



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

Zakup będzie realizowany w ramach pracy statutowej pt. „Opracowanie czujnika NO₂ pod kątem szybkiego i dokładnego pomiaru za pomocą mobilnej platformy pomiarowej”

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

FZ-1/4791/SK/17/BR

Katowice, dn. 23.06./2017 r.

Dotyczy : Zapytania ofertowego

Szanowni Państwo,

I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**
Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności.
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest **dostawa 2 szt. detektorów.**

W ofercie należy podać:

- cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego). Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w innej walucie. Dla celów porównania ofert Zamawiający przeliczy ją zgodnie ze średnim kursem NBP z ostatniego dnia składania ofert. Proszę podać również dla zasad fakturowania, iż przeliczenie nastąpi wg (należy podać kurs dewiz) przez bank(należy podać nazwę banku) z dnia (należy podać dzień z jakiego nastąpi przeliczenie faktury),
- upusty cenowe (jeśli dotyczą),
- nr części na którą jest składana oferta,
- termin płatności za fakturę,
- opis techniczny/ producenta/ typ/model przedmiotu zamówienia.

Wymagania i parametry techniczne

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych

CZĘŚĆ I - Detektor 1 szt. o następujących parametrach:

Obszar światłoczuły	φ1 mm
Liczba elementów	1
Typ obudowy	TO-8
Obudowa	Metal
Chłodzenie	Ogniwo Peltiera Dwustopniowe
Limit długości fali	5.9 μm
Długość fali przy max czułości (typ.)	4.9 μm
Światłoczułość	1.6 A/W



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Czas odpowiedzi (narastania sygnału)	0.4 μs
Zakres temperatury pracy	-40 do 60 °C
Rezystancja termistora	od 8.1kΩ do 9.9kΩ
Detekcyjność (typ.)	$5 * 10^9 \frac{cm * Hz^{\frac{1}{2}}}{W}$
Sygnal równoważny szumowi (max)	$2.5 * 10^{-11} \frac{W}{Hz^{\frac{1}{2}}}$
Prąd max ogniwa Peltiera	1.0 A
Napięcie max ogniwa Peltiera	0.95

CZĘŚĆ II - Detektor 1 szt. o następujących parametrach:

Obszar światłoczuły	φ1 mm
Liczba elementów	1
Typ obudowy	TO-8
Obudowa	Metal
Chłodzenie	Ogniwo Peltiera Dwustopniowe
Limit długości fali	8.3 μm
Długość fali przy max czułości (typ.)	6.7 μm
Światłoczułość	1.2 A/W
Czas odpowiedzi (narastania sygnału)	10 ns
Zakres temperatury pracy	-40 do 60 °C
Rezystancja termistora	od 8.1kΩ do 9.9kΩ
Detekcyjność (typ.)	$6 * 10^9 \frac{cm * Hz^{\frac{1}{2}}}{W}$
Sygnal równoważny szumowi (max)	$2.3 * 10^{-11} \frac{W}{Hz^{\frac{1}{2}}}$
Prąd max ogniwa Peltiera	1.0 A
Napięcie max ogniwa Peltiera	0.95 V



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Inne wymagania:

- Termin dostawy i warunki dostawy - Zamawiający wymaga realizacji dostawy **w terminie do 5 tygodni dla części I oraz do 3 miesięcy dla części II** od daty złożenia zamówienia/zawarcia umowy na warunkach DDP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. **Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice, Zakład Akustyki Technicznej i Techniki Laserowej (BR).**
- Warunki płatności – Zamawiający wymaga terminu płatności, który będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury.
- Warunki gwarancji i rękojmi – Zamawiający wymaga **min. 12 - miesięcznej gwarancji** liczonej od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

III. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Kryteriami oceny ofert będą:

a) Cena brutto = 95 %

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$X \text{ punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100}{\text{cena brutto oferty ocenianej}}$$

otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95.

- b) Termin płatności za fakturę** (liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury) = 5 %
- do 14 dni – 0 pkt.
 - do 21 dni – 3 pkt.
 - do 30 dni – 5 pkt.

2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
4. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.

IV. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia **07.07.2017 r. do godz. 10⁰⁰**. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40-166 Katowice
fax: 32 259 22 05
adres e-mail: skolinska@gig.eu



- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

Kontakt handlowy:

mgr Monika Wallenburg - tel. (032) 259 25 47- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: mwallenburg@gig.eu

mgr Sylwia Kolińska - tel. (032) 259 25 55- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: skolinska@gig.eu

2. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia ogłoszenia niniejszego zapytania ofertowego do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
4. W toku badania treści ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz do wyznaczenia terminu do udzielenia odpowiedzi pod rygorem odrzucenia oferty.

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Kierownik Działu Handlowego

mgr Monika Wallenburg