

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji
ul. Jagiellońska 55
03-301 Warszawa

Nr postępowania: **ZP/14/2023**

Nr rejestru: **DO/Z.26.22.1.2023**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa komory klimatycznej”

Odpowiedzi na pytania
wraz z informacją o zmianie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Zamawiający Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji informuje, że wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej SWZ. Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 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 przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp w wyniku udzielanych odpowiedzi dokonuje odpowiednich zmian w treści SWZ.

Pytanie 1:

Dotyczy zapisu 4.3.1. OPZ:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu pkt. 4.3.2 w załączniku 1 OPZ, z obecnie brzmiącego:

4.3.2. W ramach zamówienia opcjonalnego Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć komorę klimatyczną o dodatkową funkcjonalność, umożliwiającą ustawienie wymaganej wilgotności w komorze klimatycznej, spełniającą następujące parametry:

- Zakres wilgotności min.: 20% - 95% w temperaturach +10°C - +90°C;
- Wahania wilgotności maksymalnie ±5% RH;
- Wzorcowanie wilgotności komory klimatycznej należy wykonać w min. 9 równomiernie rozłożonych punktach w przestrzeni roboczej (prostokątów o wymiarach min. 2000 x 2000 x 1000 mm, naroża płaszczyzny górnej, naroża płaszczyzny dolnej oraz środek geometryczny) zapewniających spójność pomiarową przedmiotu zamówienia w niżej wymienionych punktach:

10 °C / 20 % RH,
+25 °C / 80% RH,
+35 °C / 95 % RH,
+60 °C / 95 % RH,

+75 °C / 60% RH,

+90 °C / 30%

Na następujący:

4.3.2. W ramach zamówienia opcjonalnego Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć komorę klimatyczną o dodatkową funkcjonalność, umożliwiającą ustawienie wymaganej wilgotności w komorze klimatycznej, spełniającą następujące parametry:

- Zakres wilgotności min.: 20% - 95% w temperaturach +10°C - +90°C;
- Wahania wilgotności maksymalnie ±5% RH;
- Wzorcowanie wilgotności komory klimatycznej należy wykonać w min. 9 równomiernie rozłożonych punktach w przestrzeni roboczej (prostokątów o wymiarach min. 2000 x 2000 x 1000 mm, naroża płaszczyzny górnej, naroża płaszczyzny dolnej oraz środek geometryczny) zapewniających spójność pomiarową przedmiotu zamówienia w niżej wymienionych punktach:

+25 °C / 80% RH,

+35 °C / 95 % RH,

+60 °C / 95 % RH.

UZASADNIENIE:

Wskazane punkty kontrolne do weryfikacji spójności pomiarowej mogą być uzyskane dla pustej oraz w pełni szczelnej komory z poszyciem o podwyższonej tolerancji wykonania oraz relatywnie niewielkiej pojemności, np. 600-1000L. Uzyskanie pierwotnie przytoczonych parametrów dla komory specjalnej o dużej pojemności jak 8m³, wymaga zastosowania bardzo kosztownej technologii wykonania oraz wydłuży bardzo istotnie termin realizacji. Zachowanie pierwotnych parametrów uniemożliwi realizację dostawy w wymaganym przez Zamawiającego terminie.

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści pkt 4.3.2 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. Wspomniany punkt otrzymuje następujące brzmienie:

W ramach zamówienia opcjonalnego Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć komorę klimatyczną o dodatkową funkcjonalność, umożliwiającą ustawienie wymaganej wilgotności w komorze klimatycznej, spełniającą następujące parametry:

- Zakres wilgotności min.: 20% - 95% w temperaturach +10°C - +90°C;
- Wahania wilgotności maksymalnie ±5% RH;
- Wzorcowanie wilgotności komory klimatycznej należy wykonać w min. 9 równomiernie rozłożonych punktach w przestrzeni roboczej (prostokątów o wymiarach min. 2000 x 2000 x 1000 mm, naroża płaszczyzny górnej, naroża płaszczyzny dolnej oraz środek

geometryczny) zapewniających spójność pomiarową przedmiotu zamówienia w niżej wymienionych punktach:

+ 25 °C / 50% RH,

+25 °C / 80% RH,

+35 °C / 95 % RH,

+60 °C / 95 % RH.

Pytanie 2:

Czy zapis pkt. 4.2 załącznika 1 OPZ,

Prędkość zmiany temperatury: grzanie minimum 4,5°C/min. (mierzona z wsadem 600 kg, zgodnie z IEC 60068-3-5, IEC 60068-3-6), chłodzenie minimum 4°C/min (mierzona z wsadem 600 kg , zgodnie z IEC 60068-3-5, IEC 60068-3-6) w zakresie temperatur min.: -40°C; +80°C;

Należy rozumieć jako prędkość zmian temperatury 4'5'K/min z wsadem 600kg z zachowaniem rzeczywistego pomiaru wskazanego w normie IEC 60068-3-5 tj. dla $\Delta T = 120^{\circ}\text{C} - 10\%$ -> od -28°C do 68°C?

Maksymalne różnice temperatury w przestrzeni roboczej $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$, dla zakresu temperatur -40°C – + 60°C;

Należy rozumieć jako gradient rozkładu temperatur w pustej komorze w konfiguracji z pełną podłogą?

Mechanizm jezdny umożliwiający ustawienie komory w min. trzech pozycjach: 1) współpraca ze wzbudnikiem w osi pionowej, 2) współpraca ze wzbudnikiem w osi poziomej, 3) praca z pełną podłogą obok wzbudnika;

Należy rozumieć, że mechanizm jezdny musi współpracować z układem szybkiego demontażu i ewakuacji próbki zgodnie z zapisem pkt. 4.1.?

Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający wyjaśnia, iż celem zapisu w pkt 4.2 Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ jest zwrócenie Wykonawcom uwagi na występujące prędkości zmian temperatury w pełnym przytoczonym zakresie tj. od - 40°C do + 80°C

Tym samym następująca interpretacja zapisu:

„Należy rozumieć jako prędkość zmian temperatury 4'5'K/min z wsadem 600kg z zachowaniem rzeczywistego pomiaru wskazanego w normie IEC 60068-3-5 tj. dla $\Delta T = 120^{\circ}\text{C} - 10\%$ -> od -28°C do 68°C”,

jest niezgodna z intencją Zamawiającego.

W pozostałym zakresie, przedstawiony tok rozumowania Wykonawcy jest zgodny z założeniami Zamawiającego.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu pkt. 5.1 z obecnie brzmiącego:

(...) Dla zamówienia opcjonalnego do 29.11.2024r. z zastrzeżeniem, że Zamawiający zgłosi chęć skorzystania z prawa opcji najpóźniej do 31.03.2024r.

na następujący:

(...) Dla zamówienia opcjonalnego do 29.11.2024r. z zastrzeżeniem, że Zamawiający zgłosi chęć skorzystania z prawa opcji najpóźniej do 30.12.2023r.

UZASADNIENIE:

Projekt budowy układu sterowania temperaturą oraz wilgotnością jest od siebie zależny w przedmiotowej specjalnej wersji wykonania. Jest to opcja wymagająca ingerencji w konstrukcję aby uzyskać optymalny koszt budowy i terminu realizacji. W przypadku uzyskania wiedzy o wyborze opcji sterowania wilgotnością w terminie późniejszym, koszt budowy komory wzrośnie oraz jej termin realizacji zostanie wydłużony ponad wymagany termin w OPZ tj. 29.11.2024r.

Odpowiedź na pytanie 3:

W odpowiedzi na prośbę Wykonawcy, Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści Rozdziału III ust. 6 pkt 4) SWZ, Rozdziału IV SWZ, pkt 5.1 Opisu przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SWZ oraz § 18 ust. 3 Projektu umowy – Załącznik nr 9 do SWZ.

Rozdział III ust. 6 pkt 4) SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

Zamówienie opcjonalne zostanie złożone najpóźniej do dnia **30.12.2023 r.**

Rozdział IV SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia w terminie nie później niż do **29.11.2024 r.** w zakresie zamówienia podstawowego oraz zamówienia opcjonalnego. Chęć skorzystania z prawa opcji Zamawiający zgłosi Wykonawcy najpóźniej do **30.12.2023 r.**

Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 5.1 otrzymuje następujące brzmienie:

Czas realizacji zamówienia :

- Dla zamówienia podstawowego do 29.11.2024r. obejmuje dostawę, rozładunek, wniesienie, montaż, uruchomienie i instruktaż z obsługi dostarczonej aparatury (kompletne zamówienie).
- Dla zamówienia opcjonalnego do 29.11.2024r. z zastrzeżeniem, że Zamawiający zgłosi chęć skorzystania z prawa opcji najpóźniej do **30.12.2023 r.**

Projekt umowy w § 18 PRAWO OPCJI ust. 3 otrzymuje następujące brzmienie:

Warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego w formie pisemnej oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji - złożenie odpowiedniego zamówienia, wykraczającego poza zamówienie podstawowe, w okresie do dnia **30.12.2023 r.** W tym okresie Wykonawca gwarantuje utrzymanie stałości cen jednostkowych, o których mowa w ust. 4.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę oprogramowania oraz PC z 64 bitowym systemem operacyjnym Windows 11 w wersji językowej polskiej?

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu z 64 bitowym systemem operacyjnym Windows 11 w wersji językowej polskiej. W ocenie Zamawiającego proponowane oprogramowanie jest zgodne z 64 bitowym systemem operacyjnym Windows 10 w wersji językowej polskiej.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza przedstawienie wymaganej wiedzy i doświadczenia zgodnie z Rozdziałem V. Warunki udziału w postępowaniu, z okresu ostatnich pięciu lat?

Odpowiedź na pytanie 5:

W odpowiedzi na prośbę wykonawcy i na podstawie § 9 ust 4 Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych [...] Zamawiający dopuszcza, aby wykaz dostaw dotyczył dostaw w okresie 5 lat. Tym samym Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści Rozdziału V SWZ.

Rozdział V WAUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU otrzymuje następujące brzmienie:

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia tj.: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie **ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał **co najmniej jedną dostawę komory klimatycznej współpracującej ze wzbudnikiem elektrodynamicznym o wartości wynoszącej co najmniej 1 000 000 zł brutto.**

W przypadku wykazania dostawy w innej walucie, na potrzeby oceny spełnienia warunku zostanie ona przeliczona na podstawie kursu średniego NBP z dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o zamówieniu.

Ponadto Zamawiający na podstawie wspomnianego art. 137 ust. 1 oraz ust. 6 ustawy Pzp dokonuje również następujących zmiany treści SWZ.

W Rozdziale XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

zapis ust. 2 o treści:

„Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 27.12.2023 r.**”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 03.01.2024 r.**”

W Rozdział XVII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

zapis ust. 1 o treści:

„Ofertę należy złożyć na Platformie **do dnia 29.09.2023 r. do godz. 9.00**”

otrzymuje następujące brzmienie:

„Ofertę należy złożyć na Platformie **do dnia 06.10.2023 r. do godz. 9.00**”

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż udostępnia wzór załącznika, który należy dołączyć do Formularza ofertowego.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SWZ.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia (Aktualny załącznik nr 1 do SWZ)
2. Projekt umowy (Aktualny załącznik nr 9 do SWZ)
3. Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego.

**DYREKTOR
dr hab. inż. Witold Luty**