

Warszawa, dn. 06 września 2021 r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę dwóch jednostek komputerowych stacjonarnych z monitorami i oprogramowaniem oraz dwóch drukarek w podziale na 2 części” (znak sprawy DA.22.7.2021.ZF)**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), uprzejmie informuję, że w trakcie trwania przedmiotowego postępowania, do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, które przedstawiam poniżej wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1:

dotyczy parametru Lp. 1 – Zbiornik – „zbiornik do przechowywania drobnoustrojów w parach azotu utrzymujący temperaturę co najmniej -190°C w całej objętości zbiornika”. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zbiornika o parametrach „Zbiornik do przechowywania drobnoustrojów w parach azotu utrzymujący temperaturę co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ w całej objętości zbiornika”?

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zbiornika o parametrach do przechowywania drobnoustrojów w parach azotu utrzymujący temperaturę co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ w całej objętości zbiornika.

Pytanie 2:

dotyczy parametru Lp. 9 – Zużycie statyczne – „Zużycie statyczne ciekłego azotu na jeden zbiornik przy utrzymaniu temperatury -190°C : nie więcej niż 6 litrów / dobę”. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zbiornika o parametrze zużycia statycznego: „Zużycie statyczne ciekłego azotu na jeden zbiornik zapewniające utrzymanie temperatury $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ w okresie nie krótszym niż 7 dni bez uzupełniania ciekłego azotu”?

Ze względu na fizykę zjawiska rzeczywiste utrzymanie w całej objętości zbiornika temperatury poniżej -190°C jest praktycznie niemożliwe natomiast temperatura $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ jest dla procesu przechowywania drobnoustrojów w parach azotu w pełni wystarczająca.

Określenie zużycia statycznego poprzez okres czasu, w którym zapewnione jest utrzymanie stabilnych podstawowych warunków przechowywania jest istotnym parametrem praktycznym.



Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zbiornik o parametrach izolacyjnych pozwalających utrzymanie temp. co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ przez co najmniej 7 dni, bez uzupełnienia ciekłego azotu

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością przechowywania 10 000 probówek o pojemności 2 ml?

Odpowiedź na pytanie 3:

Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający zgodnie ze swoimi potrzebami laboratoryjnymi wymaga zaoferowania stelaży wraz z pudełkami pozwalającymi na przechowywanie co najmniej 11 tys. probówek o pojemności 1,8-2,0 ml z gwintem zewnętrznym oraz zintegrowanym kodem 2D.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dostępem do zbiornika i systemu sterującego zabezpieczony za pomocą kluczyka?

Osoby niepowołane nie będą mogły zmienić ustawień podobnie jak w przypadku rozwiązania z blokadą parametrów za pomocą hasła.

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza takie rozwiązanie zabezpieczające dostęp do zbiornika.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością przechowywania 2400 probówek o większej pojemności i zużyciem statycznym azotu na poziomie 9 litrów na dzień?

Większe zużycie wiąże się z większą pojemnością zbiornika.

Odpowiedź na pytanie 5:

Zamawiający informuje, że dopuszcza urządzenie z możliwością przechowywania w parach ciekłego azotu co najmniej 11 tys. probówek o pojemności 1,8-2,0 ml z gwintem zewnętrznym oraz zintegrowanym kodem 2D i zużyciem statycznym azotu nie większym niż 6 litrów/dobę.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zapasem ciekłego azotu w zbiorniku wystarczającym na 8 dni przerwy w zasilaniu ciekłym azotem?

Zgodnie z naszą wiedzą dostawcy azotu przyjeżdżają do Klienta w ciągu 24 godzin, a zatem nie ma ryzyka straty prób.



Odpowiedź na pytanie 6:

Zamawiający dopuszcza urządzenie zapewniające zapas ciekłego azotu na 8 dni przerwy w zasilaniu ciekłym azotem pozwalający na utrzymanie temperatury co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zapasem ciekłego azotu w zbiorniku wystarczającym na 6 dni przerwy w zasilaniu ciekłym azotem?

Zgodnie z naszą wiedzą dostawcy azotu przyjeżdżają do Klienta w ciągu 24 godzin, a zatem nie ma ryzyka straty prób

Odpowiedź na pytanie 7:

Zamawiający dopuszcza urządzenie z zapasem ciekłego azotu w zbiorniku wystarczającym na 7 dni przerwy w zasilaniu ciekłym azotem pozwalających na utrzymanie temperatury co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez czujników wzorcowanych systemu monitoringu temperatury?

Czujniki są zainstalowane na stałe w urządzeniu i do ponownego wzorcowania potrzebny byłby ich demontaż, co skutkowałoby przestojem w pracy urządzenia. Być może jednak Zamawiający miał na myśli zewnętrzny system monitoringu, który ma możliwość wykonania takiego wzorcowania bez przestoju w pracy urządzenia.

Odpowiedź na pytanie 8:

Zamawiający miał na myśli wykonanie wzorcowania przed montażem czujników w urządzeniu. Jeżeli takie rozwiązanie jest niemożliwe to dopuszcza wzorcowany zewnętrzny system monitoringu o ile rozwiązania techniczne zbiornika na to pozwalają.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający odstąpi w pkt.16 od wymogu 48 szt. probówek w pudełku, a w zamian dopuści z innymi stelażami i pudełkami pozwalającymi na przechowywanie 10 000 szt. probówek?

Odpowiedź na pytanie 9:

Zamawiający informuje, że zamierza korzystać w swoim systemie biobankowania z urządzeń skanujących kody na pudełkach/rakach/probówkach i dopuszcza tylko takie stelaże które to umożliwiają. Ponadto zgodnie ze swoimi potrzebami laboratoryjnymi wymaga zaoferowania stelaży wraz z pudełkami pozwalającymi na przechowywanie co najmniej 11 tys. probówek o pojemności 1,8-2,0 ml z gwintem zewnętrznym oraz zintegrowanym kodem 2D. Tym samym Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia.



Pytanie 10:

Czy Zamawiający odstąpi w pkt.16 odstąpi od wymogu 48 szt. probówek w pudełku, a w zamian dopuści z innymi stelażami i pudełkami pozwalającymi na przechowywanie 24 000 szt. probówek?

Odpowiedź na pytanie 10:

Zamawiający informuje, że zamierza korzystać w swoim systemie biobankowania z urządzeń skanujących kody na pudełkach/rakach/probówkach i dopuszcza tylko takie stelaże które to umożliwiają. Ponadto zgodnie ze swoimi potrzebami laboratoryjnymi wymaga zaoferowania stelaży wraz z pudełkami pozwalającymi na przechowywanie co najmniej 11 tyś. probówek o pojemności 1,8-2,0 ml z gwintem zewnętrznym oraz zintegrowanym kodem 2D. Tym samym Zamawiający podtrzymuje zapisy w Opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 11:

Czy zamawiający wymaga, żeby kontrola temperatury wewnątrz zbiornika odbywała się, za pomocą przynajmniej dwóch platynowych sond z dokładnością (accuracy) nie gorszą niż +/- 1,0°C i rozdzielczością (resolution) nie gorszą niż +/- 0,1°C. Zastosowanie takiego rozwiązania zwiększa w znaczny sposób bezpieczeństwo przechowanego materiału i gwarantuje, że wskazania temperatury będą zawsze prawidłowe dzięki temu, że sondy platynowe nie ulegają oszranianiu.

Odpowiedź na pytanie 11:

Zamawiający informuje, że dopuszcza takie rozwiązanie. Ponadto zbiornik ma być wyprodukowany zgodnie z normami odpowiadającymi urządzeniom tego typu i dopuszczonym do dystrybucji w Polsce.

Pytanie 12:

Czy zamawiający wymaga, żeby kontrola poziomu azotu w zbiorniku odbywała się za pomocą zaawansowanej funkcji pomiaru różnicowego ciśnienia a nie za pomocą zwykłych sond termistorowych, które mogą ulegać oszranianiu przez co może dochodzić do przelania zbiornika i wydostanie się ciekłego azotu na zewnątrz zbiornika.

Odpowiedź na pytanie 12:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, ponadto zbiornik ma być wyprodukowany zgodnie z normami odpowiadającymi urządzeniom tego typu i dopuszczony do dystrybucji w Polsce.

Pytanie 13:

Czy zamawiający wymaga, żeby zbiornik posiadał konstrukcję zwiększającą bezpieczeństwo pracy w wyniku obudowania wszystkich przewodów oraz elementów elektroniki w tym kontrolera monitorującego pracę zbiornika?



Odpowiedź na pytanie 13:

Zamawiający informuje, że zbiornik ma być wyprodukowany zgodnie z normami odpowiadającymi urządzeniom tego typu dopuszczony do dystrybucji w Polsce.

Pytanie 14:

Prosimy o doprecyzowanie zapisu „zapas ciekłego azotu w zbiorniku wystarczający na co najmniej 12 dni przerwy w zasilaniu ciekłym azotem”. Czy zamawiającemu chodzi o taki zapas ciekłego azotu pod platformą oddzielającą przechowywany materiał od ciekłego azotu, żeby jego ilość w momencie przerwy w zasilaniu ciekłym azotem zagwarantowała, że co najmniej przez 12 dni temperatura w zbiorniku nie przekroczy wartości krytycznej dla przechowywanego materiału wynoszącej -135°C ?

Odpowiedź na pytanie 14:

Zamawiający informuje, iż zgodnie ze wcześniejszymi udzielonymi odpowiedziami wymaga, aby przez co najmniej 7 dni bez uzupełniania ciekłego azotu zbiornik o parametrach izolacyjnych był w stanie utrzymać temperaturę co najmniej $-190^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

Pytanie 15:

Czy Zamawiający dopuści system monitoringu i alarmu poziomu tlenu w pomieszczeniu którego praca będzie podtrzymana w przypadku chwilowego braku zasilania poprzez zewnętrzny system zasilania awaryjnego typu ups zamiast wymaganego akumulatorowego podtrzymania napięcia?

Odpowiedź na pytanie 15:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 16:

Zamawiający wymaga przedstawienia świadectwa wzorcowania czujników systemu monitoringu temperatury w zbiorniku z ciekłym azotem. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie zbiornika z certyfikatem CE/IVD dla całości systemu oraz wystawieniem raportu walidacyjnego i kalibracyjnego dla czujników monitoringu temperatury wykonanego w czasie instalacji przez autoryzowany serwis producenta zbiornika.

Odpowiedź na pytanie 16:

Zamawiający miał na myśli wykonanie wzorcowania przed montażem czujników w urządzeniu. Jeżeli takie rozwiązanie jest niemożliwe to dopuszcza wzorcowany zewnętrzny system monitoringu o ile rozwiązania techniczne zbiornika na to pozwalają.

Pytanie 17:

Zamawiający wymaga dostarczenia świadectwa wzorcowania czujników systemu monitoringu poziomu tlenu. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie systemu monitoringu poziomu tlenu w pomieszczeniu z certyfikatem CE oraz wystawieniem raportu walidacyjnego i kalibracyjnego dla czujników monitoringu poziomu tlenu wykonanego w czasie instalacji przez autoryzowany serwis poprzez użycie odpowiednich gazów technicznych.

Odpowiedź na pytanie 17:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 18:

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie parametrów dotyczących próbek :

- Czy zamawiający pisząc o pojemności próbek ma na myśli objętość roboczą czy całkowitą?
- Czy oferowane próbki mają być sterylne?
- Czy kody 2D na próbkach mają być nadrukowane za pomocą lasera i mają być całkowicie zintegrowane z próbką bez dodatkowego zewnętrznego kołnierza na próbce lub dysków z kodem 2D?
- Czy próbki mają być wolne od kontaminacji w postaci DNA, RNA, DNazy, RNazy, endotoksyn oraz ATP.

Odpowiedź na pytanie 18:

Zamawiający informuje:

1. Zamawiający ma myśli pojemność roboczą;
2. Oferowane próbki mają być sterylne;
3. Kody mają być trwałe i czytelne, całkowicie zintegrowane z próbką;
4. Probki mają być wolne od kontaminacji w postaci DNA, RNA, DNazy, RNazy, endotoksyn oraz ATP.

Pytanie 19:

Czy zamawiający wymaga, żeby pudełko w którym będą przechowywane próbki posiadały dodatkowe zabezpieczenie w postaci suwaka oraz nadrukowany był na nim kod kreskowy?

Odpowiedź na pytanie 19:

Zamawiający informuje, że pudełko mają zabezpieczać znajdujący się w nich materiał i posiadać kod kreskowy.

W wyniku udzielonych odpowiedzi, Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 5 w zw. z art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r, poz. 1129), zamawiający informuje, iż w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia poprzez:

- 1) zmianę treści rozdziału VIII ust. 1 SWZ, nadają mu następujące brzmienie: „Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **09 października 2021 r.**”;



INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO
im. prof. Wacława Dąbrowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

2) zmianę treści rozdziału XI ust. 2 specyfikacji warunków zamówienia nadając mu następujące brzmienie: „Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **10 września 2021 r., do godz. 10:00**”,

3) zmianę treści rozdziału XII ust. 1 specyfikacji warunków zamówienia nadając mu następujące brzmienie: „Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10 września 2021 r. o godz. 12:00**”.

4) zmianę treści w dziale Oświadczenia pkt. 5 Formularza Oferty stanowiącym załącznik nr 2 do Specyfikacji warunków zamówienia nadając mu następujące brzmienie: „Uważam/y się za **związanego/ych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 09 października 2021 r.**”.

Załącznikiem do n/n dokumentu jest Formularz oferty w wersji edytowalnej stanowiący załącznik nr 2 do SWZ z obowiązkiem stosowania. Zamawiający w/w formularz dla uniknięcia omyłki przez Wykonawców w złożeniu na prawidłowym Formularzu oferty, załącza ten dokument wraz z innymi dokumentami pt.: **Załączniki nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 do SWZ – po zmianach 06.09.2021 r.** Wszelkie zmiany zostały zaznaczone kolorem **czzerwonym**.

Ponadto analogicznych zmian dokonuje Zamawiający w załączniku nr 1 do projektowanych warunków umowy tj. Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (SOPZ) zaznaczając zmiany kolorem **czzerwonym**. Zmodyfikowany **załącznik nr 1 do SWZ tj.: Projektowane postanowienia umowy ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia- po zmianach 06.09.2021 r.** stanowi załącznik do n/n dokumentu z obowiązkiem stosowania.

Zamawiający uprzejmie informuje, że pozostałe postanowienia Specyfikacji warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu pozostają niezmienione. Jednocześnie informuję, iż w związku ze zmianą treści Specyfikacji warunków zamówienia, zmianie ulegnie również treść ogłoszenia o zamówieniu.

DYREKTOR

Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego

- Państwowy Instytut Badawczy

im. prof. Wacława Dąbrowskiego

--/--

prof. dr hab. inż. Artur Świergiel



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

