FZ-1/5024/AJ/18

**WSTĘPNE ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 20.07.2018 r.**

**w celu ustalenia wartości i trybu zamówienia na dostawę chromatografu gazowego – 1 zestaw**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o przesłanie wstępnej oferty na dostawę chromatografu gazowego – 1 zestaw.

Wymagane warunki techniczne dla przedmiotu zamówienia znajdują się w załączniku nr 2 do wstępnego zapytania ofertowego.

**Prosimy o podanie we wstępnej ofercie następujących informacji:**

- cenę netto w PLN\* / brutto w PLN\* oraz stawkę i wartość podatku VAT (całkowita cena za przedmiot zamówienia ma obejmować wszystkie koszty jego dostarczenia, w tym koszt dostawy do Zamawiającego);

- termin dostawy i warunki wykonania zamówienia;

- warunki i okres gwarancji;

- warunki płatności.

\* lub w innej walucie

**Miejsce i termin składania wstępnych ofert:**

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia **01/08/2018 r.** drogą elektroniczną lub   
w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40-166 Katowice**

**fax: 32 259 22 05**

**adres e-mail: ajuraszczyk@gig.eu**

**Kontakt handlowy:**

- mgr inż. Agata Juraszczyk - tel. (32) 259 25 87- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: **ajuraszczyk@gig.eu**

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA WSTĘPNYCH OFERT**

Kierownik Działu Handlowego

Monika Wallenburg

Nr sprawy: FZ-1/5024/AJ/18

Załącznik nr 1

**Wstępna oferta na dostawę : …………………………………….**

**Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:**

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

**Adres:** ……………………………………………

**Nr tel.:** ……………………………………………

**Nr faksu:** ………………………………………..

**Adres e-mail:** …………………………………..

**Osoba do kontaktu:** ………………………….....

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia/ model/ producent/szczegółowy opis techniczny /** | **Jednostka**  **miary** | **Ilość** | **Cena jedn. netto w ……** | **Wartość ogółem netto**  **w ……** | **Stawka (%)**  **podatku VAT** | **Kwota**  **podatku VAT w …..** | **Wartość ogółem brutto**  **w ……** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |  |

**- Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia: ……………………………………**

* **Okres gwarancji: ……………………………………**
* **Warunki płatności: ………………………………….**

**OŚWIADCZENIE RODO DLA WYKONAWCY**

1. 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”, informuję, że:

* administratorem danych osobowych **WYKONAWCY** jest: *Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków1,40 - 166 Katowice*
* inspektorem ochrony danych osobowych w *Głównym Instytucie Górnictwa*  jest Pan:   
  *mgr Wojciech Lenart, e-mail:*[***wlenart@gig.eu***](mailto:wlenart@gig.eu)*, tel. (032) 259 22 61.*
* Dane osobowe **WYKONAWCY** przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1, lit. cRODO w celu związanym niniejszym wstępnym zapytaniem ofertowym,
* odbiorcami danych osobowych **WYKONAWCY** będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego wstępnego zapytania ofertowego
* Dane osobowe **WYKONAWCY** będą przechowywane przez okres 4 lat
* w odniesieniu do danych osobowych **WYKONAWCY** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* **WYKONAWCA** posiada :
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących **WYKONAWCY** ;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych **WYKONAWCY 1**;
* 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 2;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy **WYKONAWCA** uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* **WYKONAWCY** nie przysługuje:
* 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 danych osobowych WYKONAWCY jest art. 6 ust. 1   
  lit. c RODO**.

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

*Miejscowość, data Podpis*

***1Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***2Wyjaśnienie:*** *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.*

3rozporządzenie 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).

FZ-1/5024/AJ/18 Załącznik nr 2

**Specyfikacja techniczna chromatografu gazowego – 1 zestaw:**

**1.1. Chromatograf (wymagane właściwości):**

- chromatograf gazowy, na kolumny kapilarne i pakowane.

Elektroniczno-cyfrowe sterowanie ciśnienia i przepływu typu AFC (Automatic Flow Control),

- programowanie przepływów i temperatury,

- nastrzyk kapilarny typu "split/splitless" sterowany komputerowo (temp. otocz+10oC do 400oC), oraz nastrzyk na kolumny pakowane,

- ma być wyposażony we własny panel sterowania,

- ma posiadać przepływy programowane w zakresie od 0 do 100 ml/min (kolumny pakowane),

- do 7 kroków (ramp) programowania zmian przepływu,

- tryb utrzymywania stałej szybkości przepływu, podczas zmian temperatury,

- temperatura pracy pieca od +10oC powyżej temperatury pokojowej do 400oC,

- współczynnik zmienności temperatury w piecu 0,01oC/oC,

- 20 kroków (ramp) programowania zmian temperatury pieca,

- szybkość zmiany temperatury pieca do 250oC/min,

- szybkość chłodzenia pieca od 300 do 50oC poniżej 6 min,

- ma posiadać możliwość jednoczesnego zainstalowania do 4 detektorów w przyrządzie,

- urządzenie ma posiadać zintegrowany duży wyświetlacz: 240 na 320 punktów,

- urządzenie ma posiadać wbudowane tzw. „inteligentne” funkcje auto-diagnostyczne,

- urządzenie ma posiadać wbudowany przepływomierz.

**1.2. Detektory (wymagane właściwości):**

- detektor FID i TCD o możliwie jak najwyższej czułości,

- czułość detektora TCD 40 000 mV x ml/mg,

- zakres liniowości detektora TCD 10^5,

- czułość detektora FID 3 pg C/s,

- zakres liniowości detektora FID 10^7,

- temperatura pracy detektorów do 400oC,

**1.3. Kolumna chromatograficzna (wymagane właściwości):**

- kapilarna, typu PLOT o możliwości oznaczenia tlenku węgla, którego pik wystąpi przed pikiem metanu, a nie za nim i występuje dobry rozdział między w/w gazami,

- wysoka – min. 250 oC - temperatura pracy i wysoka (wysoka ilość analiz) trwałość,

- długość kolumny: 30 m (kolumna ma zapewnić, jak najlepszy rozdział substancji).

**1.4. Zawór (wymagane właściwości):**

Sześcioportowy zawór, sterowany elektrycznie ze specjalną przystawką kontrolną.

**1.5. Wymagane narzędzia dodatkowe do chromatografu (wymagane właściwości):**

Metanizer wraz ze standardowym zestawem akcesoriów (w tym złoże do metanizera).

**2. Jednostka sterująca pracą chromatografu wraz z oprogramowaniem:**

Zestaw komputerowy odpowiedni do sterowania urządzeniem:

\* dysk co najmniej 500 GB,

\* procesor co najmniej i5,

\* 8 Gb pamięci RAM,

\* Wyposażony w system Windows 10 w wersji PL,

\* Microsoft Office

\* Monitor 24 cale (opcjonalnie 2 monitory)

\* drukarka laserowa dwustronna,

\* mysz, klawiatura.

- Oprogramowanie CHROMAX polskojęzyczne do zbierania i obróbki danych.

- Integrator dwukanałowy do w/w oprogramowania.

**3.** Zamawiający będzie wymagał instalacji i uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz szkolenia w zakresie jego obsługi.