

Szczecin, 30.04.2025 r.

A-ZP.381.24.2025.AKZ

informacja na stronę internetową

WYJAŚNIENIA do SWZ nr 3

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.

Dostawa sprzętu laboratoryjnego: Zamrażarka niskotemperaturowa, Chłodziarka laboratoryjna
- zakup jest finansowany ze środków projektu badawczego pt. "Wpływ wyczerpania immunologicznego i zmian w metylomie na rezerwuar latentego HIV-1 w zależności od subtypu wirusa", na podstawie Umowy nr UMO-2024/53/B/NZ6/03743 zawartej z Narodowym Centrum Nauki.

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej p.z.p. przekazuje pytania do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Część 2: Prosimy o wykreślenie wymogu "klasa efektywności energetycznej na poziomie co najmniej A+". Wymóg oznaczania klasy energetycznej dotyczy wyłącznie urządzeń domowych, natomiast Zamawiający wymaga urządzenia laboratoryjnego, które nie podlega tej klasyfikacji.

Odpowiedź 1

Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie wymagania dotyczącego klasy efektywności energetycznej na poziomie co najmniej A+ w odniesieniu do chłodziarki laboratoryjnej

Pytanie 2

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)
2.4. Układ chłodzenia

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z technologią chłodzenia kaskadowego, czynnikiem chłodzącym jest R290/R170. Jest to czynnik chłodniczy o niskim współczynniku GWP (przyjazny dla środowiska).

Proponowane przez nas urządzenie należy do najoszczędniejszych modeli na rynku w skali światowej. Wydajny system chłodzenia w połączeniu z wysokoizolacyjnymi panelami próżniowymi umożliwia ekonomiczną pracę, maksymalną energooszczędność i tym samym niskie koszty eksploatacyjne

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki niskotemperaturowej wykorzystującej technologię chłodzenia kaskadowego z zastosowaniem czynnika chłodniczego R290/R170, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 3

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)

2.5. Sterowanie i interfejs użytkownika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej z 7-segmentowym wyświetlaczem LED z przyciskami, który stanowi intuicyjny panel sterowania, monitorujący wiele parametrów urządzenia.

Odpowiedź 3

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w oferowanej zamrażarce 7-segmentowego wyświetlacza LED z przyciskami, pełniącego funkcję intuicyjnego panelu sterowania, umożliwiającego monitorowanie wielu parametrów pracy urządzenia, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności i zgodności z wymaganiami określonymi w dokumentacji przetargowej.

Pytanie 4

2.6. System bezpieczeństwa:

a/ Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje w wyposażeniu zamrażarki niskotemperaturowej podłączenia zewnętrznego systemu monitorowania i powiadamiania awaryjnego czy urządzenie ma mieć możliwość późniejszej rozbudowy o ten system. Pytanie jest istotne pod kątem wyceny urządzenia w tym postępowaniu z tym systemem lub bez.

b/ Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej, która posiada wbudowane akumulatory 12 V zasilające cały układ elektroniczny urządzenia na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej, a nie tylko podtrzymujący panel sterujący urządzeniem.

c/ Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje w wyposażeniu system awaryjnego chłodzenia CO₂ czy urządzenie ma mieć możliwość późniejszej rozbudowy o ten system. Pytanie jest istotne pod kątem wyceny urządzenia z tym systemem lub bez.

Odpowiedź 4

a/Zamawiający informuje, że oczekuje, aby oferowana zamrażarka niskotemperaturowa była wyposażona w możliwość podłączenia zewnętrznego systemu monitorowania i powiadamiania awaryjnego już na etapie dostawy. Funkcjonalność ta jest istotna z punktu widzenia bezpieczeństwa przechowywanych próbek i stanowi element wymagany w wyposażeniu urządzenia.

b/Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażonej we wbudowane akumulatory 12 V zasilające cały układ elektroniczny urządzenia w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej, a nie tylko podtrzymujące panel sterujący. Rozwiązanie takie jest akceptowalne, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymagań technicznych i funkcjonalnych.

c/Zamawiający informuje, że oczekuje, aby zamrażarka niskotemperaturowa posiadała system awaryjnego chłodzenia z wykorzystaniem CO₂ już na etapie dostawy. Wymóg ten wynika z konieczności zapewnienia ciągłości utrzymania niskiej temperatury w sytuacjach awaryjnych, niezależnie od przerw w zasilaniu lub pracy głównego systemu chłodzącego

Pytanie 5

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)

2.7. Ergonomia i wygoda użytkowania

a/ Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej posiadającej nowatorską koncepcję uszczelek drzwiowych, obejmującą dwie umieszczone na obwodzie uszczelki, umożliwiające całkowicie szczelne zamykanie drzwi oraz przyczyniające się do zredukowania zużycia energii.

b/ Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej posiadającej regulowane półki oraz systemy do łatwego przechowywania próbek (statywy na kriopudełka lub szufladki ze stali nierdzewnej na pudełka).

c/ Prosimy Zamawiającego o określenie konfiguracji wnętrza zamrażarki – ilości planowanych do przechowywania próbek.

d/ Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej posiadającej rolki (kółka) samonastawne z hamulcem z przodu, rolki z tyłu.

Odpowiedź 5

a/ Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażonej w nowatorską koncepcję uszczelnień drzwiowych, obejmującą dwie uszczelki umieszczone na obwodzie drzwi, pod warunkiem że rozwiązanie to nie wpłynie negatywnie na spełnienie pozostałych warunków technicznych i funkcjonalnych określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający uznaje, że zastosowanie podwójnych uszczelnień, zapewniających lepsze uszczelnienie i zmniejszone zużycie energii, może stanowić wartość dodaną, o ile nie ogranicza innych wymaganych funkcji urządzenia.

b/ Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażonej w regulowane półki oraz systemy do łatwego przechowywania próbek (takie jak statywy na kriopudełka lub szufladki ze stali nierdzewnej na pudełka), pod warunkiem że elementy te będą możliwe do wyjęcia, co zapewni elastyczność konfiguracji wnętrza zamrażarki oraz możliwość jej dostosowania do różnych potrzeb użytkowych.

c/ Zamawiający informuje, że na etapie procedury przetargowej nie jest w stanie jednoznacznie określić docelowej liczby próbek planowanych do przechowywania w zamrażarce niskotemperaturowej, a tym samym precyzyjnej konfiguracji wnętrza urządzenia. Zamawiający oczekuje jednak, że oferowane urządzenie będzie wyposażone w elastyczny system organizacji wnętrza (np. regulowane półki, możliwe do demontażu statywy lub szufladki), umożliwiające dostosowanie przestrzeni magazynowej do różnych typów i liczby próbek w zależności od bieżących potrzeb użytkownika.

d/ Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażonej w rolki (kółka) samonastawne z hamulcem z przodu oraz rolki z tyłu, pod warunkiem że rozwiązanie to nie wpłynie negatywnie na stabilność urządzenia podczas jego użytkowania, a także zapewni bezpieczne i wygodne przemieszczanie zamrażarki w razie potrzeby.

Pytanie 6

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)

2.8. Efektywność energetyczna i ekologia

a/ Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oczekuje urządzenia pracującego w technologii zmiennej prędkości sprężarki, z systemem kaskadowym, zmniejszającą zużycie energii.

b/ Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oczekuje urządzenia, którego produkcja jest zgodna z najwyższymi normami zrównoważonego rozwoju - jak EcoVadis, ISO 14001, ISO 50001.

Odpowiedź 6

a/ Zamawiający potwierdza, że oczekuje, aby oferowane urządzenie pracowało w technologii zmiennej prędkości sprężarki z systemem kaskadowym, co przyczynia się do optymalizacji zużycia energii oraz stabilności temperatury wewnątrz komory zamrażarki.

b/ Zamawiający potwierdza, że przywiązuje dużą wagę do aspektów środowiskowych i społecznych, w związku z czym oczekuje, że produkcja oferowanego urządzenia będzie zgodna z najwyższymi normami zrównoważonego rozwoju, takimi jak EcoVadis, ISO 14001 oraz ISO 50001.

Pytanie 7

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)

3.1. Wymagania dotyczące zgodności i dokumentacji

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu Certyfikatu ISO 13485 dla sprzętu medycznego, ponieważ urządzenie zamrażarka niskotemperaturowa laboratoryjna nie jest sprzętem medycznym w rozumieniu przepisów.

Odpowiedź 7

Zamawiający nie wyraża zgody na rezygnację z wymogu posiadania przez oferowane urządzenie certyfikatu ISO 13485. Wymóg ten został wprowadzony ze względu na planowane przechowywanie w zamrażarce próbek biologicznych pochodzących od pacjentów, które mogą mieć charakter potencjalnie zakaźny. Certyfikat ISO 13485 potwierdza, że procesy produkcji urządzenia spełniają wysokie standardy jakości i bezpieczeństwa wymagane przy wytwarzaniu sprzętu mającego zastosowanie w ochronie zdrowia, co jest istotne dla zapewnienia bezpiecznego przechowywania materiału biologicznego w warunkach laboratoryjnych. Zamrażarka, mimo że nie jest klasyfikowana formalnie jako wyrób medyczny, będzie wykorzystywana w kontekście badań medycznych i diagnostyki, co uzasadnia zastosowanie dodatkowych norm jakościowych. Zamawiający wskazuje jednocześnie, że na rynku są dostępne zamrażarki niskotemperaturowe posiadające certyfikat ISO 13485, co oznacza, że spełnienie tego wymagania nie ogranicza konkurencyjności postępowania.

Pytanie 8

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Zamrażarka niskotemperaturowa (-86°C) (Część nr 1)

3.2. Dokumentacja dostarczana wraz z urządzeniem oraz 4.2. Serwis i gwarancja:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z kartą gwarancyjną z okresem gwarancji na 5 lat na części i robociznę oraz na sprzężarkę.

Odpowiedź 8

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z gwarancją poniżej 12 lat na sprzężarkę.

Pytanie 9

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Chłodziarka laboratoryjna (-2°C do +16°C) (Część nr 2)

2.6. System bezpieczeństwa

a/ Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje w wyposażeniu chłodziarki podłączenia do zewnętrznego systemu monitorowania i powiadamiania awaryjnego czy urządzenie ma mieć możliwość późniejszej rozbudowy o ten system. Pytanie jest istotne pod kątem wyceny urządzenia w tym postępowaniu z tym systemem lub bez.

b/ Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje w wyposażeniu chłodziarki podłączenia do systemu zarządzania budynkiem (BMS) w celu centralnego monitorowania czy urządzenie ma mieć możliwość późniejszej rozbudowy o ten system. Pytanie jest istotne pod kątem wyceny urządzenia w tym postępowaniu z tym systemem lub bez.

Odpowiedź 9

a/ Zamawiający informuje, że nie wymaga obligatoryjnie, aby chłodziarka była wyposażona w system umożliwiający podłączenie do zewnętrznego systemu monitorowania i powiadamiania awaryjnego już na etapie dostawy. Dopuszczalne jest zarówno urządzenie posiadające taki system w standardzie, jak i model z możliwością późniejszej jego rozbudowy. Zamawiający jednocześnie zaznacza, że posiadanie przez oferowane urządzenie możliwości integracji z zewnętrznym systemem monitorowania i

powiadomienia może być traktowane jako atut oferty, podnoszący funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania, jednak nie stanowi warunku obowiązkowego.

b/ Zamawiający informuje, że oczekuje, aby oferowana chłodziarka była wyposażona w możliwość podłączenia do systemu zarządzania budynkiem (BMS) w celu centralnego monitorowania. Tym samym, urządzenie musi posiadać taką funkcjonalność na etapie dostawy.

Pytanie 10

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Chłodziarka laboratoryjna (-2°C do +16°C) (Część nr 2)

2.7. Ergonomia i wygoda użytkowania:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie chłodziarki z zamykaniem drzwi elektronicznie, z pilotem zdalnego sterowania.

Odpowiedź 10

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie chłodziarki z elektronicznym systemem zamykania drzwi, sterowanym za pomocą pilota zdalnego sterowania, pod warunkiem spełnienia następujących warunków:

1. Istnieje możliwość awaryjnego otwarcia i zamknięcia drzwi chłodziarki w przypadku braku zasilania lub usterki systemu elektronicznego, tak aby zapewniona była ciągłość dostępu do przechowywanych materiałów.
2. System zabezpiecza przed nieautoryzowanym dostępem osób trzecich, a zdalne sterowanie odbywa się w sposób bezpieczny i kontrolowany.

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie za dopuszczalne, o ile nie wpływa ono negatywnie na funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia.

Pytanie 11

Pytania do opis przedmiotu zamówienia – Chłodziarka laboratoryjna (-2°C do +16°C) (Część nr 2)

2.8. Efektywność energetyczna i ekologia

a/ Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie chłodziarki z zużyciem energii 0,6 kWh/24h. Jest to wartość równoważna z opisanymi wymaganiami w SIWZ.

b/ Prosimy Zamawiającego o usunięcie wymagania klasy efektywności energetycznej na poziomie co najmniej A+. Oferowana chłodziarka jest z klasy urządzeń laboratoryjnych, dla których nie ma klas efektywności energetycznej. Producent mierzy zużycie energii roczne w temperaturze otoczenia +25°C i ustawieniu temperatury na +5°C dla chłodziarek i -20°C dla zamrażarek. Zużycie roczne dla oferowanego modelu to 220kWh/365 czyli 0,6 kWh/24h.

Odpowiedź 11

a/ Zamawiający informuje, że w SWZ zapisane jest, aby chłodziarka posiadała zużycie energii nie większe niż 0,5 kWh/24h.

b/ Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie wymagania dotyczącego klasy efektywności energetycznej na poziomie co najmniej A+ w odniesieniu do chłodziarki laboratoryjnej. Zamawiający przyjmuje wyjaśnienie, że oferowane urządzenie należy do kategorii specjalistycznych urządzeń laboratoryjnych, dla których nie określa się klas efektywności energetycznej w rozumieniu przepisów dotyczących urządzeń domowego użytku. W związku z tym, ocena efektywności energetycznej urządzenia może być dokonana w oparciu o przedstawione parametry rzeczywistego zużycia energii, mierzone w warunkach laboratoryjnych (np. +25°C otoczenia, temperatura pracy +5°C dla chłodziarki, -20°C dla zamrażarki). W przypadku zaoferowania urządzenia bez klasy energetycznej, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia szczegółowych danych dotyczących zużycia energii, potwierdzonych przez producenta.

Pytanie 12

Prosimy o modyfikację zapisów § 7 ust. 1 w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości netto a nie brutto. VAT jest należnością publicznoprawną, którą wykonawca jest zobowiązany odprowadzić do urzędu skarbowego. Ponadto sama kwota podatku VAT wliczona do ceny oferty nie ma wpływu na korzyści ekonomiczne osiągnane przez wykonawcę z tytułu wykonania zamówienia.

Odpowiedź 12

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisów.

Pytanie 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna suma kar umownych nie przekroczyła poziomu 20% wartości netto umowy?

Wykonawca zwraca uwagę, iż w świetle orzecznictwa, a także wyjaśnień umieszczonych na stronach Urzędu Zamówień Publicznych, za karę rażąco wygórowaną, nieproporcjonalną i nie spełniającą swej kompensacyjnej funkcji należy uznać karę w sytuacji, w której równa się ona bądź jest zbliżona do wysokości wykonanego z opóźnieniem zobowiązania. Wprowadzenie limitu zgodnie z powyższą propozycją pozwoli uniknąć takiej sytuacji.

Wykonawca nadmienia, iż klauzula przewidująca kary umowne o wygórowanym została uznana przez Urząd Zamówień Publicznych za klauzulę kontrowersyjną, naruszającą równowagę stron w sposób nadmierny, a „kara umowna nie może być instrumentem służącym wzbogaceniu wierzyciela, a zatem przyznającym mu korzyść majątkową w istotny sposób przekraczającą wysokość poniesionej przez wierzyciela szkody” (wyrok SN z dn. 24 stycznia 2014 r., sygn. I CSK 124/13).

Nadto zgodnie z przyjętym przez KIO stanowiskiem: „Nie można akceptować takich mechanizmów, które pozbawią wykonawcy przychodu z tytułu świadczonej usługi. Kara umowna powinna mieć wysokość, która będzie odczuwalna w stopniu dyscyplinującym stronę umowy, ale nie w stopniu prowadzącym do rażącego wzbogacenia jednej strony kosztem drugiej, a wręcz czyniącym niecelowym jej wykonywanie.” (wyrok z dn. 28.12.2018 r., sygn. akt 2574/18). W świetle powyższego zasadnym jest postulat Wykonawcy, aby już na etapie formułowania warunków umowy wprowadzić rozwiązania zabezpieczające przez zaistnieniem skrytykowanej przez KIO sytuacji.

Odpowiedź 13

Zamawiający nie wyraża zgody, aby łączna suma kar nie przekroczyła poziomu 20% wartości netto umowy. Zgodnie z § 7 wzoru umowy „Odpowiedzialność Stron z tytułu zapłaty kar umownych ograniczona jest do 50 % maksymalnej wartości Umowy wskazanej w § 4 ust. 1.”

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

dr Marcin Borek
Kancelarz
/podpisano podpisem kwalifikowanym
elektronicznym/