**Zapytanie ofertowe nr 3 z dnia 11.01.2018 r.**

**Dotyczy:** Realizacji dostawy elementów i montażu modułu rozdzielającego instalacji SNCR 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:**

38420000-5 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

|  |  |
| --- | --- |
| 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:
 | 11.01.2018 r. |
| 1. Data złożenia oferty:
 | Oferty można składać do dnia 19.01.2018 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 polskim:Elektronicznie (w postaci skanu podpisanego dokumentu) na adres: m.malek@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 16.01.2018 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:
 | Przedmiot zamówienia zawiera dwa etapy:1. Dostawa urządzeń oraz armatury stanowiących wyposażenie modułu mieszającego do magazynu lub miejsca montażu modułu przez Wykonawcę.
2. Montaż modułu mieszającego w oparciu o dostarczone w powyższym punkcie urządzenia oraz armaturę oraz założenia projektowe dostarczone przez Zamawiającego.

Dostawa urządzeń i armatury dla modułu mieszającego obejmuje: Tabela 1.Wykaz urządzeń i armatury

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość** |
|   | **Instalacja kotłowa** |   |
| 1 | Ciśnienie sprężonego powietrza – przetwornik z sygnałem wyjściowym 4-20 mA z wyświetlaczem | 11 |
| 2 | Przepływ sprężonego powietrza 6 bar – rotametry,  | 10 |
| 3 | Przepływ roztworu mocznika ~5 bar – rotametry,  | 10 |
| 4 | Ciśnienie roztworu mocznika – przetwornik z sygnałem wyjściowym 4-20 mA z wyświetlaczem | 13 |
| 5 | Pomiar temperatury – przetwornik z sygnałem wyjściowym 4-20 mA z wyświetlaczem | 5 |
| 6 | Przepływ sprężonego powietrza (ciśn. 6 bar), 4-20 mA, z „totalizerem” | 1 |
| 7 | Przepływ wody (ciśnienie 6 bar)  | 1 |
| 8 | Ciśnienie wody | 2 |
| 9 | Przepływ roztworu mocznika (ciśnienie 6 bar), 4-20 mA, z „totalizerem” | 1 |
| 10 | Zawór regulacyjny roztworu mocznika ~5 bar elektromagnetyczny sterowany sygnałem 4-20 mA | 10 |
| 11 | Zawór regulacyjny sprężonego powietrza (6 bar) elektromagnetyczny sterowany sygnałem 4-20 mA | 10 |
| 12 | Pompa roztworu mocznika (wlot 0 bar), wylot ~5 bar,  | 1 |
| 13 | Pompa wody (wlot 1-2 bar), wylot ~6 bar,  | 1 |
| 14 | Zawór elektromagnetyczny ½” do roztworu mocznika i wody zdemineralizowanej | 2 |
| 15 | Zawór nadmiarowy dla roztworu mocznika i wody zdemineralizowanej odpowiednio 5 i 6 bar | 2 |
| 16 | Mieszczacz statyczny o wydajności roztwór mocznika/woda zdemineralizowana odpowiednio  | 1 |
| 17 | Zawory ręczne | 20 |
| 18 | Zawory ręczne ½” (woda + roztwór mocznika) | 11 |
| 19 | Zawory zwrotne ¾” (woda + roztwór mocznika) | 2 |
| 20 | Zawory ręczne ½” | 21 |
| 21 | Zawory ręczne ¾”  | 1 |
| 22 | Zawory zwrotne ¾” | 1 |
| 23 | Zawór bypass regulacyjny 3/8” | 10 |
| 24 | Filtroreduktor sprężonego powietrza ¾” | 1 |
| 25 | Wanna ociekowa w każdej szafie o powierzchni podłogi szafy ze spustem z zaworem kulowym ½” | 1 |
| 26 | Czujnik wycieku w każdej wannie ociekowej - kamertonowy | 1 |
| 27 | Oświetlenie szafy/szaf – świetlówka LED 9W po 1 na szafę z wyłącznikiem ręcznym i drzwiowym z gniazdem 230V | 1 |

Szczegółowe dane dostarczanych urządzeń i armatury zawarte są w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego. Główne wytyczne dla modułu:1. Szafa/szafy modułu muszą mieć nieprzekraczalne wymiary 1,9x0,8x2 [m] (Długość x Głębokość x Wysokość) dla jednej szafy przy czym całkowita długość nie może przekroczyć 3 m.
2. Moduł musi być wyposażony w regulowane stopy.
3. Układ technologiczny modułu musi być zgony z wytycznymi projektowymi zawartymi w załączniku nr 2 do zapytania ofertowo.
4. Rozmieszczenie urządzeń i armatury powinno być zgodne z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego
5. Odstępstwa od wytycznych projektowych zawartych w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

Dodatkowe wytyczne projektowe zawarte są w załącznikach nr 2 oraz 3 do zapytania ofertowego.Dodatkowo Zamawiający informuje, że w ramach montażu modułu mieszającego Wykonawca poza elementami zawartymi w tabeli 1 „Wykaz urządzeń i armatury” zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt pozostałe elementy modułu mieszającego w tym między innymi:1. Szafę/szafy modułu
2. Drzwi do szafy/szaf modułu – przeźroczyste
3. Rurociągi, kolana, trójniki, itd. – wykonane ze stali kwasoodpornej minimum 1.4301
4. Mocowania rurociągów, armatury, urządzeń, itd.
5. Ramy stalowe – stal kwasoodporna minimum 1.4301 (jeśli konstrukcja tego wymaga).
6. Pozostałe niewymienione elementy niezbędne do wykonania modułu.

Przed dostawą modułu wykonana zostanie próba ciśnieniowa wszystkich rurociągów i armatury. Próbę ciśnieniową należy wykonać ciśnieniem = 10 bar.38420000-5 Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych |
| 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 dostawy i montaże tożsame 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 24 miesiące 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 zmontowanego modułu rozdzielającego instalacji SNCR wykorzystaniem elementów będących przedmiot zamówienia musi zostać zrealizowana w nieprzekraczalnym terminie do dnia 23.03.2018 r. |
| 1. Miejsce i warunki realizacji dostawy
 | DDP wg Incoterms 2010 MPEC Spółka z o.o., ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn |
| 1. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:
 | 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria;
* Cena za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto za dostawy elementów w PLN (100%)
1. Oferty złożone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na walutę PLN po kursie średnim NBP z dnia zakończenia terminu składania ofert,
2. W przypadku otrzymania takiej samej ilości punków przez dwóch lub więcej Oferentów decydującą o wyborze oferty będzie liczba punktów zdobytych w kryterium „Cena”,
3. 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 za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto (C) | **100%** | **100 punktów** |
| **Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana za każde kryterium** |

Zasady oceny kryterium " Cena za dostawy elementów netto " W przypadku kryterium " Cena za dostawy elementów netto " 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 za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto "; |
| Cmin | - | najniższa suma ceny za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert; |
| Ci | - | cena za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto oferty "i"; |
| Max (C) | - | maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena za dostawę elementów netto oraz ceny za montaż modułu netto "; |

 |
| 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. 30 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 dostawy elementów netto oraz cenę za montaż modułu rozdzielającego instalacji SNCR netto,
* 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. Przekazanie schematu technologicznego oraz listy z parametrami urządzeń do dostarczenia (załącznik nr 1, 2 oraz 3 do zapytania ofertowego) nastąpi po podpisaniu przez Oferenta klauzuli o za chowaniu poufności (zgodnie z załącznikiem nr 5 do niniejszego zapytania).
 |

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**WZÓR OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 3 z dnia 11.01.2018 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 24 miesięczny okres gwarancji | **□ TAK** | **□ NIE** |
|  |
| **Przedmiot oferty** |
|  |
| **Odniesienie do kryteriów wyboru oferty** |
| Cena netto za dostawy elementów (PLN)  |  |
| Cena brutto za dostawy elementów (PLN) |  |
| Cena netto za montaż modułu (PLN) |  |
| Cena brutto za montaż modułu (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 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

Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego

Klauzula o za chowaniu poufności

Oświadczamy, że wszelkie informacje przekazane nam w ramach zapytania ofertowego nr z 3 z dnia 09.01.2018 r. stanowią tajemnicę firmy Ecoenergia Sp. z o.o. i nie będą powielane, rozpowszechniane oraz udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody Ecoenergia Sp. z o.o..

………………………………… ..…….………………………..

Data i miejsce Podpis i pieczęć