie oddzielnego czujnika.
- Zarządzanie i utrzymywanie właściwej dla danego produktu próżni.
- Cyfrowy odczyt w/w parametrów.
- Wizualizację pracy głównych podzespołów liofilizatora
- Sygnalizację błędów oraz kontrolę czasu pracy pompy próżniowej.
- Prostą obsługę za pomocą jednego pokrętki (naciśnij i obróć).
- Pracę w trybie manualnym lub automatycznym z możliwością zaprogramowania do 30 programów użytkownika.

Liofilizator wyposażony jest złącze RS 232, co umożliwia podłączenie do komputera i rejestrację oraz dokumentowanie przebiegu procesu z użyciem oprogramowania Lyolog LI-1.

**Opcje wyposażenia:**

Proces A Zamrażanie i liofilizacja wewnątrz komory kondensatora lodu liofilizatora 1 grzana półka Ø 200 mm, 1 grzana półka Ø 200 mm opcją zamykania buteleczek w próżni,

Proces B Zamrażanie zewnętrzne i liofilizacja na zewnątrz komory kondensatora lodu liofilizatora 5 lub 10 grzanych pólek Ø 200 mm, 5 grzanych pólek Ø 375 mm, 2 lub 4 grzane półki Ø 250 mm z opcją zamykania buteleczek w próżni, 12 - 24 zawory gumowe do podłączenia naczyń

Pompy próżniowe z filtrem wylotowym, o wydajności od 2,5 do 6 m<sup>3</sup>/h