

Katowice, 29.11.2017 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Na dostawę przenośnego analizatora spalin

finansowanego w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności+” dofinansowanym ze środków: Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

I. Informacje ogólne.

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

SPIN-US sp. z o.o.
ul. Bankowa 12
Katowice, 40-007

II. Osoba uprawniona do kontaktów

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego:

- w kwestiach merytorycznych: **dr hab. Iwona Jelonek**, tel. 32 359 20 79, e-mail: **iwona.jelonek@us.edu.pl**
- w kwestiach proceduralnych: **Marta Bulanda**, tel. 32 359 20 79, e-mail: **m.bulanda@us.edu.pl**

III. Przedmiot zamówienia.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa przenośnego **analizatora spalin do ciągłego monitoringu parametrów**, spełniającego poniższe minimalne kryteria techniczne zawarte w Tabeli 1.

Tabela 1. Zestawienie zakresu parametrów pomiarowych.

Lp.	Parametr	Dokładność pomiaru	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
1.	Tlenek węgla (CO)	±10 ppm (w zakresie 0 do +199 ppm CO)	0 do +10000 ppm CO	1 ppm CO
	Dwutlenek węgla (CO ₂)	±0.3% obj. CO ₂ + 1% mierz. wart. (0 do 25% obj. CO ₂) ±0.5% obj. CO ₂ + 1.5% mierz. wart. (>25 do 50% obj. CO ₂)	0 do +50% obj. CO ₂	0.01% obj. CO ₂ (0 do 25% obj. CO ₂) 0.1% obj. CO ₂ (>25% obj. CO ₂)
2.	Dwutlenek siarki (SO ₂)	±5% mierz. wart. (+100 do +2000 ppm SO ₂) ±10% mierz. wart. (+2001 do +5000 ppm SO ₂) ±5 ppm (0 do +99 ppm SO ₂)	0 do +5000 ppm SO ₂	1 ppm SO ₂
4.	Tlenek azotu (IV)(NO ₂)	±5% mierz. wart. (+100 do +500 ppm NO ₂) ±5 ppm (0 do +99.9 ppm NO ₂)	0 do +500 ppm NO ₂	0.1 ppm NO ₂

Lp.	Parametr	Dokładność pomiaru	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
		NO ₂)		
5.	Tlenek azotu (II) (NO)	±5% mierz.wart. (+100 do +1999.9 ppm NO) ±10% mierz. wart. (+2000 do +4000 ppm NO) ±5 ppm (0 do +99 ppm NO)	0 do +300 ppm NO	0.1 ppm NO ₂
6.	Siarkowodór (H ₂ S)	±5% mierz. wart.(+40 do +300 ppm) ±2 ppm (0 do +39.9 ppm)	0 do +300 ppm H ₂ S	0.1 ppm H ₂ S
7.	Pomiar zapylenia spalin	Zgodnie z art. VDI 4206-2 Dokładność - 0.1 mg/m ³ (>5mg/m ³) Minimalny zakres pomiaru: 0 do 300 mg/m ³		
8.	Rodzaj Sondy pomiarowej	Sonda modułowa do próbkowania gazu - sonda spalin z blokadą, głębokość zanurzenia: nie mniejsza jak 300 mm - T _{max} : 1000°C - termopara NiCr-Ni.		
9.	• Przenośny z czytelnym ekranem,			
10.	• Oprogramowanie w języku polskim na komputer pc • podłączenie przez USB do komputera PC • eksport danych do arkusza kalkulacyjnego • Walizka transportowa			
11.	Dodatkowe parametry pomiarowe: Tlen, temperatura,			
12.	Warunki pracy urządzenia: 5% – 95% RH -10°C - + 50°C			
13.	Czas pracy ciągłej: nie mniej niż 4 h			
14.	Gwarancja: min. 12 miesięcy			

Realizacja pełnego zakresu monitoringu parametrów z Tabeli 1 możliwa jest poprzez układ wielu analizatorów spełniających łącznie podane warunki techniczne.

2. Opis sposobu świadczenia (realizacji) :

Wykonawca (Oferent, który złożył wybraną ofertę) zobowiązany jest do:

- ściślejszej współpracy z upoważnionymi pracownikami Zamawiającego,
- dostarczeniu w terminie przedmiotu dostawy
- terminowego i rzetelnego wykonania zlecenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz terminami.

3. Termin wykonania zamówienia (dostawy): do **29.12.2017 r.**

4. Miejsce dostawy: SPIN-US sp. z o.o., ul. Bankowa 12, Katowice 40-007

5. Dostawa będzie realizowana w ramach projekt pt. „Inkubator Innowacyjności +” finansowanego na podstawie umowy o dofinansowanie nr MNISW/2017/DIR/37/II+

IV. Opis warunków udziału w postępowaniu.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest, aby wykonawca ubiegający się o zamówienie:

1. Dysponował odpowiednim potencjałem finansowym, technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
2. Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli
3. Wypełnił i podpisał formularz ofertowy – załącznik nr 1

V Kryteria wyboru oferty:

1. Ocenie podlegają wyłącznie oferty, które spełniają minimalne wymagania w zakresie oferowanej usługi.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty wykonawcy w przypadku, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
 - a) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert albo
 - b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.
3. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dot. treści złożonych ofert.
4. Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawia najniższą cenę Zamówienia.
5. Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert:
 - a. Kryterium: cena całkowita za realizację usługi;
Waga - 80%
Wartość punktowa $C = 80 * C_{min}/C_n$, gdzie
 C_{min} – cena minimalna brutto – najniższa wśród oferowanych
 C_n – cena brutto badanej oferty
 - b. Kryterium – termin dostawy (liczba dni)
Waga – 20%
Wartość punktowa $D = 20 * D_{min}/D_n$, gdzie
 D_{min} – minimalny czas dostawy – najmniejsza liczba dni w analizowanych ofertach
 D_n – czas dostawy badanej oferty

VI. Lista dokumentów niezbędnych do złożenia oferty cenowej:

1. Podpisany i wypełniony formularz oferty cenowej stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia ofertowego.
2. Opis oferowanego produktu zawierającego specyfikację techniczną umożliwiającą identyfikację urządzenia jako spełniającego wskazane kryteria techniczne.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Pisemną ofertę (wraz z wymaganymi załącznikami) należy złożyć:
 - a. osobiście: **SPIN-US sp. z o.o., ul. Bankowa 12, Katowice 40-007,**
 - b. przesłać pocztą lub kurierem na adres: **j/w,**
 - c. przesłać na adres poczty elektronicznej: **spin@us.edu.pl**
2. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Termin składania ofert: **06.12.2017 do godziny 15:00**
4. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

VIII. Informacje dodatkowe:

1. Warunki płatności:
 - a. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez obydwie strony protokół bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego
 - b. przelew bankowy maksymalnie do **14** dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT/rachunku.
2. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.