Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej
44-100 Gliwice, ul. Krzywoustego 4
tel.: (+32) 237 13 08, fax: 237 20 94

I.Ch-2

(pieczęć jednostki Zamawiającej)

Gliwice, dnia 2021-02-18

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na *Masowe regulatory przepływu (2 sztuki) wraz z niezbędnymi akcesoriami i oprogramowaniem do sterowania z poziomu komputera PC (komplet)*

(rodzaj zamówienia: dostawa/~~usługa~~ *)
zgodnie z ZP/001081/21

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 CHEMII ORGANICZNEJ, BIOORGANICZNEJ I BIOTECHNOLOGII
   adres *(kod pocztowy, miasto, ulica, numer)*:44-100 GLIWICE, KRZYWOUSTEGO 4
   osoba do kontaktu: RAFAŁ JĘDRYSIAK
   tel.: 32 237 17 48 fax: ..... mail: **rafal.jedrysiak@polsl.pl**

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:
   CPV (kod, nazwa): 38421110- 6 Przepływomierze

   Wymagane parametry techniczne znajdują się w **tabeli parametrów technicznych** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

   a) termin dostawy/~~wykonania~~: do **6** ~~dni~~/tygodni/~~miesięcy~~* liczony od dnia udzielenia zamówienia
   b) okres gwarancji: **minimum 24** miesiące/~~lat~~* od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
   c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **7** dni **roboczych** od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **7** dni roboczych.
   d) warunki płatności: przelewem bankowym 14 dni, po dostawie/ ~~instalacji~~/ ~~szkoleniu~~* oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
   e) miejsce dostawy/~~wykonania~~ KATEDRA CHEMII ORGANICZNEJ, BIOORGANICZNEJ I BIOTECHNOLOGII; 44-100 GLIWICE, KRZYWOUSTEGO 4/24

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

3.1. Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na e-mail: **rafal.jedrysiak@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 3 marca 2021 do godziny 15:00

3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.

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. 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 osobowych[1];
      - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO[2];
      - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

---

[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.*

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~~:

19 lutego 2021
data

Rafał Jędrysiak
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

19 lutego 2021
data

Sławomir Boncel
podpis z imienną pieczątką dysponenta środków

Dr hab. inż. Sławomir Boncel, prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny
Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii
NanoCarbon Group
44-100 Gliwice, ul. Bolesława Krzywoustego 4
Tel. 32 237 12 72, e-mail: slawomir.boncel@polsl.pl
www.nano-c-group.org

Załącznik:
- formularz oferty

Tabela parametrów technicznych

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	Masowy regulator przepływu sterowany cyfrowo z możliwością regulacji przepływu od maksimum 0,4 do minimum 20 mls/min (dla azotu)
2.	Masowy regulator przepływu sterowany cyfrowo z możliwością regulacji przepływu od maksimum 20 do minimum 1000 mls/min (dla azotu)
3.	Regulatory przepływu wyposażone w uszczelnienie wykonane z gumy fluorowej
4.	Dokładność regulacji przepływu w zakresie od ±0,4 do ±0,6% (dla każdego masowego regulatora przepływu)
5.	Maksymalne ciśnienie gazu: minimalnie 1 MPa
6.	Zasilacz zapewniający prąd o napięciu i natężeniu niezbędnym do jednoczesnej pracy powyższych masowych regulatorów przepływu , zasilanie z gniazda sieciowego 230 V, 50 Hz,
7.	Regulatory przepływu oraz zasilacz umieszczone w obudowie wykonanej z metalu umożliwiającej rozbudowę zespołu o jeden masowy regulator przepływu
8.	Przyłącza gazów wlot i wylot typu Swagelok do przewodu stalowego o średnicy zewnętrznej 6 mm i grubości ścianki 1 mm
9.	Wyjściowe przewody masowych regulatorów przepływu stalowe, połączone trójnikiem z wyjściem na złącze grodziowe umożliwiającym podłączenie wylotowego przewodu elastycznego złączem 1/8".
10.	Darmowy i w pełni funkcjonalny program do obsługi – sterowania i kontroli oferowanych masowych regulatorów przepływu współpracujący z komputerem PC z systemem operacyjnym firmy Microsoft będącego w posiadaniu Zamawiającego (Windows XP lub nowszy)
11.	Możliwość pracy z minimum następującymi gazami: azot, argon, hel, metan, powietrze, tlen, wodór, acetylen, etan, eten.
12.	Załączona tablica współczynników konwersji dla co najmniej następujących gazów: argon, hel, metan, powietrze, tlen, wodór, acetylen, etan, eten.
13.	Współpraca masowych regulatorów przepływu z komputerem poprzez port USB
14.	Wszystkie kable, złączki konwertery wymagana do zasilania i połączenia kontrolerów z komputerem sterującym

Niniejszy dokument sporządził/~~sporządziła~~:

19 lutego 2021 — *Rafał Jędrysiak*

data — imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

19 lutego 2021 — *Sławomir Boncel*

data — podpis z imienną pieczątką dysponenta środków

Dr hab. inż. Sławomir Boncel, prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny
Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii
NanoCarbon Group
44-100 Gliwice, ul. Bolesława Krzywoustego 4
Tel. 32 237 12 72, e-mail: slawomir.boncel@polsl.pl
www.nano-c-group.org