



Gliwice, dnia 23.11.2020

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

### Sprężarka wraz z wyposażeniem

(rodzaj zamówienia: dostawa)  
zgodnie z ZP/015897/20

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 Maszyn i Urządzeń Energetycznych**  
adres: **44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18**  
osoba do kontaktu: **dr hab. inż. Włodzimierz Wróblewski, prof. PŚ.**  
tel. (32) 237 27 15, mail: [wlodzimierz.wroblewski@polsl.pl](mailto:wlodzimierz.wroblewski@polsl.pl)

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:  
**CPV (kod, nazwa): 42123000-7 Sprężarki**

Przedmiotem zamówienia jest sprężarka wraz z wyposażeniem, której celem będzie zasilanie obiektów laboratoryjnych sprężonym powietrzem o odpowiedniej jakości i parametrach. Sprężarka będzie wykorzystywana okresowo: maksymalnie 6 godzin dziennie i średnio ok. 120 godzin miesięcznie. Sprężarka przy nadciśnieniu 7.5bar powinna zapewnić wydajność 3.6 m<sup>3</sup>/min. Sprężarka powinna być wyposażona w regulator obrotów umożliwiający dostosowanie charakterystyki ciśnieniowej bez konieczności cyklicznego włączania i wyłączania maszyny. Dodatkowo sprężarka powinna być wyposażona w separator oleju z wody, osuszacz pozwalający osiągnąć dla sprężonego powietrza punkt rosy +3°C oraz zapewniać jakość powietrza w klasie 2 zgodnie z normą ISO 8573.1. Sprężarka powinna być dostarczona z wyposażeniem zapewniającym uzyskanie stanu gotowości do pracy. Maksymalna pobierana moc silnika nie może przekroczyć 22kW. Powinna być zapewniona możliwość komunikacji ze sprężarką przy użyciu protokołu Modbus RTU. Sprężarka powinna znajdować się w dźwiękoszczelnej obudowie.

- a) termin dostawy: **6 tygodni** liczony od dnia udzielenia zamówienia
  - b) okres gwarancji: min. **2 lata** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
  - c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **14 dni** od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **30 dni**
  - d) warunki płatności: przelewem bankowym **30 dni** po dostawie oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
  - e) miejsce dostawy: Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, ul Konarskiego 18 lab.41, 44-100 Gliwice
3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

3.1. Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na e-mail:

**wlodzimierz.wroblewski@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 **08.12.2020 godz. 11:00**.

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:

Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert:

a) Cena C (max 60 pkt)

Cena C będzie wyznaczona z zależności:  $C = (C_b - C_m) / (C_n - C_m) \times 60$

Gdzie:  $C_m$  – cena oferty najdroższej,  $C_n$  – cena oferty najtańszej;  $C_b$  - cena oferty badanej.

b) Parametry lepsze niż minimalne LP (max 30 pkt)

Wydajność dla ciśnienia 7.5bar W (max 10 pkt), moc M (max 10pkt), max. ciśnienie MC (max 10pkt)

LP będzie wyznaczona z zależności:  $LP = (W_b - W_{max,m}) / (W_{max,n} - W_{max,m}) \times 10 + (M_b - M_m) / (M_n - M_m) \times 10 + (MC_b - MC_m) / (MC_n - MC_m) \times 10$

Gdzie: n – parametr oferty najlepszej, m – parametr oferty najgorszej; b - parametr oferty badanej

c) Gwarancja G (max 5 pkt)

G = 2 lata - 0 pkt

G > 2 – 5 punktów

d) Dodatkowe wyposażenie E (5pkt)

Oferta zawierająca zbiornik o poj. min. 1m<sup>3</sup>

NIE - 0 pkt

TAK – 5 pkt

**Ocena ogólna:  $O = C + LP + G + E$  (max 100 pkt)**

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<sup>1</sup>;
    - 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<sup>2</sup>;
    - 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 przysługują 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.

---

<sup>1</sup> 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;

<sup>2</sup> 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.	Wymagane parametry
1	2
1*.	Wydajność min. 3.6m <sup>3</sup> /min dla nadciśnienia min. 7.5bar
2*.	Minimalna wartość maksymalnego nadciśnienia na tłoczeniu 10 bar
3*.	Moc max 22kW
4.	Jakość powietrza w klasie 2 zgodnie z normą ISO 8573.1.
5.	Osuszacz pozwalający osiągający dla sprężonego powietrza punkt rosy +3 °C
6.	Komunikacja ze sprężarką przy użyciu protokołu Modbus RTU
7.	Obudowa dźwiękoszczelna
8.	Regulator obrotów
9.	Separator oleju z wody

### Parametry techniczne, których nie zaoferowanie nie powoduje odrzucenia oferty

10*.	Zbiornik o poj. min. 1m <sup>3</sup>
------	--------------------------------------

*\*parametry zawarte pkt. 1-3, 10 podlegają punktacji*

### Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

25.11.2020  
.....  
data

Włodzimierz Wróblewski

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

### Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

25.11.2020  
.....  
data

Kierownik projektu  
08/050/PBU20/0223

dr hab. inż. Włodzimierz Wróblewski, prof. PŚ

.....  
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:  
- formularz oferty