



Warszawa, dn. 02 lipca 2020 r.

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę zamrażarki niskotemperaturowej o temperaturze mrożenia do -86°C dla Zakładu Mikrobiologii.**” (znak sprawy DA.22.11.2020.ZM)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.), uprzejmie informuję, że w trakcie trwania przedmiotowego postępowania, do zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, które przedstawiam poniżej wraz z odpowiedziami:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności użytkowej 485 L?

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zamrażarki o pojemności komory mniejszej niż 500l. Tym samym podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 1 Parametry zamrażarki: **Pojemność komory od min. 500 litrów do max. 600 litrów.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający uzna jako ofertę równoważną zamrażarkę z podwójnym układem chłodzenia i oddzielnym zestawem Back-up umożliwiającym podtrzymanie temperatury w przypadku awarii jednego z kompresorów?

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający informuje, że przez podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów rozumie technologię „Dual Cooling” czyli dwa lustrzane, całkowicie niezależne od siebie układy chłodzenia, bez ingerencji zewnętrznych systemów “Back-up”. Tym samym podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 4 Parametry zamrażarki: **Podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z izolacją z pianki poliuretanowej o grubości warstwy izolacyjnej 130, co jest standardowym rozwiązaniem u producentów zamrażarek ULT, a także tańsze serwisowanie usterek, zwłaszcza po upływie gwarancji Wykonawcy.



Odpowiedź na pytanie 3:

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zamrażarki z izolacją z pianki poliuretanowej o grubości warstwy izolacyjnej 130. Tym samym podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 3 Charakterystyka urządzenia: **Izolacja próżniowa**

Pytanie 4

Czy Zamawiający uzna jako ofertę równoważną zamrażarkę o komorze wykonanej z wysokiej jakości stali ocynkowanej elektrolitycznie.

Wykonanie wnętrza ze stali ocynkowanej elektrolitycznie jest parametrem wyższym niż zwykła stal poleczona tworzywem, gdyż pozwala na łatwiejsze utrzymanie wnętrza w czystości, mniej się szroni, a także nie ma ryzyka korozji co jest możliwe w przypadku uszkodzenia powłoki z tworzywa i kontaktu zwykłej stali z warunkami panującymi wewnątrz komory mrozącej.

Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 4:

Stal nierdzewna posiada skłonności do samoczynnego odbudowywania się, która zapewnia jej odporność na korozję, oraz jest neutralna biologicznie. W opinii Zamawiającego materiałem bardziej trwałym w warunkach laboratoryjnych jest stal nierdzewna. Tym samym Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 4 Charakterystyka urządzenia: **Wnętrze ze stali nierdzewnej**

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki z wyświetlaczem LCD?

Odpowiedź na pytanie 5:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zamrażarkę z wyświetlaczem LCD oraz odstępuje od określenia technologii wykonania wyświetlacza i sterowania parametrami.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki podzielonej na 4 sekcje z 2 oddzielnymi drzwiami wewnętrznymi ?

Odpowiedź na pytanie 6:

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zamrażarki podzielonej na 4 sekcje z 2 oddzielnymi drzwiami wewnętrznymi. Tym samym podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 2 Parametry zamrażarki: **Komora podzielona na minimum 4 sekcje zamknięte oddzielnymi drzwiami wewnętrznymi.**

Pytanie 7

Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będzie umieszczona zamrażarka? Czy jest winda towarowa w budynku? Czy będzie konieczność przemieszczenia zamrażarki po schodach ? Ma to znaczenie dla wyceny transportu.



Odpowiedź na pytanie 7:

Zamawiający informuje, iż zamrażarka umieszczona będzie na I piętrze. W budynku jest winda towarowa od poziomu -1, o wymiarach w świetle drzwi: wys. 199 cm oraz szer. 90 cm.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z kontrolą temp. w zakresie -50°C do -86°C

Odpowiedź na pytanie 8:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zamrażarkę z kontrolą temp. w zakresie -50°C do -86°C

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z dwukompresorową z kaskadowym systemem chłodzenia ?

Odpowiedź na pytanie 9:

Zamawiający informuje, że zamrażarka służyć będzie do przechowywania zasobów Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych co wymaga ich maksymalnego zabezpieczenia poprzez zastosowanie zamrażarki wyposażonej w podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów (tzw. technologia „Dual Cooling” czyli dwa lustrzane, całkowicie niezależne od siebie układy chłodzenia, bez ingerencji zewnętrznych systemów “Back-up”). Tym samym Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 4 Parametry zamrażarki: **Podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów**

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z wnętrzem pokrytym tworzywem utrudniającym przymarzanie?

Odpowiedź na pytanie 10:

Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki z wnętrzem pokrytym tworzywem. Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 4 Charakterystyka urządzenia: **Wnętrze ze stali nierdzewnej.**

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z zakresem temperatury od -55oC do -86oC? W przypadku urządzeń pracujących w wyższych temperaturach następuje znacznie szybsze zużywanie się kompresorów obecnych w zamrażarce i ich większą awaryjność. Jeśli Zamawiający nie będzie pracował w zakresie temperatury od -40 do -55°C i nie dopuszcza proponowanego przez nas urządzenia, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 11:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zamrażarkę z kontrolą temp. w zakresie -55°C do -86°C



#### Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową wyposażoną w dwukompresorowy kaskadowy układ chłodzenia? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

#### Odpowiedź na pytanie 12:

Zamawiający informuje, że zamrażarka służyć będzie do przechowywania zasobów Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych co wymaga ich maksymalnego zabezpieczenia poprzez zastosowanie zamrażarki wyposażonej w podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów (tzw. technologia „Dual Cooling” czyli dwa lustrzane, całkowicie niezależne od siebie układy chłodzenia, bez ingerencji zewnętrznych systemów “Back up”). Tym samym Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w pkt. 4 Parametry zamrażarki: **Podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów**

#### Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową ze sterowaniem mikroprocesorowym i dużym cyfrowym, graficznym ekranem LCD? Zastosowanie tego typu wyświetlacza pozwala na czytelną i prostą obsługę zamrażarki. Zamawiający ma również możliwość podglądu zarejestrowanej temperatury za pomocą graficznego wykresu. Jeśli Zamawiający nie dopuszcza, proszę o wyjaśnienie jaką różnicę stanowi typ wyświetlacza.

#### Odpowiedź na pytanie 13:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zamrażarkę z wyświetlaczem LCD oraz odstępuje od określenia technologii wykonania wyświetlacza i sterowania parametrami.

#### Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuszcza zamrażarkę o wymiarach komory wewnętrznej Szerokość x Głębokość x Wysokość 589 x 637 x 1310 mm. W razie odpowiedzi odmownej prosimy o uzasadnienie.

#### Odpowiedź na pytanie 14:

Zamawiający nie definiuje parametru w zakresie wymiarów komory, akceptuje wymiary komory która zapewni pojemność od min. 500 litrów do max. 600 litrów.

#### Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuszcza zamrażarkę o wymiarach komory wewnętrznej Szerokość x Głębokość x Wysokość 780 x 637 x 1310 mm. W razie odpowiedzi odmownej prosimy o uzasadnienie.

#### Odpowiedź na pytanie 15:

Zamawiający nie definiuje parametru w zakresie wymiarów komory, akceptuje wymiary komory która zapewni pojemność od min. 500 litrów do max. 600 litrów.

#### Pytanie 16

W Opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby zamrażarka wyposażona była w „Wyświetlacz LED dotykowy” (p. nr. 8 Charakterystyka Urządzenia).



Wyświetlacze typu LED nie są wyświetlaczami dotykowymi. Panel sterowania zamrażarki wyposażony w wyświetlacz typu LED posiada także klawiaturę np. membranowa. Czy zamawiający wymaga lub dopuszcza takie rozwiązanie? Uprzejmie prosimy o potwierdzenie.

Odpowiedź na pytanie 16:

Zamawiający wymaga aby zamrażarka była wyposażona w wyświetlacz oraz odstępuje od określenia technologii wykonania wyświetlacza oraz sterowania parametrami.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem LCD I przyciskami dotykowymi?

Odpowiedź na pytanie 17:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zamrażarkę z wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi oraz odstępuje od określenia technologii wykonania wyświetlacza oraz sterowania parametrami.

Pytanie 18

Czy Zamawiający zgodzi się na zoferowanie zamrażarki bez system zapobiegającego przymarzaniu drzwi?

Odpowiedź na pytanie 18:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zamrażarkę bez systemu zapobiegającego przymarzaniu drzwi.

Pytanie 19

Czy Zamawiający w "Opisie Przedmiotu Zamówienia" w punkcie 4 "podwójny układ chłodzenia umożliwiający podtrzymanie temp. w przypadku awarii jednego z kompresorów" ma na myśli układ chłodzenia urządzenia, który gwarantuje podtrzymanie temperatury w granicach -70stC bez ingerencji zewnętrznych systemów "backup"?

Odpowiedź na pytanie 19:

Zamawiający informuje, iż w pkt. 4 Parametrów Zamrażarki nie definiuje parametru podtrzymania temperatury w granicach -70°C. Drugi (lustrzany) układ chłodniczy ma za zadanie kontynuować pracę zamrażarki w sytuacji awarii jednego z układów chłodniczych do momentu naprawy, bez ingerencji zewnętrznych systemów "Back-up".

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843) uprzejmie informuje, iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

Rozdział IX i XI Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oraz Opis przedmiotu zamówienia przyjmuje następuje brzmienie:





Rozdział IX

**ROZDZIAŁ IX.**

**Składanie ofert**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią bez naruszenia koperty, opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy oraz oznaczonej w następujący sposób:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego  
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36

Oferta w postępowaniu znak: DA.22.11.2020.ZM – „**Dostawa zamrażarki niskotemperaturowej o temperaturze mrożenia do -86°C dla Zakładu Mikrobiologii**”

Nie otwierać przed **07.07.2020r. przed godz. 10:30.**

3. Ofertę należy przesłać pocztą lub złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 36 (pok. 134 sekretariat IBPRS), w terminie do dnia **07 lipca 2020r. do godz. 10:00.**
4. Oferty przesłane faksem lub w inny niż w ww. sposób nie będą rozpatrywane.

Rozdział XI

**ROZDZIAŁ XI.**

**Otwarcie ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi publicznie w dniu **07.07.2020r. o godz. 10:30** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 36, w pok. CW17, Dział Administracyjno-Techniczny.
2. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy, w szczególności dotyczące ceny.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.
5. Na podstawie art. 96 ust. 3 ustawy oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.



Opis przedmiotu zamówienia w pkt. 8 pozycji – Charakterystyka Urządzenia:

**BYŁO**

8	Wyświetlacz LED dotykowy
---	--------------------------

**JEST**

8	Wyświetlacz
---	-------------

Opis przedmiotu zamówienia w pkt. 6 pozycji – Charakterystyka Urządzenia:

**BYŁO**

1	Konstrukcja szafowa (pionowa)
2	Naturalne węglowodorowe czynniki chłodnicze
3	Izolacja próżniowa
4	Wnętrze ze stali nierdzewnej
5	Sygnalizacja alarmowa – niedomknięcia drzwi, zbyt niskiej/wysokiej temp, zaniku napięcia
6	System zapobiegający przymarzaniu drzwi
7	Drzwi zewnętrzne zamykane na klucz
8	Wyświetlacz LED dotykowy
9	Port usb do bieżącej archiwizacji zarejestrowanych danych

**JEST**

1	Konstrukcja szafowa (pionowa)
2	Naturalne węglowodorowe czynniki chłodnicze
3	Izolacja próżniowa
4	Wnętrze ze stali nierdzewnej
5	Sygnalizacja alarmowa – niedomknięcia drzwi, zbyt niskiej/wysokiej temp, zaniku napięcia
<del>6</del>	<del>System zapobiegający przymarzaniu drzwi</del>
<del>7</del> 6	Drzwi zewnętrzne zamykane na klucz
<del>8</del> 7	Wyświetlacz



9-8	Port usb do bieżącej archiwizacji zarejestrowanych danych
-----	---

Opis przedmiotu zamówienia w pkt. 3 pozycji – Parametry Zamrażarki:

**BYŁO**

3	Zakres temperatury od min. -40°C do -86°C
---	---

**JEST**

3	Zakres regulacji temperatury min. od -55°C do -86°C
---	---

Jednocześnie uprzejmie informuję, iż pozostałe zapisy Specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Ponadto informuję, iż w związku z ww. zmianą treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu.