**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 32  01-342 Warszawa  www.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 14:00  Oferty 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.pl  lub  w wersji papierowej do siedziby firmy:  **Ecoenergia Sp. z o.o.**  ul. Lustrzana 32  01-342 Warszawa  Za 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 prac  Ekran 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