

### Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych tj. 215 000 euro w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na: Dostawę zamrażarek, ciepłarek oraz maceratora, TP-30/23/KK**

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej: „ustawą Pzp” informuje, że w w/w postępowaniu wpłynęły zapytania do SWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść SWZ.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SWZ, dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 137 ust. 1 Ustawy Pzp i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SWZ, przy czym w przypadku, gdy:

- 1) postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- 2) postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SWZ.

#### Pytanie nr 1

**Czy Zamawiający dopuści w cz. 1 i 7 zamrażarkę niskotemperaturową z wnętrzem z e stali z pokryciem tworzywem z dożywnością gwarancją na uszkodzenia ?**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza by wnętrze zamrażarki było wykonane ze stali powlekanej tworzywem sztucznym.**

#### Pytanie nr 2

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści pojemność komory 422 litry ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pojemność 422 litry pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne i wewnętrzne urządzenia będą mieścić się w granicach opisanych w SWZ.**

#### Pytanie nr 3

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych (szer. x gł. x wys.) 697 x 977 x 1981 mm ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### Pytanie nr 4

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe drzwi wewnętrzne z zamknięciem magnetycznym ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza drzwi wewnętrznych z zamknięciem magnetycznym, przy oblodzeniu zamrażarki zamknięcie magnetyczne przestaje spełniać swoje zadanie.**

#### Pytanie nr 5

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 2 porty dostępu o średnicy 25 mm ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury**

systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.

**Pytanie nr 6**

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 282 kg ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o wadze większej niż 250 kg. Urządzenia lżejsze są łatwiejsze do przemieszczania.**

**Pytanie nr 7**

**Dotyczy część 1 oraz 7**

Czy Zamawiający dopuści dzienny pobór energii wynoszący maksymalnie 9,2 kWh / dzień ?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 8**

**Pakiet 1 Zamrażarka niskotemperaturowa – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 256 l i wysokości 2060 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 9**

**Pakiet 1 Zamrażarka niskotemperaturowa – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wysokości 1970 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 10**

**Pakiet 1 Zamrażarka niskotemperaturowa – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o zużyciu energii do 9,8kWh?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ze względu na duże zużycie energii, jest to rozwiązanie nieekonomiczne i nieekologiczne.**

**Pytanie nr 11**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 2**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności komory min. 398 litrów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 12**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wymiarach zewnętrznych: gł. 1041mm, wys. 1947mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ. Przedmiot ten nie zmieści się w wyznaczonym do instalacji miejscu.**

**Pytanie nr 13**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o szerokości komory 440mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści zamrażarki ze zmniejszoną powierzchnią roboczą, bo wpływa to negatywnie na pakowność.**

**Pytanie nr 14**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę wyposażoną w system dwóch niezależnie działających kompresorów? Jest to rozwiązanie bezpieczniejsze dla Zamawiającego ponieważ w przypadku awarii jednego kompresora drugi podtrzyma temperaturę wewnątrz komory na poziomie -70st.C.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i wymaga kaskadowego układu chłodzącego. Systemy chłodzące typu dual cooling zużywają znacznie więcej energii elektrycznej w porównaniu do układów kaskadowych, co podnosi koszty eksploatacji urządzenia.**

**Pytanie nr 15**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 8**

Czy Zamawiający wymaga aby zamrażarka posiadała wewnątrz wykonane ze stali nierdzewnej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stal nierdzewną jako materiał wnętrza, oraz stal pokrytą tworzywem sztucznym.**

**Pytanie nr 16**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 12**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę w której drzwi wewnętrzne można zdemontować przy użyciu śrubokręta (dołączony do urządzenia)?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Możliwość demontażu drzwi wewnętrznych bez użycia narzędzi poprawia komfort czynności konserwacyjnych i umożliwia ich wykonanie w znacznie krótszym czasie.**

**Pytanie nr 17**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 20**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę wyposażoną w dwa porty, każdy o średnicy 25mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

**Pytanie nr 18**

**dotyczy części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa, pkt. 24**

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o poborze energii 9,2kWh/24h?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 19**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 6**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające cykl regulowany pomiędzy 82-114 sekund?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 20**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 8**

Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 8 wymaganych parametrów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 21**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 12, 13**

Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 12, 13 wymaganych parametrów dopuszczając urządzenie posiadające środek dezynfekcyjny/kanister umieszczany na zewnątrz urządzenia na dołączonym koszu/uchwycie? Obsługa za pomocą przycisku nożnego urządzenia znajdującego się na dodatkowej szafce/podeście będzie utrudniona.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 22**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 1 komorę maceracji - wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 23**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 16, 17**

Czy Zamawiający dopuści bardziej ekonomiczne urządzenie o mocy silnika/mocy całkowitej 0,59kW, mocy pompy wody 125W? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 24**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające konstrukcję ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 25**

**dotyczy części 6 – Macerator, pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w czujniki: niedrożności odpływu, niskiego poziomu wody, zaistniałych usterek, prędkości wirnika, usterki mechanicznej, otwarcia pokrywy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 26**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu (z każdej strony obudowany stalą nierdzewną) odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 27**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotność.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 28**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało dodatkowe zabezpieczenie, które będzie informowało sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy? Takie rozwiązanie zapobiega uszkodzeniu mechanizmu automatycznego podnoszenia pokrywy.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 29**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l) do ilości macerowanych naczyń.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 30**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej części komory? Gwarantuje to bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 31**

**dotyczy części 6 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało silnik o mocy  $\leq 0,6\text{kW}$ ? Macerator posiadający taki silnik gwarantuje mniejsze zużycie prądu, a jego moc jest wystarczająca do pełnej maceracji naczyń z pulpy celulozowej.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ.**

**Pytanie nr 32**

**dotyczy części 6 – Macerator, części 1 - Zamrażarka niskotemperaturowa**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 7 dni, natomiast do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 33**

Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o wysokości całkowitej 1980 mm zamiast 1850 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 34**

Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z możliwością demontażu drzwi wewnętrznych samodzielnie z użyciem narzędzi.? Dla zapewnienia odpowiedniej pracy zamrażarki demontaż bez użycia narzędzi nie ma uzasadnienia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Możliwość demontażu drzwi wewnętrznych bez użycia narzędzi poprawia komfort czynności konserwacyjnych i umożliwia ich wykonanie w znacznie krótszym czasie.**

**Pytanie nr 35**

Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o poborze mocy do 11 kWh?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 36**

Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 277 kg zamiast 250 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o wadze większej niż 250 kg. Urządzenia lżejsze są łatwiejsze do przemieszczania.**

**Pytanie nr 37**

Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 2 portami kablowymi zamiast z 3 portami?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

**Pytanie nr 38**

Dotyczy części nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie temperatury od + 5 powyżej temp. otoczenia do +80°C zamiast +100°C?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 39**

Dotyczy części nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z obudową ze stali teksturowanej niemalowanej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 40**

Dotyczy części nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wysokości zewnętrznej 710 mm zamiast 650 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 41**

Dotyczy części nr 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy znamionowej 1600W zamiast 350W?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 42**

Dotyczy części nr 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o szerokości wewnętrznej 400 mm zamiast 350 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 43**

Dotyczy części nr 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o szerokości zewnętrznej 585 mm zamiast 500 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 44**

Dotyczy części nr 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wysokości zewnętrznej 704 mm zamiast 500 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 45**

Dotyczy części nr 5:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z systemem dekontaminacji wnętrza gorącym powietrzem zamiast oparami nadtlenu wodoru? Takie rozwiązanie umożliwia dekontaminację komory bez użycia dodatkowego sprzętu takiego jak generator oparów nadtlenu wodoru.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 46**

Dotyczy części nr 5:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych (S x G x W) 759 x 691 x 1180 mm zamiast 700 x 700 x 900 mm. Takie proporcje zapewniają bardzo dobry dostęp do wnętrza inkubatora oraz łatwą relokację próbek.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie nr 47**

Dotyczy części nr 5:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o szerokości wewnętrznej 600 mm zamiast 640 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 48**

Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o wysokości całkowitej 1980 mm zamiast 1850 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 49**

Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z możliwością demontażu drzwi wewnętrznych samodzielnie z użyciem narzędzi? Dla zapewnienia odpowiedniej pracy zamrażarki demontaż bez użycia narzędzi nie ma uzasadnienia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Możliwość demontażu drzwi wewnętrznych bez użycia narzędzi poprawia komfort czynności konserwacyjnych i umożliwia ich wykonanie w znacznie krótszym czasie.**

#### **Pytanie nr 50**

Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o poborze mocy do 11 kWh?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

#### **Pytanie nr 51**

Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 277 kg zamiast 250 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 52**

Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 2 portami kablowymi zamiast z 3 portami?

**Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemów CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

#### **Pytanie nr 53**

#### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Prosimy Zamawiającego o informację jak wygląda droga transportowa do miejsca posadowień urządzeń.

**Uzasadnienie:** prosimy o podanie rozmiarów otworów drzwiowych: ich szerokości i wysokości oraz informacji czy droga transportowa jest płaska - czy nie występują przeszkody architektoniczne typu schody, windy (prosimy o podanie ew. wymiarów windy i jej nośności).

Informacja ta jest niezbędna do wyceny oferty oraz zaplanowania logistycznej obsługi kontraktu.

Prosimy o informację, na którym poziomie będą umieszczone urządzenia?

**Odpowiedź:**

**Dot. części nr 1:** Urządzenie będzie umieszczone na VII piętrze budynek F, droga transportu jest płaska, w budynku jest winda towarowa na poziomie -1, nośność windy do 1400kg, szerokość 144cm, wysokość 210cm, rozstaw drzwi 120cm, a wysokość 197cm, głębokość windy 240cm. Wymiary drzwi do laboratorium to: 90cm szerokości i 197 cm wysokości.

**Dot. części nr 7:** Docelowo urządzenie stanie w pomieszczeniu mieszczącym się na drugim piętrze, 11 piętrowego budynku, wyposażonego w windę towarową. Zamawiający dysponuje minimum jedną rampą rozładunkową, winda znajduje się na piętrze -1, droga transportowa bez przeszkód architektonicznych. Ponad to 2 pary drzwi wewnątrz o wymiarach: szerokość 98,6 cm oraz wysokości 197cm. Winda towarowa o wymiarach: 197 cm (W) x 144 cm (S) x 240 cm (G)- rozstaw drzwi windy 120 cm.(S). Nośność do 1450 kg.

#### **Pytanie nr 54**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Prosimy o informację czy podana pojemność jest pojemnością brutto czy netto? Ma to znaczenie przy doborze i wycenie urządzenia.

Prosimy o zgodę na zaoferowanie zamrażarki o pojemności netto (użytkowej) 398L.

**Odpowiedź:** Pojemność użytkowa (netto) komory – 350 litrów (+/- 5%). Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zamrażarki o pojemności netto 398L .

#### **Pytanie nr 55**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki o parametrach jak poniżej:

**Wym. zew. Maks.** (SxGxW) 785\*1041\*1947 mm

**Wym. wew. Min.** (SxGxW) 440\*696\*1266 mm

W zakresie **wym. zew.** tylko głębokość i wysokość jest większa od wymagań Zamawiającego, natomiast szerokość, która jest istotna dla umiejscowienia zamrażarki mieści się w wymaganiach.

W zakresie **wym. wew.** jedynie szerokość jest o 10 mm mniejsza, natomiast pozostałe parametry spełniają minimalne wymagania.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o podanych wymiarach ze względu na zbyt dużą różnicę w głębokości, która również jest parametrem istotnym i wpływającym na możliwość instalacji oraz wygodnej eksploatacji urządzenia w przewidzianej przez Zamawiającego lokalizacji.

#### **Pytanie nr 56**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Prosimy o zgodę na zaoferowanie zamrażarki z systemem „dual cooling” podwójny system chłodniczy (2 sprężarki) - dwa układy chłodzące działające niezależnie - w przypadku awarii jednego z kompresorów drugi samoczynnie podtrzymuje temperaturę w urządzeniu na poziomie minimum -70°C zamiast kaskadowego układu chłodzącego. Jest rozwiązanie dużo bardziej korzystne dla Zamawiającego.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i wymaga kaskadowego układu chłodzącego. Systemy chłodzące typu dual cooling zużywają znacznie więcej energii elektrycznej w porównaniu do układów kaskadowych, co podnosi koszty eksploatacji urządzenia.

#### **Pytanie nr 57**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu alarmu wizualnego i akustycznego zabrudzonego skraplacza alarm przegrzania skraplacza.

**Alarm włącza się gdy temperatura skraplacza jest zbyt wysoka z powodu zablokowania sita filtra skraplacza lub wysokiej temperatury otoczenia.**

Zanieczyszczony skraplacz zużywa również więcej energii.

Jednocześnie pragniemy poinformować, że zasady konserwacji urządzeń opisane są w instrukcji obsługi i konserwacji zamrażarki i wymagana jest regularna kontrola skraplacza aby nie dopuścić do zabrudzeń niezależnie od tego czy alarm jest czy go nie ma.  
Zapoznanie się z instrukcją obsługi i postępowanie zgodnie z jej zaleceniami jest m.in. jednym z warunków utrzymania gwarancji przez producenta sprzętu.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Przegrzanie skraplacza jest stanem niepożądanym, w którym zamrażarka może pracować niestabilnie. Alarm związany z koniecznością wyczyszczenia filtra powietrza pozwala uniknąć takich sytuacji i zadziałać prewencyjnie z odpowiednim wyprzedzeniem.**

#### **Pytanie nr 58**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Proszę o zgodę na zamrażarkę z wyświetlaczem LCD

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z wyświetlaczem LCD.**

#### **Pytanie nr 59**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

W pkt. 12 OPZ Zamawiający postawił wymóg „Możliwość demontażu drzwi wewnętrznych samodzielnie, bez użycia narzędzi”.

Po konsultacji z producentem sprzętu, uzyskaliśmy informację że do demontażu drzwi przynajmniej śrubokręt jest potrzebny.

Prosimy o zgodę na zaoferowanie zamrażarki gdzie do demontażu drzwi wewnętrznych jest wykorzystany śrubokręt.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Możliwość demontażu drzwi wewnętrznych bez użycia narzędzi poprawia komfort czynności konserwacyjnych i umożliwia ich wykonanie w znacznie krótszym czasie.**

#### **Pytanie nr 60**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki fabrycznie wykonanymi portami kablowymi w ilości 2 szt. średnica  $\varnothing$  25 mm.

Urządzenie jest stosunkowo nieduże i wg. producenta sprzętu nie wymaga 3 portów dostępu.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

#### **Pytanie nr 61**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

Prosimy o zgodę na pobór energii **7 kWh/24h przy pełnym załadunku** i temperaturze -70 C.

Jeśli Zamawiający nie wymaga zgody proszę o argumentację.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w zamrażarce pobór energii elektrycznej do 7 kWh/24h przy nastawie co najmniej -80°C.**

#### **Pytanie nr 62**

##### **Załącznik nr 2.1a i 2.7a**

##### **Gwarancja i serwis pkt.13**

Prosimy o zmianę zapisu dotycząca czas usunięcia usterek w przypadku ściągnięcia części zamiennych z zagranicy na 15 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy SWZ.**

#### **Pytanie nr 63**

##### **Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 2.:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o pojemności komory 440L, czyli niewiele większej a jednocześnie umożliwiającej przechowywanie większej ilości próbek?



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pojemność 440 litrów pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne i wewnętrzne urządzenia będą mieścić się w granicach opisanych w SWZ.

**Pytanie nr 64**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 4.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych (szer x głęb x wys) 95,5 x 89,8 x 195,0 cm, czyli nieznacznie różnych od wymaganych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 65**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 5.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wymiarach wewnętrznych (szer x głęb x wys) 61,6 x 57,5 x 126,5 cm, czyli nieznacznie różnych od wymaganych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 66**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 6.

Czy Zamawiający wymagając naturalnych węglowodorowych czynników chłodzących ma na myśli czynniki chłodzące R-290 (propan) oraz R-170 (etan)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza czynniki R-290 oraz R-170 ponieważ należą do grupy czynników węglowodorowych.

**Pytanie nr 67**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 8.

Czy Zamawiający wymaga aby wewnątrz było wykonane ze stali nierdzewnej nie pokrywanej żadnym dodatkowym materiałem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza stal nierdzewną jako materiał wnętrza, oraz stal pokrytą tworzywem sztucznym.

**Pytanie nr 68**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 11.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z drzwiami wewnętrznymi zamykanymi na silny zamek magnetyczny, co zapewnia stabilne zamknięcie i jednocześnie ułatwia otwieranie drzwi podczas przenoszenia próbek w rękawicach ochronnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza drzwi wewnętrznych z zamknięciem magnetycznym, przy oblodzeniu zamrażarki zamknięcie magnetyczne przestaje spełniać swoje zadanie.

**Pytanie nr 69**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 14.

Czy w panelu sterowania musi znajdować się również przycisk automatycznego portu wyrównującego ciśnienie w komorze?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza przycisk automatycznego portu wyrównującego ciśnienie w komorze.

**Pytanie nr 70**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 17.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z alarmem zużycia baterii i temperatury skraplacza, czyli ostatecznie informujący o stanie powyższych komponentów?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 71**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 20.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z 2 portami dostępowymi, czyli rozwiązaniem wystarczającym do wprowadzenia zewnętrznego czujnika temperatury oraz systemu back-up?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.

#### **Pytanie nr 72**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 22.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wadze 285 kg, czyli nieznacznie przekraczającej wymaganą wartość?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

#### **Pytanie nr 73**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 24.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o maksymalnym poborze mocy przy - 80°C 6,8 kWh/dzień? Wymagana wartość jest nieznacznie mniejsza ale nie określa temperatury nastawy zamrażarki.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 74**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – III Pozostałe wymagania – I Gwarancja i serwis**

**Dotyczy pkt. 6 i 7 i 9**

Producent urządzeń (.....) nie wymaga wykonywania przeglądów technicznych w okresie gwarancji, co nie wpływa na przebieg i utrzymanie pełnej gwarancji. Istnieje możliwość wykonania przeglądu urządzenia w czasie trwania gwarancji, ale jest to usługa dodatkowo płatna.

Czy zamawiający rezygnuje z wykonania przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji lub dopuszcza 1 przegląd w okresie gwarancji?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga co najmniej 1 przeglądu na zakończenie gwarancji lub jednego przeglądu na zakończenie okresu 24 m-cy od momentu przyjęcia zamrażarki do użytkowania.

#### **Pytanie nr 75**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – III Pozostałe wymagania – I Gwarancja i serwis**

**Dotyczy pkt. 8**

Czy zamawiający rezygnuje z pkt 8. Producent urządzeń (.....) nie posiada wytycznych dotyczących wykonywania przeglądów technicznych w okresie pogwarancyjnym.

**Odpowiedź:** Jeżeli producent nie precyzuje liczby zalecanych przeglądów należy wpisać „nie dotyczy”.

#### **Pytanie nr 76**

**Dotyczy załącznika nr 2.1a – III Pozostałe wymagania – III - Dokumentacja**

**Dotyczy pkt. 25**

Czy zamawiający dopuszcza urządzenia nie posiadające instrukcji serwisowej DTR lub szczegółowego wykazu czynności, testów bezpieczeństwa i funkcjonalnych wykonywanych w trakcie przeglądów?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

#### **Pytanie nr 77**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 2.:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o pojemności komory 440L, czyli niewiele większej a jednocześnie umożliwiającej przechowywanie większej ilości próbek?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza pojemność 440 litrów pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne i wewnętrzne urządzenia będą się mieścić w granicach opisanych w SWZ.

#### **Pytanie nr 78**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 4.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wymiarach zewnętrznych (szer x głęb x wys) 95,5 x 89,8 x 195,0 cm, czyli nieznacznie różnych od wymaganych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 79**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 5.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wymiarach wewnętrznych (szer x głęb x wys) 61,6 x 57,5 x 126,5 cm, czyli nieznacznie różnych od wymaganych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 80**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 6.

Czy Zamawiający wymagając naturalnych węglowodorowych czynników chłodzących ma na myśli czynniki chłodzące R-290 (propan) oraz R-170 (etan)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza czynniki chłodzące R290 (propan) i R170 (etan) ponieważ należą do grupy czynników węglowodorowych.**

**Pytanie nr 81**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

**Dotyczy pkt. 8.**

Czy Zamawiający wymaga aby wewnątrz było wykonane ze stali nierdzewnej nie pokrywanej żadnym dodatkowym materiałem?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stal nierdzewną jako materiał wnętrza, oraz stal pokrytą tworzywem sztucznym.**

**Pytanie nr 82**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 11.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z drzwiami wewnętrznymi zamykanymi na silny zamek magnetyczny, co zapewnia stabilne zamknięcie i jednocześnie ułatwia otwieranie drzwi podczas przenoszenia próbek w rękawicach ochronnych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza drzwi wewnętrznych z zamknięciem magnetycznym, przy oblodzeniu zamrażarki zamknięcie magnetyczne przestaje spełniać swoje zadanie.**

**Pytanie nr 83**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

**Dotyczy pkt. 14.**

Czy w panelu sterowania musi znajdować się również przycisk automatycznego portu wyrównującego ciśnienie w komorze?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przycisk automatycznego portu wyrównującego ciśnienie w komorze.**

**Pytanie nr 84**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 17.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z alarmem zużycia baterii i temperatury skraplacza, czyli ostatecznie informujący o stanie powyższych komponentów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 85**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 20.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki z 2 portami dostępowymi, czyli rozwiązaniem wystarczającym do wprowadzenia zewnętrznego czujnika temperatury oraz systemu back-up?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemów CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

**Pytanie nr 86**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 22.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o wadze 285 kg, czyli nieznacznie przekraczającej wymaganą wartość?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 87**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – I Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy pkt. 24.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o maksymalnym poborze mocy przy - 80°C 6,8 kWh/dzień? Wymagana wartość jest nieznacznie mniejsza ale nie określa temperatury nastawy zamrażarki.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 88**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – III Pozostałe wymagania – I Gwarancja i serwis**

**Dotyczy pkt. 5 i 6**

Producent urządzeń (.....) nie wymaga wykonywania przeglądów technicznych w okresie gwarancji, co nie wpływa na przebieg i utrzymanie pełnej gwarancji. Istnieje możliwość wykonania przeglądu urządzenia w czasie trwania gwarancji, ale jest to usługa dodatkowo płatna.

Czy zamawiający rezygnuje z wykonania przeglądów gwarancyjnych w okresie gwarancji lub dopuszcza 1 przegląd w okresie gwarancji?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga co najmniej 1 przeglądu na zakończenie gwarancji lub jednego przeglądu na zakończenie okresu 24 m-cy od momentu instalacji i uruchomienia zamrażarki.**

**Pytanie nr 89**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – III Pozostałe wymagania – I Gwarancja i serwis**

Dotyczy pkt. 7

Czy zamawiający zrezygnuje z pkt 7. Producent urządzeń (.....) nie posiada wytycznych dotyczących wykonywania przeglądów technicznych w okresie pogwarancyjnym.

**Odpowiedź: Jeżeli producent nie precyzuje liczby zalecanych przeglądów należy wpisać „nie dotyczy”.**

**Pytanie nr 90**

**Dotyczy załącznika nr 2.7a – III Pozostałe wymagania – III - Dokumentacja**

**Pytanie 28 – Dotyczy pkt. 24**

Czy zamawiający dopuszcza urządzenia nie posiadające instrukcji serwisowej DTR lub szczegółowego wykazu czynności, testów bezpieczeństwa i funkcjonalnych wykonywanych w trakcie przeglądów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 91**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wymiarach zewnętrznych szer. 750 x gł. 890 x wys. 199 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 92**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z komorą o głębokości 590 mm, przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymiarów wewnętrznych. Różnica wynosi zaledwie 1 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 93**

Część 1: Prosimy o doprecyzowanie jak ma działać alarm styku NO/NC. Proponowana przez nas zamrażarka posiada ten styk, ale nie alarm styku.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamrażarki wyposażone w styki NO/NC, bez alarmu styku NO/NC.**

**Pytanie nr 94**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażoną w 2 porty dostępu: jeden o śr. 26 mm oraz drugi o śr. 10 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemu CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

**Pytanie nr 95**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wadze 270 kg

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o wadze większej niż 250 kg. Urządzenia lżejsze są łatwiejsze do przemieszczania.**

**Pytanie nr 96**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z poborem energii 14 kWh/24h.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 97**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności 445 L.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pojemność 445 litrów pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne i wewnętrzne urządzenia będą mieścić się w granicach opisanych w SWZ.**

**Pytanie nr 98**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wysokości zewnętrznej 2012 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wysokość 2012mm uniemożliwi swobodny transport urządzenia przez otwory drzwiowe.**

**Pytanie nr 99**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z zakresem temperatur od -55°C do -86°C.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z zakresem temperatur od -55° C do -86° C.**

**Pytanie nr 100**

Część 1: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z poborem energii 16,2 kWh/24h.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 101**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wymiarach zewnętrznych szer. 750 x gł. 890 x wys. 199 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SWZ.**

**Pytanie nr 102**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z komorą o głębokości 590 mm, przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymiarów wewnętrznych. Różnica wynosi zaledwie 1 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 103**

Część 7: Prosimy o doprecyzowanie jak ma działać alarm styku NO/NC. Proponowana przez nas zamrażarka posiada ten styk, ale nie alarm styku.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamrażarki wyposażone w styki NO/NC, bez alarmu styku NO/NC.**

**Pytanie nr 104**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażoną w 2 porty dostępu: jeden o śr. 26 mm oraz drugi o śr. 10 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z 2 portami kablowymi. 3 porty umożliwiają pełną separację akcesoriów i wykorzystanie oddzielnych portów np. do dyszy systemu CO<sub>2</sub>, czujnika temperatury systemów CO<sub>2</sub> oraz dodatkowego czujnika temperatury do bieżącej kontroli warunków panujących w komorze zamrażarki.**

**Pytanie nr 105**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wadze 270 kg.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania specyfikacji, niższa waga to łatwiejsze przemieszczenie zamrażarki.**

**Pytanie nr 106**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z poborem energii 14 kWh/24h.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**Pytanie nr 107**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności 445 L.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pojemności 445 litrów pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne i wewnętrzne urządzenia będą mieścić się w granicach opisanych w SWZ.**

**Pytanie nr 108**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej o wysokości zewnętrznej 2012 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wysokość 2012mm uniemożliwi swobodny transport urządzenia przez otwory drzwiowe.**

**Pytanie nr 109**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z zakresem temperatur od -55°C do -86°C.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zamrażarkę z zakresem temperatur od 55°C do -86°C.**

**Pytanie nr 110**

Część 7: Prosimy o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z poborem energii 16,2 kWh/24h.

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia zamrażarki energooszczędnej, o jak najniższym poborze prądu. Stale rosnące ceny energii elektrycznej powodują, że jest to parametr kluczowy dla obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

Jednocześnie, Zamawiający informuje iż zmienia treść Załącznika nr 5a do SWZ – projektowane postanowienia umowy oraz załącza aktualnie obowiązujący Załącznik nr 5a do SWZ - projektowane postanowienia umowy.

W związku z powyższym Zamawiający informuje, że zmianie uległy następujące zapisy SWZ:

- **rozd. XXIII Sposób oraz termin składania ofert pkt 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
*„Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami określonymi w SWZ należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://portal.smartpzp.pl/coi.warszawa> - w myśl ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **03.04.2023r. o godz. 09:00**”*
- **rozd. XXIV Termin otwarcia ofert pkt 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
*„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.04.2023r. o godz. 10:00**”*
- **rozd. XXIX Termin związania ofertą pkt. 1 SWZ poprzez nadanie nowego brzmienia:**  
*„Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez okres 30 dni, tj. od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **02.05.2023r.**”*

Z poważaniem

Załączniki:

1/ Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu

2/Aktualnie obowiązujący Załącznik nr 5a do SWZ - projektowane postanowienia umowy