



**UNIWERSYTET WARMIŃSKO-
MAZURSKI
W OLSZTYNIE**

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

L.dz.90-0902/ 428/08
r.

Olsztyn dn. 23.04.2008

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania 72/2008/PN/ZZP prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na usługę wykonania, dostawy i montażu komory mroźniczej, chłodni i klimatyzacji do Jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Pytania do SIWZ

Pytanie 1

Czy obudowa komory mroźniczej i chłodniczej ma być wykonana ze stali nierdzewnej czy lakierowana?

Odp.

Lakierowana, drzwi KO

Pytanie 2

Czy komory mogą być połączone ścianką wspólną?

Odp.

NIE, dwa odrębne pomieszczenia.

Pytanie 3

Czy w komorze chłodniczej ma być wykonana podłoga.

Odp.

NIE.

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuszcza Komory chłodnicze i mroźnicze wykonujemy z panel z rdzeniem poliuretanowym o grubości 70mm dla KCH i 100mm dla KM ,drzwi-wymiar w świetle 1850x900mm.O współczynniku przenikania ciepła 0,24 k{W m² *K}.Komora składana z panele z felcem łączone na zamki hakowe (bez nitowania).

Odp.

TAK , drzwi-stal KO

Pytanie 5

Proszę o podanie wymiarów pomieszczeń w których maja być zamontowane komory.

Odp.

KM - 306/334/295; KCH - 324/486/295

Pytanie 6

Czy agregaty chłodnicze mogą być zamontowane na zewnątrz pomieszczenia czy też w maszynowni.

Odp.

Na zewnątrz pomieszczenia

Pytanie 7

Proszę podać wymiary chłodni

Odp.

Pomieszczenia: chłod.-324/486/295cm, mroź.-306/334/295cm

Pytanie 8

Czy podane wymiary są wymiarami zewnętrznymi ?

Odp.

Wymiary pomieszczenia.

Pytanie 9

Czy drzwi chłodnicze i mroźnicze mogą być wykonane z materiałów standardowych firm FRIGO- STAMP lub FORIS INDEX ?

Odp.

Stal KO.

Pytanie 10

Drzwi prawe czy lewe (po której stronie zawiasy) ?

Odp.

Prawe.

Pytanie 11

Czy wymiar drzwi jest ściśle określony .czy dopuszcza się kilkucentymetrowe różnice - np. wymiar 1000 x 2000 ?

Odp.

Dopasowane.

Pytanie 12

Drzwi z zamkiem na klucz ?

Odp.

TAK

Pytanie 13

Czy izolowana podłoga w mroźni może być wykończona aluminiową blachą antypoślizgową?

Odp.

TAK

Pytanie 14

Proszę o podanie temperatur pracy mroźni i chłodni

Odp.

Komora mroźnicza: -18, chłodnia: +2.

Pytanie 15

Czy komory będą instalowane na piętrze czy poziomie zerowym - chodzi oto czy chłodnia musi mieć izolowaną podłogę (przemarzanie stropów) ?

Odp.

Komory będą instalowane w piwnicy.

Pytanie 16

Załączniku numer 1, na stronie 6,:

- pod nazwą "agregaty skraplające cichobieżne, typu kompakt" ? czy pod nazwą się znajduje agregaty typu tzw.. "monoblok"? czy oddzielnie Agregat, oddzielnie: parownik i automatyka?

Odp.

ODDZIELNIE chłodnica i agregat w obudowie.

Pytanie 17

Jaki powinien być dopuszczalny poziom hałasu agregatu?

Odp.

Zastosować wentylatory cichobieżne /wolnoobrotowe/

Pytanie 18

- poz.4. "Klimatyzator z osprzętem do pracy zimą" ? czy klimatyzator ma być z funkcją pompy ciepła?; czy z dodatkową grzałką ?; typu "inwerter"?, "pakiet pracy całorocznej"?

Odp.

Grzałka karteru spr. i regulacja ciśnienia skraplania.

Pytanie 19

W opisie parametrów do przetargu na mroźnię i chłodnię nie są podane dokładne parametry jakie Państwo chcecie uzyskać w pomieszczeniach.

Komora mroźnicza 22m³:

Temperatura przechowywania:?

Produkt przechowywany:\?

Ilość produktu przechowywanego: ?

Temperatura wsadu:?

Ilość jednorazowego wsadu:?

Wymagany czas schłodzenia:?

Komora chłodnicza 44m³:

Temperatura przechowywania:?

Produkt przechowywany:\?

Ilość produktu przechowywanego: ?

Temperatura wsadu:?

Ilość jednorazowego wsadu:?

Wymagany czas schłodzenia:?

Pomieszczenie klimatyzowane:

Ile osób znajdować się będzie w pomieszczeniu?

Ilość i rodzaj urządzeń emitujących ciepło: komputer, xereo, lodówka, zamrażarka itd.?

Ilość i wymiar okien?

Odp.

Komora mroźnicza 22m³:

Temperatura przechowywania: /-18/

Produkt przechowywany: *Tkanki roślinne i zwierzęce oraz odczynniki chemiczne*
Ilość produktu przechowywanego: *Materiały będą przechowywane na regałach ustawionych przy ścianach, sięgających do sufitu. Będą to różne ilości materiałów, maksymalnie aż do wypełnienia półek.*

Temperatura wsadu: *Wsad może być przed zamrożeniem schładzany do +4 lub mieć temperaturę pokojową (jeśli będzie to niewielka ilość).*

Ilość jednorazowego wsadu: *Po umieszczeniu większej ilości materiału na początku eksploatacji komory, kolejne porcje będą raczej niewielkie; 1-3 kg.*

Wymagany czas schłodzenia: *Jak najkrótszy. W zasadzie przechowanie będą produkty w stanie zamrożonym.*

Komora chłodnicza 44m³:

Temperatura przechowywania: */+2/*

Produkt przechowywany: *Odczynniki chemiczne i sprzęt (drobny) do wykonywania eksperymentów wymagających obniżonej temperatury. Pomieszczenie będzie wyposażone w regał i stół laboratoryjny.*

Ilość produktu przechowywanego: *Stosunkowo niewielka.*

Temperatura wsadu: *Pokojowa.*

Ilość jednorazowego wsadu: *Ilości niewielkie, na bieżąco używane.*

Wymagany czas schłodzenia: *Nie ma dużego znaczenia.*

Pomieszczenie klimatyzowane:

Ile osób znajdować się będzie w pomieszczeniu: *0*

Ilość i rodzaj urządzeń emitujących ciepło: *komputer, xereo, lodówka, zamrażarka itd.: 4 szt. ultra zamrażarki 500l*

Ilość i wymiar okien: *brak*

Pytanie 20

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie p-ktu 1c) opisu przedmiotu zamówienia, dotyczącego klimatyzacji pom. laboratorium przylegającego do chłodni. Czy zamawiający oczekuje od oferenta doboru klimatyzatora typu "split" wraz podaniem ceny urządzenia i montażu czy może istnieje dokumentacja, na podstawie której możemy wycenić montaż klimatyzacji w pom. laboratorium? Oczekuję na wyjaśnienie i ewentualnie na materiał projektowy dotyczący klimatyzacji pom. laboratorium.

Odp.

Pomieszczenie izolowane bez okien 44 m³.W pomieszczeniu 4 szt. ultra zamrażarki 400l. Klimatyzator "split" z opcją pracy całorocznej

Z poważaniem:
KANCLERZ
Dr inż. Aleksander Socha

**10-957 OLSZTYN, Kortowo, ul. Heweliusza 12, tel. 089 524 51 11, 089 524 51 81, 089 523-34-20,
fax. (89) 523-32-78.**

Sporządziła: Anna Adamkiewicz