

(pieczęć jednostki Zamawiającej)

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**na mierniki** (rodzaj zamówienia: dostawa/usługa \*)  
zgodnie z ZP/

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: Szkoła Doktorów

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): ul. Akademicka 2a, 44 – 100 Gliwice

osoba do kontaktu: Katarzyna Samsonowicz

tel. 32/400 31 12 fax: - mail: [Katarzyna.Samsonowicz@polsl.pl](mailto:Katarzyna.Samsonowicz@polsl.pl)

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

**CPV (kod, nazwa): 38900000-4 Różne przyrządy do badań lub testowania**

Mierniki

.....  
.....  
.....

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

- a) termin dostawy/wykonania :..... 2 .....dni/tygodni/miesiące\* liczony od dnia udzielenia zamówienia
- b) okres gwarancji: ..... 24 ..... miesiące/lat\* od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
- c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych 14 dni
- d) warunki płatności: przelewem bankowym 14 dni, po dostawie/ instalacji/ szkoleniu\* oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- e) miejsce dostawy/wykonania: Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, ul. Konarskiego 18 pok. 247, 44 – 100 Gliwice

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

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- a) osobiście w: Sekretariacie Szkoły Doktorów, ul. Akademicka 2a, pok. 301, Gliwice  
.....
- b) przesłać na adres: Politechnika Śląska, Szkoła Doktorów, ul. Akademicka 2a, 44 – 100 Gliwice,  
.....
- c) przesłać faxem na numer: .....

d) w wersji elektronicznej na e-mail: [Katarzyna.Samsonowicz@polsl.pl](mailto:Katarzyna.Samsonowicz@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 24.07.2020

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, 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
  - b) Cena oraz inne kryteria  
*(podać jakie i opisać sposób przyznawania punktów tj. wagę, maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania dla danego kryterium):*  
.....
7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty:
- a. Tabela parametrów .....
  - b. ...-.....
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](mailto: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 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:**

...14.07.2020.....  
data

.....*Katarzyna Sausarowicz*.....  
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

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

14.07.2020  
data

Dyrektor  
Szkoły Doktorów  
*Tadeusz Wiczorek*  
prof. dr hab. Tadeusz Wiczorek  
podpis z imienną pieczęcią dysponenta środków

Załącznik:  
- formularz oferty

<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

### Miernik nr 1

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	Min. 16 godzinny cykl ciągłej pracy (min. 12 godzin w przypadku stosowania baterii alkalicznych)
2.	Zakres pomiarów min. 0,1 – 15000 ppm
3.	Detektor mierzy lotne związki organiczne (LZO) i inne toksyczne gazy w szerokim spektrum; w koncentracji od 0 do 9999 ppb.
4.	Czujnik foto-jonizacyjny z lampą UF 10,6 eV lub opcjonalnie 9,8/11,7 eV
5.	Pobór próbki przy pomocy pompki – bardzo ważny parametr
6.	Wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej
7.	Kalibracja dwupunktowa za pomocą gazu zerowego i kalibracyjnego. Pamięć dla 8 ustawień kalibracyjnych. Ustawialne dane kalibracji
8.	zestaw rurek (oczyszczenie powietrza ze związków organicznych podczas procedury kalibracyjnej), złączka do rurek, filtr przeciwwodny
9.	Lampa PID min. 10,6 eV
10.	Twarda walizka
11.	Pamięć wewnętrzna i oprogramowanie ProRAE do przesyłania i obróbki danych pomiarowych
12.	Ustawialne wartości alarmu dla wysokiego i niskiego stężenia, średnich dla STEL i TWA
13.	Ładowarka i adapter
14.	Wersja ładowalna
15.	zestaw narzędzi, zestaw do czyszczenia lampy

### Miernik nr 2

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	<p>Przenośny miernik, zasilany akumulatorem litowo-jonowym.</p> <p>Pomiar 5 gazów jednocześnie: gazy wybuchowe, tlen i dwa gazy toksyczne z czterech dostępnych czujników (w przypadku tego zamówienia wybrane czujniki gazów toksycznych to H<sub>2</sub>S i NH<sub>3</sub>) – bardzo ważny parametr – możliwość zamontowania czujników zarówno do H<sub>2</sub>S jak i NH<sub>3</sub></p> <p>Czujniki dla CO<sub>2</sub> min. 0-5% obj;</p> <p>Dla CH<sub>4</sub> min. 0-100% obj.</p>

	Dla CO min 0-2000 ppm Dla H2S min 0-500 ppm Dla O2 min 0-30% obj.
2.	Możliwość poboru próbki przy pomocy pompki elektryczną – bardzo ważny parametr
3.	Zasilanie i czas pracy – 18 godzin
4.	STOPIEŃ OCHRONY: min. IP68 – pyłoszczelny i wodoodporny (zanurzenie na głębokość min. 1,5 metra przez min. 1 godzinę)
5.	Rejestracja min. 60 zdarzeń alarmowych
6.	Trzy rodzaje alarmów: dźwiękowy, świetlny i wibracyjny
7.	Min. 3 miesiące zapisów dokonywanych co 10 sekund
8.	ZAKRES TEMPERATUR PRACY: min -40°C do 50°C ZAKRES WILGOTNOŚCI: min. 15% do 95% bez kondensacji (praca ciągła)
9.	Certyfikaty - ATEX/IECEX

**Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:**

.....14.07.2020.....  
data

.....*Katarzyna Samsowicz*.....  
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

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

14 07 2020

.....  
data

Dyrektor  
Szkoły Doktorów  
*[Podpis]*  
prof. dr hab. Tadeusz Wieczorek

.....  
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków