****

*Zakup będzie realizowany z projektu COALBYPRO*

 FZ-1/5126/KB/19

  **Katowice, 30.04.2019 r.**

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

Szanowni Państwo,

**Zwracamy się z prośbą o wstępną ofertę na dostawę roztworów wzorcowych, odczynników i części zamiennych**

***Należy podać:***

**Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:**

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

**Adres:** ……………………………………………

**Nr tel.:** ……………………………………………

**Nr faksu:** ………………………………………..

**Adres e-mail:** …………………………………..

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

**Termin i Warunki płatności**……………………

**Uwagi i sugestie………………………………………..**

**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** (można wpisać w tabelce)…………………….………,

**Miejsce i termin składania ofert**

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia **8.05.2019** r. drogą elektroniczną lub
w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40-166 Katowice**

**adres e-mail: kbula@gig.katowice.pl**

***Kontakt handlowy:***

mgr Krystyna Bula - tel. (32) 259 25 11 e-mail:**kbula@gig.katowice.pl**

***ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT***

****

**Specyfikacja techniczna**

**Wykaz materiałów do wytworzenia stanowiska do syntezy zeolitów na bazie popiołów lotnych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Autoklaw** Autoklaw umożliwiający prowadzenie procesów chemicznych pod ciśnieniem do 200 barów i w temperaturze do 230°C. Reaktor powinien składać się z naczynia i pokrywy. Konstrukcja reaktora powinna umożliwiać łatwe zamykanie i otwieranie – pokrywa zamykana za pomocą dwuczęściowej obejmy skręcanej ręcznie bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi w tym klucza dynamometrycznego.**Pokrywa** reaktora powinna być wykonana ze stali SS316Ti zabezpieczona PTFE. Przyłącza w pokrywie umożliwiające podłączenie:- zaworu gazowego (wlotowego) – przyłącze 8 mm- zaworu gazowego (wylotowego) z dyskiem bezpieczeństwa 100 bar – przyłącze 8 mm- nastawnego (automatycznego) zaworu upustowego ze sprężyną – przyłącze 8 mm- termopary typu K – przyłącze 4 mm- manometru 100 bar – przyłącze 8 mm- przyłącze mieszania łopatkowego (zaślepione).**Naczynie** powinno być wykonane z wysokogatunkowej stali SS316Ti i przystosowane do pracy z wkładami wykonanymi z PTFE. Średnica wewnętrzna naczynia: 68 mm, wysokość wewnętrzna naczynia: 271 mm. Grubość ściany bocznej 12mm. **Możliwość późniejszego doposażenia:** - w system mieszania łopatkowego ze sprzęgłem mechanicznym (m. in. 100 Ncm, 0-2000 obr./min.), ramię mieszadła zabezpieczone PTFE. Mieszadło wyposażone w podporę stabilizującą oparta na dolnej części naczynia,- w panel sterującym mieszadłem. - w zawór do cieczy z rurką wgłębną i filtrem. | **1 szt.** |
| **Uszczelki** (o-ring) pokrywy PTFE, wymiary: 69 x 6,5 mm  | **2 szt.** |
| **Wymienny wkład do naczynia** Wkład wykonany z PTFE o pojemności roboczej 700 mL umieszczany w naczyniu autoklawu. Wkład o grubości ściany bocznej 2,75 mm wyposażony w kołnierz gwarantujący brak kontaktu fazy ciekłej oraz gazowej ze ścianami naczynia. Odporność termiczna wkładów do 230°C. Średnica wewnętrzna wkładu: 62,5 mm, wysokość wewnętrzna wkładu: 261 mm. | **2 szt.** |
| **Zawór gazowy (wlotowy)**Zawór w systemie uszczelniającym dwupierścieniowym montowany w pokrywie autoklawu. Wykonany ze stali 316Ti. Szerokość: 6 mm.  | **1 szt.** |
| **Zawór gazowy (wylotowy)**Zawór w systemie uszczelniającym dwupierścieniowym montowany w pokrywie autoklawu. Wykonany ze stali 316Ti. | **1 szt.** |
| **Nastawny (automatyczny) zawór upustowy ze sprężyną**Zawór w systemie uszczelniającym dwupierścieniowym montowany w pokrywie autoklawu. Najwyższe dopuszczalne ciśnienie robocze: 413 bar. Szerokość: 3,6 mm. Zakresy nastaw upustu ciśnienia w zależności od zamontowanej sprężyny:3,4 -24 bar, 24-52 bar, 52-103 bar, 103-155 bar, 155-206 bar. | **1 szt.** |
| Dysk bezpieczeństwa z folią PFA, 100 bar, średnica 24mm, wymagany certyfikat. | **1 szt.** |
| Manometr do 100 bar, Ø 63 mm , dokładności nie gorsza niż +/-2 bary. Wymagany certyfikat. | **1 szt.** |
| Termopara typu K w pełni zabezpieczona powłoką z PFA, Ø1,5 mm, Temperatura robocza: 0-400 °C. | **1 szt.** |
| Elektryczny płaszcz grzejny z zintegrowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Zewnętrzna część płaszcza izolowana. Temperatura robocza 50°C-300°C. | **1 szt.** |
| Dotykowy kontroler temperatury sterujący płaszczem grzejnym umożliwiający zadanie stałej temperatury. Wymiary: (W x D x H) 200 x 200 x 110 mm. Zakres temp: 0-350 °C.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | **1 szt.** |
| Kabel łączący kontroler/płaszcz grzejny (dł. 1,9 m.) | **1 szt.** |
| Wąż wylotowy (2,5 m) z PTFE w oplocie metalowym umożliwiająca bezpieczne skierowanie oparów do systemu wyciągowego po otwarciu (pęknięciu) dysku bezpieczeństwa, średnica wewnętrzna 9 mm. | **1 szt.** |

 ***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 **………………………………** 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 płatności: …………………………..\*)**

 **Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia…………………….**

*( \*) należy wpisać: 14 lub 30 dni*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.

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”, informuję, 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 Pan:
mgr Katarzyna Kareł, e-mail:gdpr@gig.eu*,*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO 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 **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 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**.
1. .

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

*(miejscowość, data) (podpis osoby uprawnionej)*

***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).

**4 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).**