

Warszawa, dn. 20.09.2017 r.

Zamawiający:

Instytut Przemysłu Organicznego
ul. Annopol 6
03-236 Warszawa

CRZP/IPO/EA/18/17

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Dostawa wraz z ustawieniem , instalacją, uruchomieniem oraz przeszkoleniem pracowników:
komory klimatycznej o objętości nie mniejszej niż 1000 dm³
Specyfikację przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik A do zapytania.
Miejsce instalacji budynek laboratoryjny nr I , parter.

OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą wziąć udział Wykonawcy,
którzy spełniają następujące warunki odpowiadające przedmiotowi zamówienia:

1. posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. są w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej lub finansowej do wykonania zamówienia;
3. dysponują odpowiednimi zdolnościami technicznymi lub zawodowymi.

Na potwierdzenie spełniania powyższych warunków Zamawiający żąda złożenia przez
Wykonawcę oświadczenia.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia do dnia 15.12.2017 r.

OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferent powinien przygotować ofertę na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego
zapytania – Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego.

Oferta powinna:

- być opatrzona pieczęcią firmową;
- posiadać datę sporządzenia;
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, adres email,
- być podpisana na każdej stronie przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Dokumenty, będące kopiami, powinny być opatrzone na każdej stronie adnotacją "Za
zgodność z oryginałem" i podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Ofertę powinna być przesłana za pośrednictwem:

Poczty elektronicznej (w postaci skanu w formacie PDF) na adres: labanowski@ipo.waw.pl
lub

Poczty/kuriera lub dostarczona osobiście na adres: 03-236 Warszawa, ul. Annopol 6 (liczy się data wpływu)

w nieprzekraczalnym terminie do dnia 03.10.2017 r do godz. 10.00,

W temacie maila lub na kopercie należy zamieścić informację: „Oferta na dostawę komory klimatycznej dla Instytutu Przemysłu Organicznego”. W treści maila lub na kopercie należy zamieścić informację: „Nie otwierać załączników do dnia 03.10.2017 r do godz. 10.00” lub „Nie otwierać do dnia 03.10.2017 r do godz. 10.00”.

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane,
3. Oferent może przed terminem rozpatrywania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę,
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

1. Kryterium oceny oferty:

Cena - 100 %

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie zawierała najniższą cenę.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów pisemnie oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej.

ROZLICZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

Wynagrodzenie będzie płatne przelewem bankowym z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będzie odpowiednio sporządzony przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy.

ZASTRZEŻENIA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w każdym czasie i bez podania przyczyny modyfikacji lub unieważnienia niniejszego postępowania, zamknięcia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert, jak również żądania, w przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 705 Kodeksu cywilnego, unieważnienia umowy zawartej w drodze postępowania. W przypadku podjęcia jednej z powyższych decyzji, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o niej za pośrednictwem poczty elektronicznej (na adresy email wszystkich Oferentów).

Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz zawarciem umowy ponosi Oferent, a w przypadku modyfikacji lub unieważnienia niniejszego postępowania i nieudzielenia zamówienia Oferentom nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

Zamawiający zastrzega, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

DODATKOWE INFORMACJE:

Dodatkowych informacji udziela osoba do kontaktów: Marek Łabanowski
tel. 22 811-18-24

ZAŁĄCZNIKI:

- załącznik A - Specyfikacja przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 1 Formularz ofertowy.
- załącznik nr 2 Wzór umowy.

DYREKTOR
INSTYTUTU PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO

K. Bajdor
dr inż. Krzysztof Bajdor

Małgorzata

Komora klimatyczna do badań w zakresie oceny właściwości antyelektrostatycznych materiałów i wyrobów, o objętości komory wewnętrznej nie mniejszej niż 1000 dm³ – 1 szt.

SPECYFIKACJA

1. Minimalne wymiary wewnętrzne komory (szer./gł./wys.): 970/830/1250 mm
2. Komora wyposażona w układy: grzania, chłodzenia i kontroli wilgotności.
3. Elementy grzejące i chłodzące odsunięte od ściany komory wewnętrznej, znajdujące się w komorze wstępnego termostatowania powietrza. Konwekcja wymuszona (minimum 2 wentylatory) z systemem przepływu powietrza w obrębie całej komory. Układ chłodzenia kompresorowy.
4. Zakres regulacji temperatury nie mniejszy niż:
 - od 0 do 70°C (bez włączonej kontroli wilgotności powietrza)
 - od 10 do 70°C (z włączoną kontrolą wilgotności powietrza)
5. Jednorodność temperatury dla pustej komory:
 - przy 25°C i 60% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 0,2°C
 - przy 40°C i 75% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 0,2°C
6. Stabilność temperatury dla pustej komory:
 - przy 25°C i 60% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 0,1°C
 - przy 40°C i 75% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 0,1°C
7. Zakres regulacji wilgotności względnej powietrza nie mniejszy niż:
 - od 10 do 80%
8. Stabilność wilgotności względnej powietrza:
 - przy 25°C i 60% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 1,5% wilg. wzgl.
 - przy 40°C i 75% wilg. wzgl. nie gorsza niż +/- 1,5% wilg. wzgl.
9. Czas stabilizacji zadanych parametrów, po otwarciu drzwi na 30 sekund przy temperaturze otoczenia 25°C:
 - dla 25°C i 60% wilg. wzgl. nie dłużej niż 11 minut
 - dla 40°C i 75% wilg. wzgl. nie dłużej niż 12 minut
10. Możliwość uzyskania parametrów pracy, bez efektu kondensacji w komorze:
 - 23°C / 12% wilg. wzgl.
 - 23°C / 25% wilg. wzgl.

- 23°C / 50% wilg. wzgl.
- 25°C / 60% wilg. wzgl.
- 30°C / 65% wilg. wzgl.
- 40°C / 75% wilg. wzgl.
- 50°C / 75% wilg. wzgl.
- 60°C / 75% wilg. wzgl.
- 70°C / 75% wilg. wzgl.
- 25°C / 40% wilg. wzgl.
- 30°C / 35% wilg. wzgl.

11. Komora wyposażona w osuszacz powietrza do uzyskania niskich wilgotności przy niskich temperaturach. System powinien być kompletny i kompatybilny z komorą.
12. Co najmniej 2 druciane półki, wykonane ze stali nierdzewnej. Ilość pozycji montażu półek: minimum 15. Półki oparte o ściany komory bez konieczności użycia stelaży. Nośność półki nie mniejsza niż 45kg.
13. Elektronicznie sterowany układ nawilżania i odwilżania z czujnikiem wilgotności. Czujnik wilgotności pojemnościowy. Układ nawilżania parowy, ciśnieniowy (nie dopuszcza się układów ultradźwiękowych i bezciśnieniowych).
14. Wewnętrzne szklane drzwi, uszczelniane, dwuskrzydłowe. W szklanych drzwiach zamocowane w środkowej części rękawice do manipulacji wewnątrz komory bez konieczności otwierania drzwi wewnętrznych. Rękawice z możliwością demontażu.
15. Zewnętrzne drzwi pełne, dwuskrzydłowe, podwójnie uszczelniane, ogrzewane w celu ochrony przed kondensacją pary wodnej na drzwiach szklanych. Drzwi zewnętrzne wyposażone w klamki. Komora wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej typu V2A (AISI 304, 1.4301). Obudowa malowana proszkowa.
16. Zabezpieczenie termiczne z wizualną i dźwiękową sygnalizacją alarmu temperatury, klasy 3.1 (zgodnie z DIN 12880)
17. Co najmniej 1 port dostępu, silikonowy, z zatyczkami wewnętrzną i zewnętrzną, o średnicy w zakresie 30-35mm, ulokowany na ścianie lewej.
18. Możliwość zasilania komory wodą wodociągową za pośrednictwem demineralizatora (wymagany w dostawie) i podłączenia odpływu wody skondensowanej do kanalizacji, z systemem wypompowywania wody (nie dopuszcza się odpływu grawitacyjnego).
19. Interfejs typu Ethernet do podłączenia komór do oprogramowania. Oprogramowanie wymagane w dostawie.
20. Samonastawne koła, minimum 2 koła z blokadą.

21. Zasilanie 230V/50Hz, moc nominalna nie większa niż 3,2 kW, pobór mocy przy ustawieniach 40°C i 75% wilg. wzgl. nie większy niż 650W.
22. Poziom emitowanego hałasu nie większy niż 56dBa lub 85dBa z włączonym osuszaczem powietrza
23. Maksymalne wymiary zewnętrzne komory (szer./gł./wys.): 1250/1145/1925 mm, maksymalna głębokość komory z dodatkowym oprzyrządowaniem 1400mm
24. Maksymalna masa pustego urządzenia: 400 kg
25. Sterownik z pamięcią co najmniej 25 programów po 100 sekcji
26. Wyświetlacz LCD obrazujący przebieg parametrów pracy, dotykowy, o przekątnej minimum 5,7 cala, z portem USB, poziomami użytkowników (min. użytkownik i administrator) i zabezpieczeniem hasłem, pamięć minimum 25 programów, możliwość wysyłania alarmów za pomocą e-mail
27. Graficzna prezentacja parametrów procesowych
28. Funkcje alarmowe (m.in. niewłaściwej temperatury, wilgotności względnej, zbyt długo otwartych drzwi)
29. Wykonawca powinien świadczyć autoryzowany serwis gwarancyjny i (pogwarancyjny na terenie Polski na który zostanie zawarta odrębna umowa)-wymagana kopia dokumentu poświadczającego autoryzację, załączona do oferty.
Reakcja serwisu na zgłoszenie telefoniczne – 24 godz. Przyjazd serwisu maksymalnie w ciągu 4 dni roboczych.