

FZ-1/4932/KB/18 Katowice, dn. 24.01.2018 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa miernika do pomiarów oraz miksera do cementu i zapraw**

1. **Informacje ogólne**

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

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert na każdą część oddzielnie.

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**
3. **Miernik do pomiarów parametrów fizykochemicznych w warunkach terenowych**

Wymagania techniczne

miernik dwukanałowy posiadający gniazdo DIN oraz gniazdo 8-pinowe do jednoczesnego podłączenia dwóch różnych sond/elektrod

* możliwość pomiarów pH, potencjału redoks, stężenia jonów, przewodności, tlenu rozpuszczonego (zależnie od podłączonej sondy/elektrody)
* zakres pomiaru pH -2.000 … + 19.999 pH ±0.005 pH
* zakres pomiaru mV -2500 … +2500 mV ± 1 mV
* zakres pomiaru stężenia jonów 0.000 … 999999 (mg/l, µmol/l, mg/kg, ppm, %)
* zakres pomiaru stężenia O2 0.00 … 20.00 mg/l; 0.0 … 90.0 mg/l (zależnie od sondy)
* zakres pomiaru przewodności 0.000 µS/cm … 1000 mS/cm
* zakres pomiaru zasolenia 0.0 … 70.0
* zakres pomiaru TDS 0 … 199.9 g/l
* zakres pomiaru temp. -5.0 … 105.0°C ±0.1°C
* pamięć max 10 kalibracji
* kalibracja pH 1-5 punktowa (bufory techniczne WTW, bufory NIST i min. 20 dodatkowych zestawów buforów)
* kalibracja stężenia jonów 2-7 punktowa
* funkcja CMC – ciągła kontrola zakresu pomiarowego
* funkcja AutoRead do ustalenia stabilnego wyniku pomiaru (automatyczna lub manualna)
* jednostki pomiaru temperatury C/F
* wyświetlacz LCD podświetlany - pamięć danych pomiarowych min. 200 w trybie manualnym,
* min. 500 w trybie automatycznym
* zapisywanie danych (logger) manualnie lub w określonych programowalnych odstępach czasu (1s…60min)
* stopień szczelności obudowy min IP 67
* port komunikacyjny mini USB-B
* zasilanie 4x1.5V AA lub 4x1.2V NiMH
* min. praca ciągła do 800 h bez podświetlenia lub do 100 h z podświetleniem
* kabel komunikacyjny
* interfejs USB
* komplet baterii zasilających
* CD ROM

1. **Mikser do cementu i zapraw**

powinien bezwzględnie spełniać wymagania norm: PN-EN 196-1 oraz PN-EN 196-3. Dodatkowo być również zgodny z: PN-EN 480-1, PN-EN 459-2, PN-EN 413-2 lub równoważnych .

Charakterystyka techniczna:

* tryb pracy: automatyczny i ręczny,
* zaprogramowane cykle mieszania zgodne z w/w normami,
* możliwość programowania i zapamiętywania cykli mieszania własnych użytkownika (regulacja prędkości obrotowej w zakresie przynajmniej 30–350 obr/min i planetarnej w zakresie przynajmniej 30–160 obr/min),
* w komplecie misa ze stali nierdzewnej o poj. 5 litrów, mieszadło normowe i szpatułka z gumy,
* waga – maks. 40 kg,
* zasilanie: 230 V/50 Hz.
* dozownik do dodawania domieszek podczas cyklu mieszania.

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

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

**- do 12 m-cy – 0pkt.**

**- do 24 m-cy –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. Termin dostawy: do 4 tygodni
4. Termin płatności : 30 dni od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury obejmującej zrealizowaną dostawę
5. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.
6. **IV. Miejsce i termin składania ofert**
7. Ofertę należy złożyć do dnia **01.02. 2018 r do godz. 12.00** Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa,**

**Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice,**

**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 gwarancji: …………………………..\*)**

*( \*) należy wpisać: 12 lub 24 mcy*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)*