



Gliwice, dnia 24.08.2020

(pieczęć jednostki Zamawiającej)

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Wielostanowiskową komorę rękawicową (glovebox) z możliwością podłączenia napyłarki

(rodzaj zamówienia: dostawa *)
zgodnie z ZP/007881/20

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)

1. Pełna nazwa Zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631-020-07-36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego
adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, Strzody 9
osoba do kontaktu: dr hab. inż. Przemysław Data, prof. Pol. Śl.
tel. 32 237 17 14 fax: 32 237 19 25 mail: przemyslaw.data@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:

CPV (kod, nazwa): 38000000-5

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę wielostanowiskowej komory rękawicowej (glovebox) oraz jej instalację, w tym podłączenie do napyłarki (będącej przedmiotem odrębnego, już zakończonego, postępowania).

Wymagane parametry techniczne znajdują się w **tabeli parametrów technicznych** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia i będącej jego integralną częścią.

- termin dostawy/wykonania : do 6 miesięcy liczony od dnia udzielenia zamówienia
- okres gwarancji: minimum 12 miesięcy od dnia końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.
- przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia i dokonanie jej usunięcia w ciągu kolejnych 30 dni
- warunki płatności: zamawiający dopuszcza 50% kwoty przelewem bankowym do 30 dni po podpisaniu umowy, 40% kwoty przelewem bankowym do 30 dni po dostawie, 10% kwoty przelewem bankowym do 30 dni po instalacji urządzenia oraz podpisaniu końcowego protokołu odbioru i otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- miejsce dostawy/wykonania Politechnika Śląska, Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego, 44-100 Gliwice, Strzody 9.

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

w wersji elektronicznej na e-mail: przemyslaw.data@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej zobligowany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 02.09.2020

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, itp.
Zamawiającym dopuszcza złożenie oferty w EUR. W przypadku złożenia ofert w różnych walutach wyłącznie w celu ich porównania Zamawiającym dokona przeliczenia ceny w EUR na PLN wg średniego kursu walut NBP z dnia składania ofert.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający ma prawo w każdej chwili unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
6. Kryteria oceny ofert*:
a) Najniższa cena
7. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową 2018/31/B/ST5/03085, 04/040/PBU19/0105 Nowe materiały organiczne hybrydowe typu "guest-host" do świecących tranzystorów organicznych (Novel organic guest-host materials for light-emitting organic transistor)
8. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macełko, adres e-mail: iod@polsl.pl, tel. 32 400 30 77;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
 - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

24.08.2020
.....
data

Przemysław Data *Delp*
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

24.08.2020
.....
data

.....
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków
Kierownik Projektu
Delp
Przemysław Data,
prof. Pol. Śl.

Załącznik:
- formularz oferty
- wzór umowy

¹ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

² prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Tabela parametrów technicznych

| Lp. | Nazwa parametru | Wymaganie |
|-----|--------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Rok produkcji | 2020 |
| 2. | Urządzenie | Fabrycznie nowe, nie używane w jakimkolwiek laboratorium oraz nie pokazywane na konferencjach i imprezach targowych. |
| 3. | Urządzenie | 6 rękawicowa komora pasująca do napyłarki Kurt Lesker NANO36 – wersja 2020 - Komora w części napyłarki zwężona by można było operować dwoma rękawicami w komorze, - 15 calowy otwór do podłączenia napyłarki (drzwi napyłarki wahadłowe o średnicy 17 cali dołączone przez producenta napyłarki), - Wysokość środka portu od podstawy komory około 54 cale, - Rama napyłarki wymaga 33 cali wolnej przestrzeni pod komorą rękawicową w obrębie części napyłarki, - Przybliżone wymiary napyłarki: Drzwi zamknięte: 34 " (864 mm) szerokość x 32 " (813 mm) głębokość x 75 " (1911 mm) wysokość; Otwarte drzwi: 48 cali (1207 mm) x 32 cali (813 mm) x 75 cali (1911 mm). |
| 4. | Podłączenie | Z prawej strony komory musi być możliwość podłączenia napyłarki |
| 5. | Kształt | Kształt komory typu L z wcięciem służącym do podłączenia napyłarki. |
| 6. | Wymiary | Wymiary części głównej min 2900x880 mm max 3000x910mm (długość x wysokość) Wymiary części do której przymocowana jest napyłarka: długość min 800 max 840 mm. W miejscu podłączenia napyłarki głębokość min 300 mm max 330 mm. Poza częścią przyłączeniową napyłarki głębokość min 750 mm max 770 mm |
| 7. | Wyposażenie | - Okno szybkiego dostępu - Zewnętrzne drzwi wyposażone w łańcuch bezpieczeństwa - Kolumna do oczyszczania gazu, zawierająca adsorbenty tlenu i wilgoci - System automatycznego usuwania rozpuszczalników i automatyczny zawór odpowietrzający - użycie rozpuszczalnika nie mające wpływu na analizator tlenu - Co najmniej 6 otworów na rękawice w przedniej części komory - Co najmniej trzy pary rękawic z gumy butylowej - Zewnętrzne oświetlenie LED poprzez szybę frontową - Min. 7-calowy ekran dotykowy z interfejsem graficznym - filtr HEPA - Co najmniej jeden system oczyszczania gazu zawierający: a. oczyszczacz O ₂ i H ₂ O o wysokiej pojemności (min. 60L O ₂ & min. 1.5kg H ₂ O) b. filtry maks. 0.3 um zainstalowane na wlocie i wylocie oczyszczacza c. system auto-regeneracji - Fuel Cell Oxygen Analyzer (Analizator tlenu), zintegrowany PLC, uruchamiający auto-cyrkulację oczyszczacza - Moisture Analyzer (Analizator wilgoci), zintegrowany PLC, uruchamiający auto-cyrkulację oczyszczacza |
| 8. | Materiał wykonania | Komora wraz ze stelażem ze stali nierdzewnej, pozbawiona jakichkolwiek lakierów lub innych powłok |
| 9. | Śluzy | Dwie śluzy: Duża i mała śluza znajdująca się na przeciwległym końcu – nie od strony napyłarki, o wymiarach: Duża- średnica min 380 mm max 400 mm Długość min 600 mm – max 640 mm Mała – średnica min 150 mm – max 160 mm Długość min 380 mm – max 400 mm |
| 10. | Pompa próżniowa | Rotacyjna pompa próżniowa o wydajności min 15 cm ³ /h |

| | | |
|-----|-----------------------|--|
| | | Wyposażona w filtr wylotowy |
| 11. | Linia zapowietrzająca | jedna wspólna linia odpowietrzająca ze stali nierdzewnej, do której przymocowane są wszystkie porty wylotowe systemu |
| 12. | Sterowanie | Regeneracja i automatyczne kontrolowanie przez PLC. Kontrola atmosfery pozwalająca na utrzymanie poziomu tlenu i wilgoci poniżej 1 ppm |

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

24.08.2020
.....
data

Przemysław Data.....
.....
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

24.08.2020
.....
data

.....
Kierownik Projektu
Dr hab. inż. Przemysław Data,
prof. Pol. Sl.
podpis z imienną pieczęcią dysponenta środków