

Police, dn.22.12.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

NR 5/1.2/2020

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta

Polchar Sp. z o.o.
ul. Kuźnicka 1
72-010 Police

Osoba do kontaktu:
imię nazwisko: Przemysław Knigawka
tel. + 48 609 270 540
e-mail: pknigawka@polchar.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup dwóch urządzeń:
Część 1: Analizator termogravimetryczny TGA
Część 2: Analizator elementarny CHNS(0)

Kod CPV:
38296000-6 Przyrządy badawcze
38434000-6 Analizatory
38432000-2 Aparatura do analizowania
38432100-3 Aparatura do analizowania gazów

CZĘŚĆ 1:

Przedmiotem zamówienia jest zakup analizatora termogravimetrycznego do analiz próbek węgla i koksu, spełniającego następujące wymagania techniczne:

1. Wymagania ogólne

- analizator nablutowy wraz z komputerem sterującym;
- urządzenie umożliwiające oznaczenie zawartości wilgoci, części lotnych i popiołu w co najmniej 20 próbkach umieszczanych w tyglach ceramicznych lub kwarcowych z pokrywkami w trakcie jednego cyklu pomiarowego;
- możliwość analizy próbek o masie od nie więcej niż 0,5g do nie mniej niż 5 g;
- możliwość wykonywania analiz w automatycznie kontrolowanej atmosferze gazów, takich jak powietrze, azot lub tlen;
- zakres temperatur roboczych pieca od nie więcej niż temperatura otoczenia do nie mniej niż 1000 °C;
- urządzenie musi posiadać wydajny system chłodzenia pieca pozwalający na schłodzenie pieca od temperatury 815°C do temperatury pokojowej w czasie krótszym niż 75 minut;
- dokładność odczytowa wbudowanej wagi do nie więcej niż 0,1 mg;
- automatyczne przemieszczanie próbek w komorze pieca za pomocą podajnika ceramicznego z możliwością pomijania pustych pozycji;
- rozwiązanie umożliwiające początkowy pomiar masy całej serii próbek dopiero po zakończeniu załadunku.

2. Sterowanie urządzeniem i oprogramowanie

- analizator sterowany z poziomu komputera za pomocą dedykowanego oprogramowania w języku polskim;
- dedykowane oprogramowanie musi posiadać funkcję tworzenia metod analitycznych, o definiowanej dla każdego etapu temperaturze i szybkości jej narostu, czasu etapów, atmosfery gazów i ich przepływu;
- możliwość kalibracji tworzonych metod, z opcją samodzielnej edycji parametrów kalibracyjnych i formuł obliczeniowych przez użytkownika;
- oprogramowanie komputerowe oraz na urządzenia mobilne zapewniające możliwość przeglądania on-line z dowolnego miejsca parametrów pracy i wyników, raportów o błędach i gotowości urządzenia.

3. Wymagania instalacyjne

- urządzenie przystosowane do wymuszonego wyprowadzenia gazów powstających w piecu podczas analiz do istniejącego kanału wentylacji grawitacyjnej;
 - urządzenie przystosowane do poboru gazów technicznych z istniejącej instalacji, o maksymalnych ciśnieniach: powietrze 6 bar, tlen 6 bar, azot 6 bar;
 - podłączenie zestawu do sieci LAN za pomocą złącza Ethernet;
 - urządzenie o masie nie większej niż 120 kg;
 - zasilanie jednofazowe 50 Hz/230V.
4. Do oferty należy załączyć instrukcję obsługi oraz schemat układu.
5. Gwarancja na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
6. Dostawa urządzenia na koszt dostawcy do siedziby firmy Polchar, Police, ul. Kuźnicka 1.
7. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. Brak spełnienia wymagań technicznych przedmiotu zamówienia skutkuje odrzuceniem oferty.

CZĘŚĆ 2:

Przedmiotem zamówienia jest zakup zestawu do analizy elementarnej C, H, N, S metodą makro, spełniającego następujące wymagania techniczne:

1. Wymagania ogólne

- w skład zestawu wchodzi: analizator nablátowy, komputer z monitorem sterujący zestawem, zestaw odczytników i akcesoriów potrzebnych na wykonanie co najmniej 1000 analiz, waga analityczna współpracująca z zestawem;
- zestaw analizatora pozwalający na:
 - A. oznaczanie zawartości pierwiastków C, H, N w próbce stałej lub ciekłej poprzez detekcję produktów gazowych techniką NDIR (C,H) i TCD (N) powstałych ze spalania próbki w atmosferze tlenowej w piecu o temperaturze nie mniejszej niż 950 °C,
 - B. oznaczanie zawartości pierwiastka S w próbce stałej lub ciekłej poprzez detekcję techniką NDIR gazowych produktów powstałych ze spalania próbki w atmosferze tlenowej w piecu o temperaturze nie mniejszej niż 1350 °C;
- zestaw wyposażony w automatyczny podajnik na co najmniej 20 próbek;
- zestaw umożliwiający analizę próbek o masie 1 g zawierających:
 - A. 15% pierwiastka C,

- B. 1% pierwiastka H,
- C. 5% pierwiastka N,
- D. 3% pierwiastka S;

- urządzenie zapewniające możliwość wyboru różnych objętości dozowanego analitu do układu pomiarowego;
- możliwość wyboru gazu nośnego pomiędzy argonem i helem dla oznaczenia azotu.

2. Sterowanie urządzeniem i oprogramowanie

- oprogramowanie sterujące w języku polskim;
- możliwość wielopunktowej kalibracji tworzonych metod, z opcją samodzielnej edycji parametrów kalibracyjnych i formuł obliczeniowych przez użytkownika;
- możliwość korygowania istniejącej kalibracji w oparciu o wynik próbki wzorcowej;
- oprogramowanie komputerowe oraz na urządzenia mobilne zapewniające możliwość przeglądania on-line z dowolnego miejsca parametrów pracy i wyników, raportów o błędach i gotowości urządzenia.

3. Wymagania instalacyjne

- analizator w trakcie pracy musi zmieścić się na blacie, w przestrzeni roboczej o maksymalnych wymiarach (wysokość x szerokość x głębokość): 100 cm x 125 cm x 100 cm
 - podłączenie zestawu do sieci LAN za pomocą złącza Ethernet;
 - łączna masa analizatora nie większa niż 200 kg;
 - zasilanie jednofazowe 50 Hz/230V.
4. Do oferty należy załączyć instrukcję obsługi oraz schemat układu.
 5. Gwarancja na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
 6. Dostawa urządzenia na koszt dostawcy do siedziby firmy Polchar, Police, ul. Kuźnicka 1.
 7. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. Brak spełnienia wymagań technicznych przedmiotu zamówienia skutkuje odrzuceniem oferty.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania (stawianie warunków udziału nie jest obowiązkowe)

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

4. Możliwość składania ofert częściowych oraz wariantowych

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – każdy z oferentów może złożyć ofertę tylko na jedną część lub na dwie.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych – wariantowaniu może podlegać cena poszczególnych części zamówienia w zależności od wariantu zamówienia: tylko jednej części zamówienia, jednocześnie dwóch części zamówienia. Każdorazowo jednak oferent zobowiązany jest podać cenę za każdą część zamówienia osobno.

5. Informacje o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.

Kryterium	Waga
Cena	100

6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Cena: 100%

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$PC = (CN/CR) \times 100$, gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium cena oferty przyznanych rozpatrywanej ofercie

CN – najniższa zaoferowana cena

CR – cena z rozpatrywanej oferty

100 – waga kryterium

7. Termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres pknigawka@polchar.pl lub przez system baza konkurencyjności nie później niż do dnia 25.01.2021 do godz. 9:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.01.2021 r o godz. 9:15 w siedzibie firmy Polchar Sp. z o.o., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police

8. Termin realizacji umowy

Termin realizacji zamówienia do 16 tygodni od podpisania umowy oraz uregulowania kwestii wymaganych przez oferenta w ofercie.

9. Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych).

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z wnioskodawcą. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej,
5. pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

10. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy:

1. w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2. w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, np. siła wyższa, nieprzewidziane warunki pogodowe oraz inne okoliczności zewnętrzne mogące mieć wpływ na realizację postanowień umowy.
3. Zmiana terminów realizacji umowy może mieć miejsce w następujących przypadkach:
 - a. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,

- b. działania siły wyższej (na przykład klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy,
 - c. wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych dostawy;
 - d. wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pomimo zachowania należytej staranności,
 - e. konieczność usunięcia błędów w specyfikacji technicznej, które będą miały wpływ na termin wykonania umowy,
 - f. innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu Zamówienia.
4. Niezależnie od powyższego, Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego, jak i Wykonawcy ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, wprowadzone zostaną do umowy stosowne zmiany weryfikujące dotychczasowe brzmienie umowy, bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa.

11. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą (jeśli dotyczy)

Oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
2. Datę przygotowania i termin ważności oferty
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym,
4. Zakres i szczegółowy opis przedmiotu oferty,
5. Cenę całkowitą netto i brutto,
6. Warunki i termin płatności,
7. Okres gwarancji
8. Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,
9. Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
10. Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

12. Informacje dodatkowe:

1. Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
 - odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie bez wskazania przyczyny,
 - zakończenia postępowania bez dokonania wyboru wykonawcy,
 - unieważnienia postępowania ofertowego w momencie uzyskania ofert przewyższających zakładany budżet na realizację zamówienia.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych