**Zapytanie ofertowe nr 2 z dnia 30.10.2017 r.**

**Dotyczy:** Wykonanie króćców aplikacyjnych 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: 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:
 | 30.10.2017 r. |
| 1. Data złożenia oferty:
 | Oferty można składać do dnia 08.11.2017 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 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 03.11.2017 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:
 | Przedmiotem zapytania ofertowego jest montaż w wyznaczonych miejscach, króćców aplikacyjnych w ilości sumarycznie 4 sztuk po 2 sztuki na ekranach bocznych kotła wodnego typu WR-25 nr. ewidencyjny N2215000281 nr. fabryczny 1456 eksploatowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z ograniczona odpowiedzialnością w Olsztynie. Zakres prac objętych zamówieniem:1. Prace przygotowawcze, w tym:
* Przejęcie terenu montażu króćców.
* Wygrodzenie i zabezpieczenie terenu.
* Zapoznanie ekipy wykonawczej z przepisami BHP i ppoż. obowiązujących na terenie kotłowni MPEC w Olsztynie.
* Instalacja rusztowania wewnątrz komory spalania kotła..
1. Prace instalacyjne, w tym:
* Wiercenie i rozwiercanie precyzyjne otworów w płetwach ekranu szczelnego kotła WR-25.
* Wycięcia precyzyjne w poszyciu termicznym kotła.
* Spawanie czterech króćców do płetw ekranów szczelnych kotła WR-25.
* Badanie wizualne spoin
* Test jakości wykonanych spawów.
* Przeprowadzenie próby szczelności kotła – próba ciśnieniowa na zimno.
* Uzupełnienie izolacji termicznej i odtworzenie osłony blaszanej kotła WR-25.
* Obróbki blacharskie poszycia termicznego kotła WR-25.

Lokalizacja i sposób wykonania króćców zawarty jest na dokumentacji rysunkowej dołączonej do zapytania ofertowego. Kontrola wykonania zabudowy króćców na kotle przeprowadzona będzie w zakresie: Kontrola wykonanego montażu obejmuje kontrolę wykonanej spoiny. Kontrola obejmuje takie wady spoin jak: wyciek, nadmierny nadlew lica, pęknięcia spoiny. Metoda badania – nieniszcząca:* oględziny zewnętrzne – badania wizualne wszystkich spoin wg. PN-EN ISO 17637. W razie potrzeby dopuszcza się stosowanie lupy o powiększeniu 2-5 razy oraz dodatkowego oświetlenia.

Kryterium oceny B wg. normy PN-EN ISO 5817* badanie magnetyczno – proszkowe wszystkich spoin wg. PN-EN ISO 17638

Jakość spoin powinna być na poziomie B według normy PN-EN ISO 5817.  Próba ciśnieniowa kotła nr. ewidencyjny N2215000281  nr. fabryczny  1456 wykonana wg. WUDT-UC-WO pkt.5., ciśnienie próby PT=2,5 MPa. Po zakończeniu montażu króćców Wykonawca przedstawi dokumenty:1. Protokół z wykonanych badań spoin
2. Oświadczenie o prowadzonych pracach wykonawczych
3. Dokumentację powykonawczą zawierającą: dokładną lokalizację króćców na ekranach kotła, dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób spawających
4. Oświadczenie o zakończeniu prac na kotle i zlikwidowaniu stanowiska pracy
5. Poświadczenie wykonanej modernizacji wraz z załącznikami (atesty, świadectwa,itp.)

**Technologia montażu króćców na kotle.**Po określeniu dokładnych poziomów zabudowy króćców aplikacyjnych w kotle (po obu stronach kotła króćce będą umieszczone na tych samych poziomach) od strony wewnętrznej kotła zostanie przewiercony otwór pilotujący w płetwie. W płetwie ekranu otwór ten zostanie przewiercony poprzez rozwiercanie poprzez zwiększanie średnicy wierteł. Uzyskanie końcowej średnicy otworu w płetwie ekranu kotła zostanie uzyskane poprzez rozwiercanie oraz frezowanie ręczne. Przed spawaniem powierzchnia płetwy zostanie oczyszczona ręcznie za pomocą skrobaka oraz papieru ściernego. Króciec zostanie przyspawany do płetwy i rur ekranowych kotła wg opisu jw. od strony zewnętrznej ekranu kotła – zaproponowano spoinę pachwinową ciągłą a2,5 (elektrody dostosowane do spawania materiału z jakiego wykonane są rury króćca i płetwy ekranu). Dopuszcza się również zastosowanie technologii spawnaia TIG. Uszczelnienie przyspawanego króćca do ekranu kotła (od strony rur ekranowych i w okolicy spawów) zostanie wykonane przy pomocy uszczelniacza na bazie krzemu marki SOUDAL (lub inny równoważny), który może pracować w temperaturach do 1500oC.Po zainstalowaniu króćców zostanie odtworzona izolacja i osłona zewnętrzna kotła z blachy w kolorze RAL 5010 (kolor istniejący). Materiały wykorzystane do realizacji pracEkran kotła wykonany jest z:1. Rury – stal 1.0345 (P235GH)
2. Płetwy – stal 1.0038 (S235JRG2)

Króćce aplikacyjne wykonane są z materiału:1. Króciec aplikacyjny – stal 1.0038 (S235JRG2)

Oferent udzieli minimum 12 miesięcznego okresu gwarancji na wyżej wymieniony zakres prac.Kod CPV zamówienia: 45223100-7 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 jedno zamówienie na realizację prac montażowych na kotle tożsamych 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.

**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:
 | Wykonanie króćców na kotle – 6 dni roboczych od udostępnienia terenu pracy (przekazanie wystudzonego i przewentylowanego kotła do prac). Termin liczony jest od momentu przekazania terenu prac do odtworzenia izolacji termicznej i osłony blaszanej kotła. Zakończenie zlecenia rozumiane jako przekazanie: 1. protokołu z wykonanych badań spoin,
2. dokumentacji powykonawczej zawierającej: dokładną lokalizację króćców na ekranach kotła, dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób spawających,
3. oświadczenia o zakończeniu prac na kotle i zlikwidowaniu stanowiska pracy,
4. dokumentacji potwierdzającej pozytywną próbę ciśnieniową kotła,
5. dokumentacji UDT.
6. poświadczenia wykonanej modernizacji wraz z załącznikami (atesty, świadectwa, itp.),

 w terminie 21 dni od wykonania króćców.Termin udostepnienia terenu pracy zostanie ustalony trójstronnie pomiędzy MPEC Sp. z o.o. Olsztyn, Ecoenergia Sp. z o.o. oraz Wykonawcą.  |
| 1. Miejsce i warunki realizacji
 | MPEC Spółka z o.o., ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn, Polska |
| 1. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:
 | 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria;
* Cena netto 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. 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) | **100%** | **100 punktów** |

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"; |

 |
| 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.
 |

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**WZÓR OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 2 z dnia 30.10.2017 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) |  |
| **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