**Zapytanie ofertowe nr 1 z dnia 11.09.2017 r.**

**Dotyczy:** Realizacji dostawy analizatora spalin dla kotła WR-25 w MPEC Olsztyn

**w ramach Projektu POIR01.01.01-00-0300/16 pod nazwą:** „Opracowanie predykcyjnego systemu sterowania instalacją SNCR służącą do redukcji NOx dla węglowych kotłów rusztowych”

**Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020**

**Kod CPV zamówienia:** 38432100-3 Aparatura do analizowania gazów

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nazwa i adres zamawiającego:
 | **Ecoenergia Sp. z o.o.**ul. Lustrzana 3201-342 Warszawawww.ecoenergia.com.pl |
| 1. Tryb udzielania zamówienia:
 | Zapytanie ofertowe realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 19 lipca 2017 r. |
| 1. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:
 | 11.09.2017 r. |
| 1. Data złożenia oferty:
 | Oferty można składać do dnia 29.09.2017 r. do godziny 14:00Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy. |
| 1. Sposób składania oferty:
 | Oferta może być złożona w języku angielskim lub polskim:Elektronicznie (w postaci skanu podpisanego dokumentu) na adres: j.siwinski@ecoenergia.com.pl lub k.grabowski@ecoenergia.com.pllub w wersji papierowej do siedziby firmy:**Ecoenergia Sp. z o.o.**ul. Lustrzana 3201-342 WarszawaZa termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany wyżej adres e-mail.Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adresy e-mail najpóźniej do dnia 20.09.2017 r.1. W toku dokonywania oceny złożonych Ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert. Termin na złożenie wyjaśnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta (min. 2 dni robocze od otrzymania wezwania do wyjaśnień). Niezłożenie wyjaśnień w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia Oferty.
2. Oferenci są zobowiązani aby dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w Zapytaniu Ofertowym i przygotować Ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu Ofertowym.
 |
| 1. Opis przedmiotu zamówienia:
 | Dostawa obejmująca:Kompletny system ciągłego monitoringu, który spełnia wymagania określone poniżej:1. Zakres NH3 0-50 ppm2. zakres 0-400 ppmDopuszcza się system in-situ lub ekstrakcyjny. Stężenie pyłu przed filtrem workowym wynosi do 20 g / Nm3. Pomiar musi być realizowany przed filtrem workowym. Temperatura spalin w kanale wynosi około 180 ° C i ciśnienie wynosi około -500 Pa.Dopuszcza się wszelkie systemy pomiarowe, takie jak in-situ lub ekstrakcyjne z grzaną linia poboru próbki i próbkowaniem. Zgadzamy się na pomiary w jednym kanale przed filtrem worka.Izolacja kanału wynosi 100 mm. W przypadku systemu ekstrakcyjnego, odległość od głowicy sondy do szafy analizatora wynosi mniej niż 10 m. Analizator lub szafka analizatora musi mieć szczelność co najmniej IP54. Kanał spalin jest prostokątem o wymiarach około 1800 x 600 mm.System pomiarowy musi być kompletny, tzn. obejmować wszystkie urządzenia potrzebne do pomiaru, na przykład: układ automatycznej kalibracji, pompę próbki (jeśli jest wymagana), dodatkowe pomiary (ciśnienie temperatura w kanale, w razie potrzeby), co najmniej ręczny zakres kalibracji, automatycznie opcja.Inne wymagania:Przynajmniej sygnał wyjściowy każdego zmierzonego gazu w standardzie 4 do 20 mA oraz kilka cyfrowych analizatorów stanu / sygnałów analizatora (praca, nieprawidłowe funkcjonowanie, kalibracja).Liniowość: lepsza niż 2% F.S.Powtarzalność: Lepsza niż 1%Czas reakcji: mniej niż 60 sZero dryft: znikomyDryft zakresu: mniej niż 1% na tydzieńWarunki pracy:Temperatura otoczenia: +5 do +40 stopni doWilgotność otoczenia: mniej niż 95%, bez kondensacjiZasilanie: 230VacW ciągu tygodnia od przekazania informacji o wyborze spodziewamy się podstawowych informacji technicznych dotyczących instalacji analizatora, w tym co najmniej:- informacje o wielkości kołnierza przyłączeniowego,- wymagania dotyczące zasilania elektrycznego,- w razie konieczności parametry i zużycie sprężonego powietrza,- inne media, w razie potrzeby,- rozmiar i masa obudowy analizatora lub analizatora,- liczbę i parametry gazów kalibracyjnych oraz ich zużycie, jeśli jest to wymagane.Oferent udzieli minimum 12 miesięcznego okresu gwarancji na wyżej wymieniony zakres dostaw.Okres gwarancji liczony jest od momentu uruchomienia przedmiotu dostawy nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od dnia dostawy.Kod CPV zamówienia: 38432100-3 Aparatura do analizowania gazów |
| 1. Warunki udziału w postępowaniu:
 | **KRYTERIA DOSTĘPU:** 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy na dzień składania Ofert spełniają poniższy warunek:
* w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, zrealizowali co najmniej dwa zamówienia na dostawę analizatora spalin tożsamego z zakresem zawartym w punkcie 6 niniejszego zapytania ofertowego. Potwierdzeniem posiadanego doświadczenia będzie lista referencyjna, list referencyjny lub protokół odbioru końcowego.
* Oferent udzieli minimum 12 miesięcznego okresu gwarancji na zamówienie opisane w pkt 6. Opis przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji liczony jest od momentu uruchomienia przedmiotu dostawy nie dłużej jednak niż 6 miesięcy od dnia dostawy.

**SPOSÓB OCENY:**1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji od Oferenta przedstawionych w Formularzu oferty i załącznikach. Ocena spełnienia wymogu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia.
2. Dokumenty żądane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
3. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferenta (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Oferenta.
4. Oferent zobowiązany jest zagwarantować sposób realizacji zamówienia korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia.
5. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.

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 Oferentem, polegające w szczególności na:* + Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
	+ Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
	+ Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
	+ 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.
 |
| 1. Termin realizacji przedmiotu oferty:
 | Dostawa analizatora musi zostać zrealizowana w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15.12.2017 r. |
| 1. Miejsce i warunki realizacji dostawy
 | DDP wg Incoterms 2010 MPEC Spółka z o.o., ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn, POLAND |
| 1. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:
 | 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria;
* Cena netto w PLN (90%)
* Koszty eksploatacji (10%),
1. Oferty złożone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na walutę PLN po kursie średnim NBP z dnia zakończenia terminu składania ofert,
2. Koszty eksploatacji podane w formularzu oferty wyrażone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na walutę PLN po kursie średnim NBP z dnia zakończenia terminu składania ofert,
3. W przypadku otrzymania takiej samej ilości punków przez dwóch lub więcej Oferentów decydującą o wyborze oferty będzie liczba punktów zdobytych w kryterium „Cena”,
4. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
* Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego z powodu niespełnienia wymogów zamówienia,
* Zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania.
1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Znaczenie****procentowe****kryterium** | **Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta****za kryterium** |
| Cena (C) | **90%** | **90 punktów** |
| Koszty eksploatacji (K) | **10%** | **10 punktów** |
| **Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana za każde kryterium** |

Zasady oceny kryterium "Cena" W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:Pi (C) = (Cmin / Ci) • Max (C)gdzie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pi(C) | - | ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena"; |
| Cmin | - | najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert; |
| Ci | - | cena oferty "i"; |
| Max (C) | - | maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena"; |

Zasady oceny kryterium "Koszty eksploatacji" W przypadku kryterium "Koszty eksploatacji" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:Pi (K) = (Kmin / Ki) • Max (K)gdzie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pi(K) | - | ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Koszty eksploatacji"; |
| Kmin | - | najniższe koszty eksploatacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert; |
| Ki | - | Koszty eksploatacji a oferty "i"; |
| Max (K) | - | maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Koszty eksploatacji"; |

Za „koszty eksploatacyjne” uznaje się koszty materiałów eksploatacyjnych przedmiotu zamówienia wraz z kosztami serwisowania obejmujących pierwsze 12 miesięcy gwarancji. |
| 1. Oferta musi zawierać następujące elementy:
 | 1. Formularz oferty przygotowany na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 obejmujący:
* Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
* Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
* Datę przygotowania i termin ważności oferty (min. 60 dni od ostatniego dnia składania ofert w konkursie)
* Określenie przedmiotu Oferty zgodnego z przedmiotem zamówienia opisanym w niniejszym zapytaniu,
* Odniesienie do kryteriów wyboru oferty, w tym cenę całkowitą netto i brutto oraz koszty eksploatacyjne przedmiotu Zamówienia,
* Warunki i termin płatności,
* Informację odnośnie doświadczenia Oferenta w zakresie przedmiotu zamówienia

(zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu),* Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.
1. Oświadczenie o realizacji zamówienia w sposób korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia (zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania).
2. Oświadczenie o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym, zawierające potwierdzenie kompletności oferty (zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego zapytania).
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym (zgodnie z załącznikiem nr 4 do niniejszego zapytania).

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty. |
| 1. Zmiana umowy:
 | Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu stron (Zamawiającego i wyłonionego Wykonawcy), wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności w szczególności z następujących powodów::1. Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
2. Obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta,
3. Okoliczności siły wyższej,
4. Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
5. Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
 |
| 1. Dodatkowe informacje:
 | 1. Zamawiający zastrzega, że:
* ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych Ofert;
* ma możliwość odwołania Postępowania Ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów;
* ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią;
* może przedłużyć termin składania ofert;

przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Oferentowi w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia.1. W przypadkach, o których mowa powyżej, Oferentom nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze. W przypadku wprowadzenia zmiany w Zapytaniu Ofertowym, informacja o tym fakcie zostanie ogłoszona niezwłocznie na stronie internetowej, na której Zapytanie Ofertowe zostało upublicznione. Informacja w tej sprawie zostanie również przesłana do Oferentów, którzy złożyli Ofertę przed dokonaniem zmiany.
2. W przypadku wprowadzenia zmiany do Zapytania Ofertowego termin na składanie Ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zamian w Ofertach, jeżeli to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
3. Zamawiający nie przewiduje publicznego rozpatrzenia Ofert.
4. Oferenci zostaną poinformowani o wynikach oceny Ofert niezwłocznie po dokonaniu wyboru Wykonawcy przez Zamawiającego.
5. Wybrany Oferent zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailem o terminie i miejscu podpisania Umowy. Umowa zostanie uznana za zawartą po jej podpisaniu przez obie strony.
6. W przypadku nie przystąpienia do zawarcia Umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą Ofertę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania Umowy z kolejnym Oferentem, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów bez przeprowadzania ponownego Postępowania Ofertowego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych Przedmiotem Zamówienia podstawowego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości Przedmiotu Zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania i wynikających m.in.:
* z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od Przedmiotu Zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,
* wykonanie Przedmiotu Zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
1. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania protestów i odwołań.
3. W przypadku rozbieżności między wersjami językowymi zapytania ofertowego wersja polska ma pierwszeństwo.
 |

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**WZÓR OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 1 z dnia 11.09.2017 składamy poniższą ofertę:

|  |
| --- |
| **Dane Oferenta** |
| Nazwa  |  |
| Adres  |  |
| NIP |  |
| NR KRS/EDG |  |
| Rodzaj podmiotu |  |
| Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE) |  |
| **Dane Osoby Kontaktowej** |
| Imię i Nazwisko |  |
| Telefon |  |
| Adres e-mail |  |
| **Parametry oferty** |
| Data przygotowania oferty |  |
| Data ważności oferty lub określona liczba dni wartości oferty od terminu upływu składania ofert  |  |
| **Odniesienie do warunków dostępu** |
| Minimum 12 miesięczny okres gwarancji | **□ TAK** | **□ NIE** |
|  |
| **Przedmiot oferty** |
|  |
| **Odniesienie do kryteriów wyboru oferty** |
| Cena całkowita netto (PLN)  |  |
| Cena całkowita brutto (PLN) |  |
| Koszty eksploatacji netto (PLN) |  |
| **Warunki i termin płatności (minimum 30 dni)** |  |

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczamy, że zamówienie zrealizowane zostanie w sposób korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia

………………………………… ..…….………………………..

Data i miejsce Podpis i pieczęć

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

**Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data i podpis |  |

………………………………… ..…….………………………..

Data i miejsce Podpis i pieczęć

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

**Oświadczenie o braku powiązań**

Oświadczam, że

……………………………………………………………………………………………………………………

(pełna nazwa Oferenta)

nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
* Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* 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.

………………………………… ..…….………………………..

Data i miejsce Podpis i pieczęć