



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

FZ-1/5291/KB/19

Katowice, dnia 20.12.2019

Dotyczy : Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania przetargowego

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o wstępną ofertę na dostawę analizatora azotu

Należy podać:

Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

.....

Adres:

Nr tel.:

Nr faksu:

Adres e-mail:

Osoba do kontaktu:

Warunki płatności:

Warunki serwisu i gwarancji:

Cena netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego) oraz stawkę i wartość podatku VAT.....

Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia,

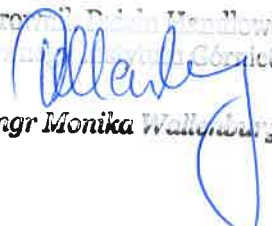
Miejsce i termin składania ofert

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia 7.01.2019 r. drogą elektroniczną lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1
40-166 Katowice
adres e-mail:
kbula@gig.eu**

Kontakt handlowy: mgr Krystyna Bula - tel. (32) 259 25 11 e-mail: kbula@gig.eu

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

Kierownik Biura Handlowego
Główny Instytut Górnictwa

mgr Monika Wallenburg

Analizator elementarny do automatycznego jednoczesnego oznaczania azotu z jednej naważki z wbudowanym autosamplerem na 40 próbek z możliwością rozbudowy do trybu CHN lub TOC

1. Zakres oznaczalności wartości bezwzględnej azotu: 0,001 – 100 mg N
2. Data produkcji analizatora nie starsza niż 2011 rok
3. Analizator po konserwacji z wymianą niezbędnych elementów zużywalnych (nowoupakowana czynnikiem redukującym, gotowa do pracy kolumna redukcyjna z wolframem, wypełnienia rur reakcyjnych, absorberów wilgoci, uszczelek)
4. Analizator z potwierdzonymi przez serwis: testem szczelności układu, roboczymi parametrami pracy, prawidłową odtwarzalnością i powtarzalnością wyników na próbkach wzorcowych
5. Deklaracja autoryzowanego serwisu, że po naprawie i przeglądzie wraz z uruchomieniem, aparat nie był użytkowany
6. Dołączony zestaw wyposażenia pomocniczego niezbędnego do wykonania analiz
7. Dołączony zestaw startowy materiałów eksploatacyjnych na min 1000 spalań
8. Dostępność u producenta wszystkich funkcjonalnych podzespołów elektronicznych, mechanicznych oraz materiałów eksploatacyjnych
9. Instalacja i uruchomienie analizatora w GIG wraz z 3-dniowym szkoleniem personelu w zakresie obsługi, oprogramowania użytkowego, przygotowania próbek, konserwacji, wymiany materiałów eksploatacyjnych, bezpieczeństwa pracy, dziennych procedur analitycznych, diagnostyki aparatu z wykorzystaniem funkcji oprogramowania, wskazówek aplikacyjnych (zależnie od rodzaju próbek)

11. Deklaracja zgodności CE, certyfikat ISO

12. Szkolenie użytkownika minimum 3 dni powinno obejmować znajomość zasad działania aparatu i funkcjonowania poszczególnych podzespołów, przygotowania aparatu do pracy, kontroli parametrów pracy, czynności konserwacyjnych w zakresie samodzielnych zmian wypełnień zużywalnych materiałów eksploatacyjnych, podstawowej diagnostyki z wykonaniem testów szczelności, wyjaśnienie podstawowych funkcji oprogramowania, edycji protokołu pomiarowego i wykonania dziennej procedury analitycznej.