

FZ-1/4883/KB/17/BR Katowice, dn. 23.10.2017 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa czujników gazu**

1. **Informacje ogólne**

**1**. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności

1. Do niniejszego zapytanie ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. 2010r., Nr 113, poz.759 ze zm.).
2. Zamówienie jest realizowane z projektu: „Opracowanie stacjonarnego monitoringu jakości powietrza”
3. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **czujników gazu** - sensorów spalania odpadów :

1. Czujnik =sensor, element składowy np. detektora, miernika) HCL (Chlorowodór) – 1szt.

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 150 – 250 nA/ppm

Czułość krzyżowa: NO2@5ppm < -150% mierzonego gazu

Prąd zera: ekwiwalent -0.6 do 3ppm

Szum: ekwiwalent 0.1ppm

Liniowość: błąd max 6ppm

Zakres: 100 ppm

Czas odpowiedzi: <200s

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

2. Czujnik HCN (Cyjanowodór) – 1szt.

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 80 do 140 nA/ppm

Czułość krzyżowa: H2S@20ppm < 400% mierzonego gazu

Prąd zera: ekwiwalent +-2.5ppm

Szum: max 0.05ppb

Liniowość: błąd max 4ppm

Zakres: 100 ppm

Czas odpowiedzi: <120s

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

3. Czujnik ETO (Tlenek Etylenu)- – 1szt.

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 2000 do 3200 nA/ppm

Czułość krzyżowa: H2S@20ppm < 200% mierzonego gazu

Prąd zera: ekwiwalent -0.6 do 0.75ppm

Szum: max 0.1ppm

Liniowość: błąd max 10ppm

Zakres: 100 ppm

Czas odpowiedzi: <200s

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

 Czujniki powinny być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego detektorami firmy Alphasense LTD.

Wymagany termin wykonania dostawy – **14 dni** od daty złożenia zamówienia

**Prosimy o padanie w ofercie następujących danych*:***

- cenę netto w PLN / brutto w PLN, uwzględniające wszystkie koszty wraz z kosztami transportu

- termin płatności

**III. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty**

1. Kryteriami oceny ofert będą:
2. **Cena brutto = 95 %**
3. **Termin płatności = 5%**

**- do 14 dni – 0 pkt.**

**- do 30 dni – 5 pkt.**

1. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
3. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.
4. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo realizowania zamówień w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie ilościowym i rzeczowym, co nie jest odstąpieniem od umowy nawet w części

**IV. Miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć do dnia **2.11.2017 do godz. 12.00** Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa,**

**Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice,**

**fax: 32 259 22 05; email: kbula@gig.eu**

Kontakt handlowy:

**Krystyna Bula - tel. (32) 259 25 11- fax: (032) 259 22 05**

1. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te pozycje, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**

 **Kierownik Działu Handlowego**

 **Mgr Monika Wallenburg**

 ***Załącznik nr 1***

***do zapytania ofertowego***

***Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:***

*.........................................................................*

***Adres:*** ……………………………………….

***NIP:*** *………………………………………………*

***Regon:*** *……………………………………………*

***Nr tel.:*** *……………………………………………*

***Nr faksu:*** *………………………………………..*

***Adres e-mail:*** *…………………………………..*

***Nazwa banku:*** *…………………………………*

***Nr rachunku:*** *…………………………………*

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40-166 Katowice**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**nr ......................... z dnia ...................**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia …………….. na dostawę **………………………………** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie
z warunkami zawartymi w/w zapytaniu ofertowym za cenę:

netto: …………………………… / PLN

słownie:………………………………………………………………………………………

wartość podatku VAT (przy stawce ……..%): …………… … / PLN

słownie: ………………………………………………………………………………………

brutto: ………………………… / PLN

słownie:………………………………………………………………………………………

- upusty cenowe ( jeśli dotyczą ): ...................................

**Termin płatności: ………………………….. (** *należy wpisać: 14 lub 30 dni)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia\***  | **Jednostka****miary** | **Ilość**  | **Cena jedn. (netto) w PLN** | **Rabat ……..% w PLN**  | **Wartość ogółem (netto) po rabacie w PLN** | **Kwota podatku VAT  w PLN** | **Wartość ogółem (brutto) w PLN** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :**  |  |  |  |  |

Oświadczenie Wykonawcy:

* Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
* Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym,
* Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenie niniejszej oferty,
* Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia oferty.

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

*(miejscowość, data) (podpis osoby uprawnionej)*