

# Informacje o ogłoszeniu

## Data publikacji ogłoszenia

19-06-2018

## Termin składania ofert

20-07-2018

## Numer ogłoszenia

1119759

## 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 nowego, przenośnego analizatora do pomiaru zanieczyszczeń (w tym amoniaku) z zastosowaniem metody FTIR.

## 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 nowego, przenośnego zestawu do pomiaru zanieczyszczeń gazowych (m.in.: O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, HCl, HF), 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

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego, przenośnego zestawu do pomiaru zanieczyszczeń gazowych (m.in.: O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, HCl, HF), przeprowadzenie szkoleń oraz zapewnienie serwisu gwarancyjnego.

Obowiązkiem Oferenta będzie:

I. Dostawa zestawu do pomiaru zanieczyszczeń gazowych (m.in.: O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, HCl, HF).

Zestaw powinien 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;
- 2) normy PN-ISO 10396:2001,
- 3) normy PN-EN 15267-3:2008.

Zestaw pomiarowy powinien, co najmniej:

- Posiadać następujące zakresy pomiarowe: dla mierzonych związków 0÷5000 ppm; dla O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>: 0÷25 %obj.
- Zapewniać powtarzalność pomiarów: ±1,0 % zakresu,
- Zapewniać liniowość pomiarów: ±2,0 % zakresu,
- Zapewniać dryft: ±2,0 % najmniejszego zakresu pomiarowego,
- Zapewniać czas odpowiedzi: ≤ 200 s,
- Zapewniać czas wygrzewania analizatora: 30 – 60 min,
- Zapewniać zakres temperatur pracy: 5°C do 45°C,
- Posiadać wstępną separację w przypadku wysokich stężeń pyłu, rurkę probierczą o długości w przedziale do 2,5m (z możliwością modułu grzanego), grzaną głowicę z filtrem, wąż grzany (do temp.~200st.C) o długości 40m (z możliwością konfiguracji 10m/10m/20m), układ grzany do przygotowania gazu do analizy, moduł pomiaru O<sub>2</sub>, komputer z oprogramowaniem do gromadzenia i obrabiania danych pomiarowych (z możliwością transferu danych do innych programów edycyjnych),

- Posiadać układ pomiarowy posiadający filtrację umożliwiającą analizę NH<sub>3</sub>
- Posiadać moduł zbiorczy wraz z instalacją umożliwiającą zabudowę w pojeździe emisyjnym,
- Stanowić zestaw przenośny do pomiarów zanieczyszczeń gazowych.

Dodatkowym atutem będzie posiadanie przez zestaw oprogramowania/arkuszy kalkulacyjnych do wyliczenia 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 okresie co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.

## Kod CPV

38434000-6

## Nazwa kodu CPV

Analizatory

## Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa analizatora do pomiaru zanieczyszczeń (w tym amoniaku) z zastosowaniem metody FTIR w terminie do 31.08.2018.

Przeprowadzenie szkolenia/szkoleń w terminie do 30.09.2018.

## Załączniki

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

## 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;
- zakres działalności obejmuje świadczenie usług określonych w przedmiocie zapytania ofertowego;
- 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

W przypadku zamówienia gwarancja niezmienności ceny w dostawach zgodnych z harmonogramem.

## 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: „Funkcjonalność” – Kryterium obejmuje ocenę (Max=100):

- certyfikatów (QAL1), (0/40),

- funkcjonalności w praktycznym zastosowaniu jako jednostki przenośnej w obszarze gazów odlotowych (najniższa waga zestawu w kg), (0/20),

- sposób zabezpieczenia sprzętu w transporcie w czasie jego użytkowania przez zamawiającego (0/20),

- możliwości uzyskania świadectw wzorcowania zgodnych z ISO 17025 (dotyczy aparatury kontrolno-pomiarowej), (0/20).

3. Nazwa skrócona kryterium: „Edukacja” – Kryterium obejmuje ocenę oferowanych (Max=100):

- liczba godzin szkoleń teoretycznych i praktycznych (ilość h) (0/20),

- możliwości szkoleń na obiekcie referencyjnym/przemysłowym referencyjnym, (0/20),

- możliwość nieodpłatnego 1 dnia uczestnictwa specjalisty/trenera dostawcy w pomiarach własnych odbiorcy w celu konsultacji, (0/20),

- doradztwo w zakresie użytkowania/konsultacje on-line w zakresie obsługi/wsparcie w usuwaniu prostych usterek on-line, (0/20),

- przedstawienie opcji szkoleń dodatkowych/uzupełniających (jako opcji płatnej), (0/20).

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

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

- dostępność serwisu/czas reakcji na zgłoszenie, (najkrótsza liczba h na reakcję), (0/20),

- możliwość korzystania z aparatury zastępczej podczas serwisu/dostępność aparatury zastępczej (0/20).

Zasady oceny kryteriów.

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

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

gdzie:

W(C) – waga kryterium "Cena"; W(C) = 0,70

O<sub>i</sub>(C) – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Cena";

O<sub>i</sub>(C) = (C<sub>min</sub> / C<sub>i</sub>) • Max (C)

C<sub>min</sub> – cena minimalna

$C_i$  – cena netto oferty „i”

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

$W(F)$  – waga kryterium "Funkcjonalność";  $W(F) = 0,10$

$O_i(F)$  – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Funkcjonalność";  $Q_i(F) = 0 \div 100$

$W(E)$  – waga kryterium "Edukacja";  $W(E) = 0,10$

$O_i(E)$  – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Edukacja";  $Q_i(E) = 0 \div 100$

$W(S)$  – waga kryterium "Serwis";  $W(S) = 0,10$

$O_i(S)$  – liczba punktów dla oferty "i" za kryterium "Serwis";  $Q_i(S) = 0 \div 100$

$Max(O)$  – 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