


**ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 01.02......2019 r.**
**na dostawę zestawu przenośnego z impaktorem do pomiaru zapylenia metodą grawimetryczną i fotometryczną**
**I. Informacje ogólne**

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**
2. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności.
3. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2018r., poz. 1986).

**II. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa zestawu przenośnego z impaktorem do pomiaru zapylenia metodą grawimetryczną i fotometryczną. Zaoferowane urządzenie ma spełniać wymogi specyfikacji technicznej z załącznika nr 1. Integralną częścią złożonej oferty ma być także podpisany druk załącznika nr 2.

**W ofercie należy podać:**

1. cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena ma obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy do Zamawiającego);
2. warunki oraz okres gwarancji;
3. upusty, zniżki.

**Inne wymagania:**

1. **termin realizacji dostawy:** Zamawiający podpisze zamówienie / umowę z wybranym Wykonawcą na realizację dostawy; Zamawiający wymaga realizacji dostawy w **terminie do 7 tygodni** od daty potwierdzenia zamówienia / podpisania umowy;
2. **warunki płatności** – Zamawiający wymaga terminu płatności, który będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Faktura zostanie wystawiona w oparciu o zrealizowaną dostawę.

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

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 = 5%**
  - do 14 dni – 0 pkt.
  - do 21 dni – 5 pkt.



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

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. Informujemy, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie Państwo o tym fakcie powiadomieni oraz że zostanie przygotowane zamówienie / umowa.

#### IV. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia 11.02.2019 r. Oferty można złożyć drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice  
adres e-mail: [a.juraszczyk@gig.eu](mailto:a.juraszczyk@gig.eu)

#### Kontakt handlowy:

- Monika Wallenburg: tel. (32) 259 25 47; fax: (032) 259 22 05; e-mail: [m.wallenburg@gig.eu](mailto:m.wallenburg@gig.eu)  
- Agata Juraszczyk: tel. (32) 259 25 87; fax: (032) 259 22 05; e-mail: [a.juraszczyk@gig.eu](mailto:a.juraszczyk@gig.eu)

2. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego rozeznania rynku 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

Z poważaniem,

Kierownik Działu Handlowego

  
mgr Monika Wallenburg



### Specyfikacja techniczna:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest precyzyjny przenośny zestaw z impaktorem do pomiaru zapylenia metodą grawimetryczną oraz optyczną za pomocą modułu fotometrycznego w zakresie pomiarowym 0 – 200 mg/m<sup>3</sup>.

Separator grawimetryczny pyłów przemysłowych musi mieć wbudowane fotometry na każdym z poziomów separacji pyłu wraz z odpowiednim aspiratorem zewnętrznym o przepływie 1,0 – 5,0 dm<sup>3</sup>/min.

Zamawiający wymaga zgodności z normami: EN481: Atmosfera miejsca pracy -- Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu, ISO7708: Jakość powietrza -- Definicje frakcji pyłu stosowane przy pobieraniu próbek do oceny zagrożenia zdrowia, raport zgodny z PN-EN 13205: Narażenie na stanowiskach pracy -- Ocena charakterystyki próbnika do pomiaru stężeń cząstek zawieszonych w powietrzu -- Część 2: Badanie laboratoryjne charakterystyki oparte na wyznaczaniu wydajności pobierania próbek. oraz polskimi m.in.: Dziennik Ustaw poz. 1286/03.07.2018; Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### W skład zestawu ma wchodzić:

1. Impaktor wraz z fotometrami, z trzema poziomami filtrów 37 mm oraz wbudowanym pomiarem optycznym na trzech poziomach separacji pyłu:
  - frakcja wdychalna - <100µm,
  - frakcja torakalna – <10µm (PM10),
  - frakcja respirabilna – <2.5µm (PM2,5).
2. Miernik fotometryczny (rejestrator) z pamięcią umożliwiającą podgląd w trybie rzeczywistym (online) zapylenia oraz jego rejestrację w wewnętrznej pamięci z panelem dotykowym z zestawem kabli.
3. Pompka podciśnienia (aspirator) współpracująca z impaktorem oraz separatorem frakcji o przepływie co najmniej 1,0 – 5,0 dm<sup>3</sup>/min z dopuszczeniem do pracy w atmosferach wybuchowych.
4. Separator na cząsteczki poniżej 2,5 µm.
5. Adapter przepływu całkowitego i zerowego.
6. Zestaw sprawdzający poprawność przepływu powietrza dla zestawu.
7. Rotametr – zakres 0,6 – 5,0 dm<sup>3</sup>/min.
8. Uchwyt dla zestawu do paska na miernik z futerałem i walizką.
9. Kasetka na filtry membranowe, celulozowe.
10. Filtry celulozowe z otworem – 200 szt., bez otworu – 100 szt.

W zestawie ma być miernik z pamięcią umożliwiającą podgląd pracy zestawu w trybie rzeczywistym (online) w/w pyłu z separatora wraz z jego rejestracją w wewnętrznej pamięci. Zestaw musi być wyposażony w oprogramowanie na PC do poboru i obróbki danych.

Zakres pomiarowy online i offline pyłu dla w/w frakcji : 0 - 200mg/m<sup>3</sup>

Czułość [mV/mg/m<sup>3</sup>]: co najmniej 20,

Limit detekcji [µg/m<sup>3</sup>] co najmniej 50,

Filtry: Kasetka na filtry membranowe (37mm) 3szt.,

Rejestrator interfejs: USB,

Interwał zapisu do pamięci [sek.]: najmniej 1 sek, 1 – 3600 sek, krok programowalny 1sek,

Pojemność pamięci: 6 dni, interwał 1sek lub do 9 dni dla większych interwałów,

Zasilanie - akumulator Li-ion, ładowanie do 6h,

Sposób zasilania: USB,

Czas pracy: co najmniej 8h.



Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego

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 sporządzenia oferty.
- Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia oferty.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO:

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”, informuje, się że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:  
Główny Instytut Górnictwa  
Plac Gwarków 1  
40 - 166 Katowice
- inspektorem ochrony danych osobowych w Głównym Instytucie Górnictwa jest Pani: mgr Katarzyna Karel, e-mail: [gdpr@gig.eu](mailto:gdpr@gig.eu);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6, ust. 1, lit. c RODO w celu związanym niniejszym zapytaniem ofertowym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego zapytania prowadzona zgodnie z art. 4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018);
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, dotyczącego niniejszego zapytania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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;
- 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.

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO



Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>4</sup>.

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej)

---

<sup>1</sup>**Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy.

<sup>2</sup>**Wyjaśnienie:** 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.

<sup>3</sup>rozporządzenie 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).

<sup>4</sup> **W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).**