

Gliwice, dnia 15.03.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Przetworniki ciśnienia
(rodzaj zamówienia: dostawa)
zgodnie z ZP/003389/21

1. Pełna nazwa Zamawiającego (dane do faktury)
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631-020-07-36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedra Techniki Ciepłej

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, Konarskiego 22

osoba do kontaktu: Marek Rojczyk

tel. 501252798, mail: marek.rojczyk@polsl.pl

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

Przetworniki ciśnienia

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

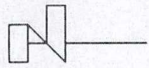
- a) termin dostawy: do 10 tygodni dni liczonych od dnia udzielenia zamówienia,
- b) okres gwarancji: 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia on-site,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni, po dostawie oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- d) miejsce dostawy: Katedra Techniki Ciepłej, 44-100 Gliwice, Konarskiego 22, pok 55C

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

- 3.1. Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na e-mail: marek.rojczyk@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.*

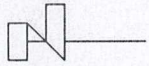
w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 29.03.2021r. do godziny 12:00.



Norway

grants

- 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. Ofertę należy złożyć na załączonym „Formularzu Oferty”.
8. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową numer CZP 08/060/ZZB20/0276; Decyzja Dyrektora NCN nr DEC-2019/34/H/ST8/00624 pt.: Bezinwazyjne wyznaczanie sztywności ścian tętnic człowieka in vivo. (Non-invasive in vivo assessment of local stiffness of human artery walls)
9. 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

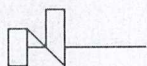


Norway grants

- 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.

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.



Norway

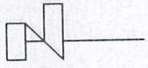
grants

Tabela parametrów technicznych

Dostawa **dwóch** rodzajów przetworników ciśnienia, niezbędnych do realizacji badań w ramach projektu.

Wymagane parametry PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA – RODZAJ 1	
Zakres ciśnienia	±750 mmHg
Objętość wyporowa	0.06 mm ³ / 10
Liniowość	±1.5 mmHg
Długo terminowe odchylenie	±0.4 mmHg
Przeciążenie	-760 (=próżnia) to 4,000 mmHg
Zakres temperaturowy	0 to 50°C
Odchylenie zerowe	±0.4 mmHg/10°C (0 to 50°C)
Zakres odchylenia	±0.4 mV/10°C (±0.04 mmHg/10°C) (0 to 50°C)
Zasilanie	5 V (4.5 to 5.5 V) DC
Obciążenie	15 mA max.
Czułość	1 mV/mmHg, Nominalna
Oporność wyjścia	300 Ω, nominalna
Zakres częstotliwości	0 to 100 Hz
Przewód podłączeniowy	MINIMUM 1 m długości
Objętość wyporowa	0.06 mm ³ / 10
ILOSC	3 sztuki

Wymagane parametry PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA – RODZAJ 2	
Zakres ciśnienia	-300 to +300 mmHg
Ciśnienie przeciążenia	4000 mmHg
Czułość	5 μV/V/mmHg (±1%)
Odchylenie temperaturowe	0.1%/°C
Odchylenie	<0.2 mmHg/°C
Zero Offset	<25 mmHg
Napięcie wzbudzenia	2 to 15 VDC (lub AC do 5 kHz)
Izolacja na cieczy	>5,000 V
Zakres temperatur	15° to 40°C
Objętość wyporowa	<0.04 mm ³ / 100 mmHg
Independencja wyjściowa	365 Ω ±1%
Częstotliwość odbiornika	>1 kHz
Zakres ciśnienia	-300 to +300 mmHg
Ciśnienie przeciążenia	4000 mmHg
Czułość	5 μV/V/mmHg (±1%)
Odchylenie temperaturowe	0.1%/°C
ILOŚĆ	6 sztuk



Norway
grants

Niniejszy dokument sporządził:

15.03.2021
data

MAREK ROJCZYK
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

15.03.2021
data

Kierownik projektu
08/080/ZPB20/0276

.....
prof. dr hab. inż. Ryszard Białecki
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Załącznik:
- formularz oferty