

FZ-1/4775/KB/17/BR Katowice, dn. 31.05.2017 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa detektorów 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. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących towarów :

**1. Czujnik SO2 (dwutlenek siarki) – 5szt.**

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 275 do 475 nA/ppm

Czułość krzyżowa: NO2@5ppm < -160% mierzonego gazu

Prąd zera: -80 do 80nA @20˚C

Szum: max 5ppb

Liniowość: błąd max -2ppb

Zakres: 100 ppm

Czas odpowiedzi: <30s

Dryft zera: <20 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

**2. Czujnik NO (tlenek azotu) – 5szt.**

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 500 do 850 nA/ppm

Czułość krzyżowa: H2S@5ppm < 10% mierzonego gazu, NO2@5ppm < 4% mierzonego gazu

Prąd zera: 30 do 140nA @20˚C

Szum: max 15ppb

Liniowość: błąd max 1ppb

Zakres: 20 ppm

Czas odpowiedzi: <45s

Dryft zera: <50 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 40˚C

**3. Czujnik NO2 (dwutlenek azotu) – 5szt.**

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: -175 do -450 nA/ppm

Czułość krzyżowa: Filtr O3@2ppm >500ppm.hr

Prąd zera: -50 do 70nA @20˚C

Szum: max 15ppb

Liniowość: błąd max 0.5ppb

Zakres: 20 ppm

Czas odpowiedzi: <60s

Dryft zera: <20 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 40˚C

**4. Czujnik O3 (ozon) - 5szt.**

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: -225 do - 650 nA/ppm

Czułość krzyżowa: H2S@5ppm < -170% mierzonego gazu, NO@5ppm < 5% mierzonego gazu

Prąd zera: -50 do 70nA @20˚C

Szum: max 15ppb

Liniowość: błąd max 0.5ppb

Zakres: 20 ppm

Czas odpowiedzi: <45s

Dryft zera: <20 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 40˚C

**5. Czujnik H2S (siarkowodór) – 1szt**.

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 1450-2150 nA/ppm

Czułość krzyżowa: NO2@5ppm < -10% mierzonego gazu, SO2@5ppm < 20% mierzonego gazu

Prąd zera: -250 do 200nA @20˚C

Szum: max 1ppb

Liniowość: błąd max 4ppb

Zakres: 100 ppm

Czas odpowiedzi: <55s

Dryft zera: <100 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

**6.Czujnik CO (tlenek węgla) - 2szt.**

Wymagania:

Typ: elektrochemiczny

Czułość: 420 do 650 nA/ppm

Czułość krzyżowa: Filtr H2S >250000ppm.hr

Prąd zera: 30 do -130nA @20˚C

Szum: max 4ppb

Liniowość: błąd max 35ppb

Zakres: 1000 ppm

Czas odpowiedzi: <25s

Dryft zera: <100 ppb/rok

Zakres temperatur: -30˚C do 50˚C

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 **12.06.2017 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)*