

# Informacje o ogłoszeniu

## Data publikacji ogłoszenia

23-07-2019

## Termin składania ofert

25-08-2019

## Numer ogłoszenia

1197070

## Status ogłoszenia

Aktualne

## Miejsce i sposób składania ofert

Oferta może być złożona w języku polskim:

- 1) elektronicznie (w postaci skanu podpisanego dokumentu) na adres: [biuro@termall.pl](mailto:biuro@termall.pl) i [lab@termall.pl](mailto:lab@termall.pl) lub
- 2) w wersji papierowej do siedziby firmy: Termall sp. z o.o. Rozruch Moc Ekologia, ul. Czyżewskiego 50, 97-400 Bełchatów.

Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany wyżej adres e-mail.

Oferta musi zawierać co najmniej:

1. Nazwę, adres i NIP oferenta,
2. Łączną cenę netto, cenę brutto oraz stawkę VAT,
3. Termin realizacji zamówienia,
4. Datę sporządzenia oferty,
5. Data ważności oferty – nie krótsza niż 30 dni od terminu składania ofert.

Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Ponadto do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami - załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

## Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

[biuro@termall.pl](mailto:biuro@termall.pl)

## Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Marcin Żak, Marcin Radecki

## Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Marcin Żak +48 509 224507; Marcin Radecki +48 502 437657

## Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Dostawa dwóch zestawów analizatora gazów do pomiaru zanieczyszczeń.

Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu „Energetyczne Laboratorium Badawcze”, realizowanego przez Kupującego przy pomocy środków uzyskanych na podstawie umowy z dnia 27.03.2018 r. o dofinansowanie Projektu numer RPLD.01.02.01-10-0016/17-00 w ramach Osi priorytetowej I: Badania, rozwój i komercjalizacja wiedzy Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020. Całkowita wartość Projektu wynosi: 2 553 972,00 zł. Projekt uzyskał dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (współfinansowanie UE) w ramach „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020” w kwocie 934 380,00 zł.

## Kategoria ogłoszenia

Dostawy

## Podkategoria ogłoszenia

Dostawy inne

## Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: łódzkie Powiat: bełchatowski Miejscowość: Bełchatów

## Opis przedmiotu zamówienia

### Cel zamówienia

Celem zamówienia jest zakup dwóch zestawów analizatora gazów do pomiaru zanieczyszczeń, jako wyposażenia Energetycznego Laboratorium Badawczego, z przeznaczeniem do monitoringu, kontroli i badania na instalacjach przemysłowych, wraz z przeszkoleniem pracowników zamawiającego z obsługi dostarczonego sprzętu, oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego w wymiarze co najmniej 12 miesięcy.

### Przedmiot zamówienia

Obowiązkiem Oferenta będzie:

I. Dostawa dwóch nowych zestawów, składających się z dwuzakresowego analizatora gazów do pomiaru zanieczyszczeń w gazach odlotowych (m.in.: O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> w przeliczeniu na NO<sub>2</sub>, CO) wraz z układem do pobierania i kondycjonowania próbki (do przygotowania pobranej próbki do analizy przez analizator gazów).

Zestawy powinny spełniać wymagania:

1) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r. poz. 1542) dla wszystkich mierzonych gazów (stężenie: O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO);

2) norm:

- \* dla pomiaru stężenia O<sub>2</sub> zgodnie z normą PN-EN 14789,
- \* dla pomiaru stężenia CO<sub>2</sub> zgodnie z normą ISO 12039,
- \* dla pomiaru stężeń SO<sub>2</sub> zgodnie z normą PN-ISO 10396,
- \* dla pomiaru stężeń NO<sub>x</sub> jako NO<sub>2</sub> zgodnie z normą PN-EN14792,
- \* dla pomiaru stężeń CO zgodnie z normą PN-EN 15058,

Zestaw pomiarowy powinien:

- \* Posiadać następujące zakresy pomiarowe: NO<sub>x</sub>: 0÷2500 ppm, SO<sub>2</sub>: 0÷3000 ppm, CO: 0÷5000 ppm, CO<sub>2</sub>:0÷20 %obj., O<sub>2</sub>: 0÷25 %obj.
- \* Zapewniać Powtarzalność pomiarów: ±0,5 % zakresu (NO<sub>x</sub>: ≤ 100 ppm, CO: ≤ 1000 ppm) ±1,0 %

zakresu,

- \* Zapewniać liniowość pomiarów:  $\pm 2,0$  % zakresu,
- \* Zapewniać dryft:  $\pm 1,0$  % zakresu/dzień (SO<sub>2</sub>:  $\pm 2,0$  % zakresu/dzień)
- \* Zapewniać czas odpowiedzi:  $\leq 45$  s (dla SO<sub>2</sub>:  $\leq 240$  s),
- \* Zapewniać czas wygrzewania analizatora: 30 - 60 min,
- \* Zapewniać zakres temperatur pracy: 5°C do 40°C,
- \* Zapewnić temperaturę gazów na poziomie 4°C,
- \* Wszystkie moduły urządzenia powinny być zainstalowane w jednym urządzeniu pomiarowym i stanowić zestaw przenośny do pomiarów zanieczyszczeń gazowych, analizator powinien być dwuzakresowy
- \* Posiadać wstępną separację w przypadku wysokich stężeń pyłu, rurkę probierczą o długości w przedziale do 2,5m (z możliwością modułu grzanego do temp.~180°C), grzaną głowicę z filtrem, wąż grzany (do temp ~180°C) o długości do ustalenia, układ do przygotowania gazu do analizy, komputer z oprogramowaniem oraz rejestrator danych do gromadzenia i obrabiania danych pomiarowych (z możliwością transferu danych do innych programów edycyjnych),
- \* Posiadać stopień ochrony dla przyrządów pomiarowych klasy co najmniej IP42,
- \* Kontrolę temperatury gazów w kondycjonerze na poziomie 4°C,
- \* Obudowa kondycjonera niealuminiowa (np. ABS),
- \* Dodatkowym atutem będzie posiadanie przez zestaw oprogramowania/arkuszy kalkulacyjnych do wyliczania całkowitej niepewności pomiaru

II. Przeprowadzenie szkolenia/szkoleń z obsługi dostarczonego sprzętu w zakresie koniecznym do jego samodzielnej i prawidłowej obsługi przez pracowników zamawiającego

III. zapewnienie serwisu gwarancyjnego w wymiarze co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.

## Kod CPV

38434000-6

## Nazwa kodu CPV

Analizatory

## Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonanie przedmiotu zamówienia musi zostać zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do 30.09.2019 r.

## Załączniki

- [Załącznik 3 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu](#)
- [Załącznik 2 Oświadczenie o braku powiązań](#)
- [Załącznik 1 Formularz oferty](#)

## Pytania i wyjaśnienia

Brak pytań i wyjaśnień

## Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

O zamówienie mogą ubiegać się Oferenci, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej zapytaniem ofertowym;
- posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie do realizacji zamówienia;
- posiadają odpowiedni potencjał techniczny;
- dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej umożliwiającej realizację zamówienia.

Ponadto:

1. Oferent nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
  2. Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
  3. Urzędujący członkowie organów/wspólnicy Oferenta nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
- Oferent potwierdza spełnianie wszystkich ww. warunków składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

## **Wiedza i doświadczenie**

Oferent posiada wiedzę merytoryczną zapewniającą realizację przedmiotowego zapytania.

## **Potencjał techniczny**

Oferent posiada zaplecze techniczno-serwisowe zapewniające serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w zakresie przedmiotowego zapytania.

## **Dodatkowe warunki**

1. W przypadku zamówienia oferent składa gwarancję niezmienności ceny w dostawach zgodnych z harmonogramem.
2. Powiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty ukaże się na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.gov.pl oraz otrzyma je Oferent, którego oferta została wybrana.
3. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. Niedopełnienie obowiązku podpisania umowy lub niedostarczenie wymaganych dokumentów do podpisania umowy w terminie zostanie uznane za uchylenie się od jej zawarcia. W takim wypadku Zamawiający dokona wyboru innego Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w zapytaniu ofertowym. Jeżeli zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych w toku postępowania, Zamawiający odpowiednio przedłuży termin do ich składania.
7. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych w niej określonych.

## **Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

## **Ocena oferty**

### **Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Rodzaj kryteriów:

1. Nazwa skrócona kryterium: „Cena” – Cena netto w PLN.
2. Nazwa skrócona kryterium: „Edukacja” – Kryterium obejmuje ocenę oferowanych (Max=100):  
- liczba godzin szkoleń teoretycznych i praktycznych (ilość h) (0/50),

- doradztwo w zakresie użytkowania/konsultacje on-line w zakresie obsługi/wsparcie w usuwaniu prostych usterek on-line, (0/50).

3. Nazwa skrócona kryterium: „Serwis” – Kryterium obejmuje ocenę warunków serwisowych (Max=100):

- okres gwarancji, (najdłuższy / liczba miesięcy), (0/60),

- możliwość korzystania z aparatury zastępczej podczas serwisu/dostępność aparatury zastępczej (0/40).

Zasady oceny kryteriów. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi poprzez wybór oferty, która otrzyma najwyższą liczbę punktów, według następującego wzoru:

$$O_i = [O_i(C) * W(C) + O_i(E) * W(E) + O_i(S) * W(S)] / \text{Max}(O)$$

gdzie:

W(C) – waga kryterium "Cena"; W(C) = 0,80 O<sub>i</sub>(C) – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Cena";

$$O_i(C) = (C_{\min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$$

C<sub>min</sub> – cena minimalna

C<sub>i</sub> – cena netto oferty „i”

Max(C) – Maksymalna możliwa ilość punktów dla kryterium: „Cena”; Max(C) = 100

W(E) – waga kryterium "Edukacja"; W(E) = 0,10 O<sub>i</sub>(E) – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium

"Edukacja"; Q<sub>i</sub>(E) = 0 ÷ 100

W(S) – waga kryterium "Serwis"; W(S) = 0,10 O<sub>i</sub>(S) – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Serwis";

Q<sub>i</sub>(S) = 0 ÷ 100

Max(O) – Maksymalna możliwa ocena

## Zamawiający - Beneficjent

### Nazwa

"TERMALL" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ROZRUCH MOC EKOLOGIA

### Adres

Generała Czyżewskiego 50

97-400 Bełchatów

łódzkie , bełchatowski

### NIP

7691000270

### Tytuł projektu

ENERGETYCZNE LABORATORIUM BADAWCZE

### Numer projektu

RPLD.01.02.01-10-0016/17-00