



Budowa i Wyposażenie Collegium Humanum – Centrum Badań nad Człowiekiem Uniwersytetu Medycznego  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  
RPWP.01.01.00-30-0009/19

L. dz.: DZP- 924 /22

Poznań, dnia 02.12.2022 r.

**Wszyscy Wykonawcy  
/ Platforma zakupowa**

**Dotyczy: Tpm-126/22** postępowania w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na **dostawę wraz z transportem i wniesieniem oraz instalacją 3 sztuk zamrażarek oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego.**

W związku z wpływem pytań dotyczących prowadzonego postępowania, Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) udziela poniższych odpowiedzi:

**Zapytanie 1:**

2. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia chłodzonego tzw. "zielonymi cieczami chłodzącymi" - R290 / R170)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 2:**

6. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające 5 przedziałów. W zaproponowanym urządzeniu, w każdym momencie można zdemontować 1 lub 2 półki i otrzymać 3 lub 4 przedziały.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 3:**

7. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające 5 drzwi wewnętrznych, co znacząco zapobiega nadmiernemu ogrzaniu urządzenia podczas otwierania.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 4:**

9. Czy zamawiający dopuści urządzenie o możliwym poziomie hałasu do 57,7 dBa?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania, jest to wyższy poziom hałasu i tym samym większa emisja ciepła. Pomieszczenie, w którym docelowo mają stać zamrażarki jest małe.**

**Zapytanie 5:**

14. Czy zamawiający dopuści urządzenie zajmujące powierzchnię 110,3 x 89,9 cm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania, ze względu na ograniczoną powierzchnię, w której docelowo mają stać zamrażarki.**

**Zapytanie 6:**

15. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze bez akcesoriów 341 kg.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 7:**

15a. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze bez akcesoriów 286 kg.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 8:**

16. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze do transportu 388 kg.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 9:**

16a. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze do transportu 327 kg

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania, pod warunkiem zachowania wymiarów zamrażarki tj. zgodnie z OPZ.**

**Zapytanie 10:**

Czy Zamawiający zaakceptuje zamrażarkę wykorzystującą nowocześniejsze, ekologiczne czynniki chłodnicze z grupy węglowodorów (HC)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 11:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wyświetlacz dotykowy LCD, który jest obecnie najnowszym, powszechnie stosowanym standardem dla tego rodzaju urządzeń?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 12:**

Czy Zamawiający w punktach 12 i 13 opisu przedmiotu zamówienia dopuści średnie dzienne zużycie energii na poziomie 14,14 kWh?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 13:**

Czy Zamawiający wpisując konkretne wartości w pkt. 2 opisu technicznego urządzenia, jeżeli chodzi o „ciecz chłodzącą (R404A / R508B)”, wymaga tylko tego rodzaju chłodziwa? Według naszej wiedzy na rynku są różne rozwiązania technologiczne i różne typy cieczy chłodzących stosowanych w zamrażarkach niskotemperaturowych. Zapis ten uniemożliwia złożenie oferty wykonawcom mającym inny rodzaj chłodziwa w swoich rozwiązaniach. Mając na uwadze zasady uczciwej konkurencji prosimy o wykreślenie tego zapisu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 14:**

Czy Zamawiający w pkt. 15 i 16 opisu technicznego urządzenia może odstąpić od wymogu +/-5%? Proponowane przez nas rozwiązanie, np. dla pkt. 15 opisu technicznego urządzenia, to 217 kg. Obecny wymóg Zamawiającego wyklucza oferty z korzystniejszymi parametrami urządzeń. Mając na uwadze zasady uczciwej konkurencji sugerujemy zastąpienie obecnego zapisu innym, a mianowicie: „maksymalny ciężar bez akcesoriów 250 kg”

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem dla pkt. 15, przy zachowaniu pozostałych wymogów OPZ. Zamawiający nie zmienia zapisu dotyczącego +/-5% aby umożliwić złożenie ofert jak najszerszej grupie potencjalnych oferentów.**

**Zapytanie 15:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarki o pojemności 578 litrów?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 16:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarki o wadze 300kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 17:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarki z czynnikami chłodzącymi R290/R170?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 18:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę pracującą w oparciu naturalne czynniki chłodnicze R170 i R290, które są bardziej ekologiczne?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 19:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o dużo mniejszej emisji ciepła tj. <525 W?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 20:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o poziomie głośności mniejszym niż 53 db?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 21:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o ciężarze bez akcesoriów wynoszącym 282 kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania, pod warunkiem zachowania wymiarów zamrażarki tj. zgodnie z OPZ.**

**Zapytanie 22:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o ciężarze w stanie do wysyłki wynoszącym 323 kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 23:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o zakresie temperatury od -50 °C do -86 °C?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 24:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający w pkt. 19 specyfikacji ma na myśli czas schładzania do - 80 °C zaczynając od temperatury pokojowej? Jeśli tak, to czy Zamawiający dopuści urządzenie o czasie schładzania do temp. - 80 °C (od temperatury pokojowej) w 5,6 godziny?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania dotyczące czasu schładzania od temperatury pokojowej.**

**Zapytanie 25:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o dużo niższym średnim dziennym zużyciu prądu tj. 11,6 kWh/dzień, co w obecnych czasach kryzysu energetycznego wydają się być wskazane?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 26:**

Dotyczy Załącznik nr 3\_OPZ, pkt 18. Zdalny monitoring urządzenia i powiadomienia

Czy Zamawiający wymaga aby alarmy z urządzenia były wysyłane na wskazany numer telefonu sieci GSM?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Zapytanie 27:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z naturalnymi, ekologicznymi czynnikami chłodniczymi: R-1270 i R-170?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza powyższe rozwiązania.**

**Zapytanie 28:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych: 105 x 103 x 189 cm (szer x gł x wys) i wadze netto 300 kg/do wysyłki 400 kg? Po stronie Oferenta jest zapewnienie odpowiedniego ze względu na wagę transportu z wniesieniem we wskazane miejsce.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania, takie wymiary zamrażarki ze względu na ograniczoną powierzchnią, w którą docelowo mają stać zamrażarki.**

**Zapytanie 29:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z klasycznymi czynnikami chłodniczymi R290 i R170?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 30:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową wyposażoną w 4 półki ze stali nierdzewnej dzielące sekcje na 5 części, a każda z sekcji wyposażona w oddzielne drzwi (5 sztuk)? Większa fragmentacja komory jest korzystniejsza, gdyż pozwala na mniejsze straty chłodu z komory w przypadku otwierania wewnętrznych drzwiczek. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania.**

**Zapytanie 31:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę ze średnim zużyciem energii 14 kWh/24h, z możliwością pracy w trybie ekonomicznym zmniejszającym zużycie energii o ok. 15% (tj. 11,90 kWh/24h)? Urządzenia dostarczane są standardowo z fabrycznie ustawionym ekonomicznym trybem pracy. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 32:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę ze średnim zużyciem energii 14,4 kWh/24h, z możliwością pracy w trybie ekonomicznym zmniejszającym zużycie energii o ok. 15% (tj. 12,20 kWh/24h)? Urządzenia dostarczane są standardowo z fabrycznie ustawionym ekonomicznym trybem pracy. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 33:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z maksymalnym poborem mocy 14000 W?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 34:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z maksymalnym poborem mocy 14400 W?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 35:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z ciężarem bez akcesoriów 270 kg oraz ciężarem w stanie do wysyłki 302 kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 36:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z ciężarem bez akcesoriów 293 kg oraz ciężarem w stanie do wysyłki 328 kg?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania.**

**Zapytanie 37:**

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:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 38:**

Dotyczy: OPZ, pkt 2

Czy zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z innymi czynnikami chłodniczymi np. R170, R290?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 39:**

Dotyczy: OPZ, pkt 14

Czy zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę która zajmuje powierzchnię (Szer. x Głęb. ) maks. 100 cm x 90 cm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania.**

**Zapytanie 40:**

Dotyczy: OPZ, pkt 7

Czy zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z 2 drzwiczkami wewnętrznymi i podziałem na 4 przedziały?

**Odpowiedź:**

Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania, ze względu na rodzaj materiału biologicznego, który będzie przechowywany. Każdy przedział winien mieć swoje drzwi.

**Zapytanie 41:**

Dotyczy: OPZ, pkt 15

Czy zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę o wadze bez akcesoriów do 295 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania.

**Zapytanie 42:**

Dotyczy: OPZ, pkt 16

Czy zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę o ciężarze w stanie do wysyłki do 335 kg? Zwracamy uwagę, że ciężar do wysyłki nie ma znaczenia przy użytkowaniu zamrażarki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązania.

**Zapytanie 43:**

Dotyczy: OPZ, pkt 3

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o mniejszej emisji ciepła niż 720 W?

Jeżeli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.

**Zapytanie 44:**

Dotyczy: OPZ, pkt 9

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o mniejszym poziomie hałasu niż 56 dBA?

Jeżeli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.

**Zapytanie 45:**

Dotyczy: OPZ, pkt 12, 13

W p. 12 oraz 13 Zamawiający określił wymóg średniego dziennego zużycia energii z tolerancją +/- 5%. Jak rozumiemy, Zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z mniejszym zużyciem energii niż wymagana wartość z tolerancją? Prosimy o potwierdzenie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.

**Zapytanie 46:**

Dotyczy: OPZ, pkt 11.

Zamawiający określił wymóg maks. poboru mocy z tolerancją +/- 5%. Jak rozumiemy, Zamawiający dopuści ofertę na zamrażarkę z mniejszym poborem mocy niż wymagana wartość z tolerancją, co w obecnych czasach kryzysu energetycznego wydaje się być wskazane? Prosimy o potwierdzenie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Zapytanie 47:**

Dotyczy: SWZ, pkt 15. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Wnosimy o poprawienie formuły wyliczeń punktów za kryterium 3 (gwarancja). Wskazujemy, iż wzór w SWZ jest podany według nas nieprawidłowo, ponieważ Wykonawca, który zaoferuje wymaganą przez Zamawiającego gwarancję minimalną (czyli 24 miesiące) w ramach tego kryterium dostanie 5 punktów, a przy założeniu, że oferuje

gwarancję minimalną powinien dostać 0 punktów. Czy taka była intencja Zamawiającego, że można zaoferować minimalną wymaganą gwarancję i dostać 5 punktów w ramach tego kryterium oceny ofert? Wskazujemy, iż taka formuła jest niesprawiedliwa dla Wykonawcy, który zaoferuje dłuższą gwarancję.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający umieścił opis składowych wzoru tj.**

$G_{max}$  – najdłuższy okres gwarancji wśród badanych ofert

$G_o$  – okres gwarancji z oferty ocenianej

**Powyższe oznacza, że do wzoru podstawiane są dane ze złożonych ofert tj. jeżeli najwyższą zaproponowaną wartością gwarancji z pośród złożonych ofert będzie 24 miesiące a oferta badana proponuje także 24 miesiące to ilość punktów będzie wynosić 10.**

**Zapytanie 48:**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z nowymi bardziej ekologicznymi czynnikami chłodniczymi R-2990, R-170?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

**Zapytanie 49:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 2 przedziałami zamykanymi oraz 2 szt drzwi wewnętrznych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający NIE dopuszcza powyższego rozwiązania.**

**Zapytanie 50:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia z czasem schładzania 360 min od temp. 22 st C do -80 st C przy jednoczesnym zachowaniu znacznie niższego poboru zużycia energii, niższej emisji, ciepła i ekologicznych czynników chłodniczych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z proponowanym rozwiązaniem.**

Zamawiający dokonuje sprostowania formularza ofertowego, gdzie powinno być: „Łączna cena oferty brutto obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. dostawy wraz z transportem i wniesieniem oraz instalacją 3 sztuk zamrażarek oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego”.

**Poprawiony formularz w załączeniu.**

Zamawiający informuje, że jeżeli oferta Wykonawcy zostanie złożona na starym formularzu ofertowym nie spowoduje to odrzucenia oferty.

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.**

Z poważaniem,