

Zapytanie ofertowe nr 2/NFOŚ/2022

ZAMAWIAJĄCY

EMKA Spółka Akcyjna

ul. Jaktorowska 15 a, 96-300 Żyrardów

I. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający na potrzeby realizacji przedmiotowego projektu planuje uzyskać dofinansowanie z środków NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego nr 2.1.2 „Racjonalna gospodarka odpadami Część 2) Instalacje gospodarowania odpadami”.
2. Tryb zapytania ofertowego przeprowadzony zgodnie z Regulaminem postępowania w przedmiocie realizacji procesu wyboru dostawców dla poszczególnych zadań stanowiących koszty kwalifikowane w ramach projektów inwestycyjnych współfinansowanych ze środków NFOŚiGW” przyjętym przez Zamawiającego, uwzględniającym zasady równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.
3. Postępowanie nie jest realizowane w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa przedmiotu zamówienia i kody CPV:

- a. **Kompletna linia technologiczna do termicznego przekształcania odpadów medycznych o wydajności 400 kg na godzinę wraz z odzyskiem energii oraz infrastruktura budowlana.**

W dalszej części zapytania posługiwać się będziemy w odniesieniu do przedmiotu zamówienia skrótową nazwą „Instalacja”

b. kod CPV

- 42000000-6 Maszyny przemysłowe
- 42320000-5 Piece do spalania odpadów
- 45000000-7- Roboty budowlane
- 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę,
- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków,
- 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane,

2. **Wyjaśnienie ogólne** –przedmiotowa linia technologiczna zostanie zamontowana w nowobudowanych budynkach o charakterze hal magazynowych. Budowane hale i infrastruktura zewnętrzna tj. drogi, parkingi są realizowane na podstawie posiadanego przez Spółkę pozwolenia na budowę. Wizja lokalna i dostęp do dokumentacji na zasadach opisanych w rozdziale VIII niniejszego Zapytania ofertowego. Realizacja przedmiotu zamówienia prowadzona będzie w formule zaprojektuj i wybuduj. Do realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający wybierze Generalnego Wykonawcę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. **Przedmiot zamówienia** obejmuje w szczególności :
 - a) wykonanie projektów budowlanych i linii technologicznej
 - b) wykonanie i montaż linii technologicznej do termicznego przekształcania odpadów
 - c) wykonanie niezbędnej infrastruktury budowlanej w tym także czynności formalne i prawne prowadzące do zmiany posiadanego pozwolenie na budowę, w celu zmiany sposobu użytkowania.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia i jego elementów składowych przedstawiona jest w rozdziale III.

5. **Przeznaczenie Instalacji** : przedmiotowa Instalacja przeznaczona będzie do realizacji procesu unieszkodliwiania odpadów sklasyfikowanych zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach jako: **D 10 – Przekształcania termiczne na lądzie** , oraz do procesu odzysku odpadów sklasyfikowanego zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako: **R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.**

Przetwarzane w Instalacji odpady posiadać będą kaloryczność ok. 23 MJ/kg. Będą to odpady według katalogu odpadów. Zgodnie z zakresem decyzji środowiskowej.

Odpady poddawane procesom przekształcania będą w postaci stałej oraz ciekłej.

6. **Zakres przedmiotu zamówienia**

- a) Instalacja według specyfikacji wskazanej poniżej w rozdziale III.
- b) Wykonanie projektów budowlanych i technologicznych
- c) Uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę uwzględniającego budowę Instalacji i tym samym zmianę sposobu użytkowania
- d) Dostawa i montaż wszystkich niezbędnych elementów składających się na Instalację
- e) W odniesieniu do linii technologicznej- przeprowadzenie rozruchu technologicznego oraz wykonanie prób technologicznych potwierdzających założone parametry technologiczne i funkcjonalności.
- f) Przedłożenie dokumentacji potwierdzającej zgodność przedmiotu zamówienia z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności deklaracje zgodności z obowiązującymi normami zarówno w odniesieniu do Instalacji jak i poszczególnych jej elementów

2


- g) Przedłożenia wymaganej prawem dokumentacji typu techniczno ruchowej oraz instrukcji eksploatacji w języku polskim,
- h) Szkolenie dla członków załogi Zamawiającego, w stopniu zapewniającym bezpieczną i zgodną z założeniami obsługę poszczególnych układów technologicznych. Czas szkolenia min. dwa dni szkoleniowe.
- i) Uzyskanie uzgodnień UDT oraz pozwoleń wymaganych prawem
- j) Wykonanie robót budowlanych zgodnie ze specyfikacją ogólną zawartą w rozdziale III, w tym także dostawę kompletu urządzeń, wyrobów i materiałów do realizacji zamówienia wskazanych w specyfikacji w rozdziale III, posiadających zgodnie z prawem dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- k) Bieżącą obsługę geodezyjną w zakresie obejmującą realizację przedmiotu zamówienia.
- l) Wykonanie prób i pomiarów podczas prowadzenia prac ulegających zakryciu - na żądanie inwestora oraz zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów i norm.
- m) Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (po zakończeniu realizacji inwestycji) przez uprawnionego geodetę i zgłoszenie do właściwego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (PODGiK) oraz poniesienie wszystkich opłat z tym związanych.
- n) Zapewnienie kierownika budowy,
- o) Przeprowadzenie wymaganych prawem odbiorów powykonawczych w tym uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
- p) Sporządzenie wymaganej prawem dokumentacji powykonawczej,
- q) Wykonanie niezbędnych odcinków sieci wraz z przyłączami.
- r) Przeniesienie na Zamawiającego pełnych praw autorskich do dokumentacji i oprogramowania sterującego wykonanego w ramach Zamówienia na polach eksploatacji, które zostaną określone w umowie. W przypadku wykorzystania oprogramowania standardowego wykonanego przed zawarciem umowy Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu licencji uprawniającej do eksploatacji oprogramowania wyłącznie w zakresie przedmiotu zamówienia bez ograniczeń czasowych z wyłączeniem możliwości wypowiedzenia.
- s) Przeniesienie na Zamawiającego całości majątkowych praw autorskich do rezultatów w odniesieniu do projektów budowlanych na wszystkich polach eksploatacji potrzebnych Zamawiającemu do korzystania z rezultatów tych prac.
- t) Inne nie wymienione powyżej, a wskazane w posiadanej decyzji środowiskowej oraz w przyszłym pozwoleniu na budowę i projekcie budowlanym oraz projektach technologicznych.

III. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Projekty budowlane - wykonanie projektów budowlanych w następujących branżach: architektoniczna, konstrukcyjna, elektryczna, sanitarna oraz drogowa wraz z uzyskaniem zamiennego pozwolenia na budowę.



2. Projekty technologiczne Instalacji w tym dla poszczególnych jej elementów wchodzących w skład linii lub stanowiących jej oprzyrządowanie
3. Maszyny i urządzenia składające się na linię technologiczną termicznego przekształcania odpadów medycznych w tym :
 - a) System załadunku odpadów
 - Główny automatyczny układ załadunku odpadów stałych składający się z poziomej komory załadunkowej dedykowanej do rozładunku pojemników oraz elementu roboczego w postaci popychacza hydraulicznego z zestawem śluz.
 - Alternatywny/pomocniczy układ załadunku odpadów stałych składający się z poziomej komory załadunkowej oraz elementu roboczego w postaci podajnika ślimakowego.
 - Lanca do podawania do pieca odpadów w postaci ciekłej
 - b) Piec obrotowy - urządzenie w kształcie cylindrycznego bębna o długości $L=10\text{m}$ i średnicy wewnętrznej $D=2,5\text{m}$ wypełnionego od wewnątrz materiałem ogniotrwałym (minimalna temperatura odporności temperaturowej 1500C^0). Pojemność pieca min. 43m^3 . Piec pracuje wzdłuż osi poziomej przy regulowanej prędkości obrotowej w zakresie od 0 do 10 obrotów na godzinę. Piec wyposażony w palnik o regulowanej wydajności dla zapewnienia równomiernego rozkładu temperatury, w przedziale od 800 do $1200\text{ }^\circ\text{C}$.
 - c) Komora dopalania –pojemność całkowita min. $V_c = 75\text{ m}^3$, pojemność czynna komory dopalania min 35 m^3 . Komora wyłożona od wewnątrz materiałem ogniotrwałym. Zakres pracy w temperaturze od 1100 do $1350\text{ }^\circ\text{C}$. Założony czas retencji gazów spalinowych wynosi około 4 s. Na komorze dopalania zamontowany awaryjny spust spalin, który otwierany jest w sytuacji zagrożenia dla instalacji lub obsługi. Popiół i żużel (końcowe produkty spalania) transportowane będą za pomocą podajnika zlokalizowanego w dolnej części komory dopalania do kontenera zlokalizowanego na zewnątrz budynku. W skład komory dopalania wchodzić będzie także system podawania powietrza składający się z wentylatorów i przepustnic o regulowanym stopniu otwarcia. Komora dopalania jest także wyposażona w palnik o regulowanej wydajności, który pozwoli na zachowanie odpowiedniej temperatury procesu.
 - d) Układ odzysku energii cieplnej – kotły płomienicowo-płomieniówkowe (2 szt.) o łącznej mocy nie niższej niż 2 MW oraz osprzęt i armatura. Odebrane w tych kotłach ciepło musi być zamienione na parę o ciśnieniu roboczym 17 bar (18 bar absolutne). Temperatura spalin po wyjściu z tego układu musi się kształtować w przedziale $190-230\text{ }^\circ\text{C}$. Układ musi być wyposażony w chłodnie wentylatorową o mocy nie mniejszej niż 2 MW wraz z osprzętem.
 - e) Turbina parowa wraz z osprzętem i armaturą . Jednostopniowa przeciwprężna turbina parowa z generatorem asynchronicznym o parametrach dostosowanych do parametrów pary uzyskiwanej z układu odzysku energii cieplnej lub rozwiązanie równoważne w zakresie swojej funkcjonalności. Układ produkcji energii elektrycznej musi być wyposażony w generator asynchroniczny, który potrzebuje połączenia z istniejącą siecią elektryczną celem synchronizacji. Układ musi być tak skonfigurowany aby w pierwszej kolejności produkowane energia elektryczna była zużywana przez instalację i zakład, a nadwyżki wprowadzane do sieci zewnętrznej.
 - f) System oczyszczania spalin składający się minimum z :
 - Automatyczny układu dozowania sorbentu z dodatkiem węgla aktywnego
 - Automatyczny układ dozowania mocznika (metoda SNCR)
 - Układ filtracyjny składający się z sekcji filtrów tkaninowych, wraz z systemem odbioru pyłu

- Układ chłodzenia spalin (Quench), obniżający temperaturę gazów spalinowych do temperatury poniżej 180 °C
- g) System monitorowania spalin składający się z następujących elementów :
- Sonda gazowa do poboru próbki z komina.
 - Grzany przewód gazowy do transportu gorącej próbki gazowej do analizatorów.
 - Układ kondycjonowania próbki gazowej, który przesyła próbkę gazową do analizatorów za pomocą pompki gazowej.
 - Analizator wykorzystujący metodę FT-IR do ciągłego pomiaru stężenia związków gazowych w spalinach tj. CO, CO₂, NO₂, NO, N₂O, SO₂, HF, HCl, H₂O w spalinach.
 - Analizator sumy węgla organicznego , wykorzystujący metodę FID umożliwiającą pomiar stężenia sumy węglowodorów.
 - Analizator tlenu , umożliwiający pomiar stężenia tlenu w spalinach.
 - Przepływomierz spalin do pomiaru przepływu spalin w kominie.
 - Pyłomierz optyczny do pomiaru stężenia pyłu pracujący w oparciu o metodę optyczną rozpraszania światła laserowego.
 - Oprogramowanie umożliwiające zbieranie, rozliczanie i archiwizację danych o stężeniach substancji wydobywających się z emitora.
 - Szafa pomiarowa z wbudowanymi urządzeniami pomiarowymi.
 - Szafka z gazami kalibracyjnymi tj. azot, wodór i propan,
 - Pomieszczenie klimatyzowane
- h) Stacja uzdatniania wody do układu odzysku energii cieplnej , systemu schładzania spalin
- i) Wentylatory wyciągowe (2 szt.) wraz z falownikami, przystosowane do pracy z temperaturą spalin nie mniej niż 200 C⁰
- j) Komin (emitor) – wykonany w konstrukcji stalowej kwasoodpornej, ocieplany, przystosowany do pracy z nadciśnieniem, o wysokości 15 m i średnicy wew. 600 mm.
- k) Agregat prądowórczy stacjonarny do posadowienia na zewnątrz wyposażony w wyciszoną obudowę. Moc znamionowa w stanie gotowości ESP kVA 830/ 664 kW, moc znamionowa ciągła PRP 752 kVA / 601 kW. Napięcie 400 / 230 V, 50 Hz. Wyposażony w panel sterujący do pracy w automatyce oraz listwę odbioru mocy.
- l) Instalacja AKPiA w szczególności zapewniająca pomiary i stały monitoring pracy instalacji w korelacji z systemem monitoringu spalin. Instalacja wyposażona będzie w pełny system wizualizacji wszystkich parametrów prowadzonego procesu jak również zapewniający pełną archiwizację danych.

4. Elementy budowlane wraz z infrastrukturą :

- a) Elementy budowlane w hali produkcyjnej tj. hali w której zamontowana zostanie linia technologiczna ITPO:
- i. Instalacje elektryczne, oświetleniowe i wentylacyjne dostosowane do linii technologicznej
 - ii. Część socjalno- biurowa ze sterownią zorganizowana na antresoli w hali produkcyjnej. Powierzchnia użytkowa ok. 110 m².
 - iii. Chłodnia stacjonarna zorganizowana w hali produkcyjnej na poziomie 0 pod częścią socjalno-biurową. Poziom utrzymania temperatury w przedziale do 10 °C. Powierzchnia użytkowa chłodni ok. 100 m² a kubatura chłodzona ok. 330 m³.
- b) Przyłącze wodno-kanalizacyjne oraz system odwodnienia wraz z separatorami w zakresie odnoszącym się do Instalacji.

- c) Przyłącze energetyczne i sieci wewnętrzne
- d) Instalacja p.poż. spełniająca wymogi prawne dla specyfiki przedmiotu projektu

IV.WYMAGANIA PODSTAWOWE

Określone w stosunku do przedmiotu zamówienia i Wykonawcy, których brak możliwości spełnienia przez Wykonawcę, powoduje negatywną ocenę i odrzucenie oferty:

1. **Przedmiot oferty** musi dotyczyć i być zgodny z przedmiotem zamówienia opisanym w rozdziale II i specyfikacją przedmiotu zamówienia opisaną w rozdziale III niniejszego zapytania.
2. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zrealizowane zgodnie z dokumentacją przedmiotu zamówienia, w szczególności z:
 - a) Posiadaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia.
 - b) Wykonanymi w ramach realizacji przedmiotu umowy projektem budowlanym i projektami technologicznymi
 - c) Uzyskanym w ramach realizacji przedmiotu umowy zamiennym pozwoleniem na budowę
3. Oferowane urządzenia/podzespoły wchodzące w skład ciągu technologicznego muszą spełniać aktualnie obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z następujących aktów prawnych dotyczących termicznego przekształcania odpadów, w tym w szczególności:
 - a)Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973, ze zm.),
 - b)Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2021, poz. 779, z późn. zm.)
 - c)Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
 - d)Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 r. poz. 1169);
 - e)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. z 2017 r., poz. 1975);
 - f)Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
 - g)Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860);
 - h)Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań

dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz.U. 2016 poz. 108),

- i) Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1757);
- j) Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. 2014 r. poz. 112);
- k) Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/2010 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do spalania odpadów (notyfikowana jako dokument nr C(2019) 7987) (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz. Urz. UE L312/55 z 3 grudnia 2019 r.);
- l) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. 2021 poz. 1710)
- m) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów

4. Gwarancje jakości- wykonawca udzieli gwarancji jakości na warunkach ustalonych poniżej oraz na wskazane poniżej minimalne okresy gwarancji:

- a) na Instalację ITPO – 12 miesięcy - bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi rozpoczyna się z chwilą protokolarnego Odbioru końcowego przedmiotu zamówienia
- b) na urządzenia i armaturę – 12 miesięcy - bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi rozpoczyna się z chwilą protokolarnego Odbioru końcowego przedmiotu zamówienia
- c) na elementy wykonane z materiałów ogniotrwałych – 12 miesięcy - bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi rozpocznie się od dnia protokolarnego Odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
- d) na roboty budowlane i materiały budowlane - 24 miesięcy - bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi rozpocznie się od dnia protokolarnego Odbioru końcowego przedmiotu zamawiania.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania w ofercie urządzeń /podzespołów wyłącznie nowych, jednakże wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2021r.

6. Maksymalny okres realizacji umowy - 24 miesiące od daty zawarcia umowy.

7. Szczególne warunki dotyczące płatności, które będą zawarte w przyszłej umowie:



- a) Obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy, będzie wynagrodzenie w formie ryczałtu.
- b) Maksymalnie 20% wynagrodzenia netto jako faktura zaliczkowa
- c) Pozostałe wynagrodzenie realizowane na podstawie faktur częściowych płatnych po podpisaniu przez Strony protokołów stanu zaawansowania robót (protokołu częściowego odbioru), sporządzonych za okres nie krótszy niż jeden miesiąc,
- d) Minimalnie 10% wynagrodzenia płatne po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego.

8. Minimalne wymagania dotyczące serwisu gwarancyjnego:

- a) Obsługa zgłoszenia awarii w języku polskim
- b) Reakcja serwisu – bezpośrednio po wystąpieniu zdarzenia (do 24 godz.)

9. Warunki udziału- o udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent/Dostawca spełniający łącznie następujące warunki:

- a) Dysponuje potencjałem finansowym, osobowym, zawodowym i technicznym, a w szczególności doświadczeniem i uprawnieniami dającym zdolność do wykonania zamówienia.

Dla weryfikacji oferent jest obowiązany wykazać że :

- i. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej:

- dwa zadania polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji termicznego przekształcania odpadów z piecem obrotowym o wydajności min. 400 kg/h o wartości nie mniejszej niż 12 milionów netto złotych każde,

- jedno zadania polegające na wybudowaniu/montażu układu kogeneracji (energia elektryczna + ciepło) o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 300 kWe pracujące na potrzeby instalacji termicznego przekształcania odpadów.

Wykonane referencyjne instalacje należy wskazać w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania oraz należy dołączyć wykaz wykonanych robót wraz z kopią dokumentów (referencje, protokół odbioru) potwierdzających, iż roboty zostały wykonane należycie, wystawionych przez podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane

- ii. Jest w dobrej sytuacji ekonomicznej lub finansowej tj. posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 5 000 000,00 zł.

Dla potwierdzenia spełniania powyższego warunku należy przedłożyć opinię bankową wskazującą zdolność kredytową lub posiadanie środków finansowych, wystawioną nie później niż 30 dni przed upływem terminu zakończenia składania ofert.

- b) Niezależający z zapłatą podatków i składek ubezpieczenia społecznego, lub innych danin publiczno-prawnych wymaganych w kraju Oferenta. Dla weryfikacji

zobowiązany jest złożyć oświadczenie o niezaleganiu w podatkach i składkach ZUS, lub innych danin publiczno-prawnych wymaganych w kraju Oferenta.

V. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Ocena ofert przeprowadzana będzie trzystopniowo, w pierwszej kolejności tj. Etap 1 zostanie sprawdzona poprawność oferty pod względem formalnym tj. termin wpływu, kompletność oferty . W przypadku negatywnej oceny oferta zostanie odrzucona.
2. W drugiej kolejności tj. Etap 2 zostaną ocenione „Wymagania podstawowe” wskazane w rozdziale IV niniejszego zapytania, odnoszące się zarówno do przedmiotu zamówienia jak i Wykonawcy. W przypadku negatywnej oceny oferta zostanie odrzucona.
3. Po pozytywnej ocenie formalnej i wymagań podstawowych, oferta zostanie poddana ocenie w Etapie 3, według wskazanego poniżej kryterium oceny.

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Max. ilość punktów	Zasady punktacji /uwagi
1.	Cena netto oferty	70	70	Liczone jako iloraz: łącznej wartości netto ceny najniższej oferty do badanej oferty, następnie wynik mnożony jest x 100, wynik iloczynu mnożony jest x waga tj. (0,70) * Wartość ceny oraz wyniki zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku
2.	Okres gwarancji na instalację ITPO	12%	12	Oferty z okresem gwarancji 12 miesiące: 0 pkt Za każdy dłuższy okres o 1 miesiąc, Oferent otrzymuje 1 pkt.(np. za okres gwarancji 13 miesięcy Oferent otrzymuje 1 pkt). Max. ilość punktów w tym kryterium wynosi 12 pkt. za okres gwarancji 24 miesięcy i dłużej
3.	Okres	6%	6	Oferty z okresem gwarancji 24 miesiące: 0 pkt

9 

	gwarancji na wykonane prace budowlane i materiały budowlane			Za każdy dłuższy okres o 1 miesiąc, Oferent otrzymuje 0,5 pkt.(np. za okres gwarancji 25 miesięcy Oferent otrzymuje 0,5 pkt). Max. ilość punktów w tym kryterium wynosi 6pkt. za okres gwarancji 36 miesięcy i dłużej.
4.	Okres wykonania umowy	12%	12	Oferty z okresem wykonania umowy 24 miesiące: 0 pkt Za każdy krótszy okres o 1 miesiąc, Oferent otrzymuje 2 pkt. (np. za okres wykonania umowy 23 miesiące Oferent otrzymuje 2 pkt). Max. ilość punktów w tym kryterium wynosi 12 pkt. za okres wykonania umowy 18 miesięcy i krócej.

Wyjaśnienie do sposobu naliczania punktów: punkty uzyskane za poszczególne kryteria podlegają sumowaniu . Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 100 pkt. Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku podania ceny netto przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na potrzeby oceny na PLN dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

VII. TRYB WYBORU WYKONAWCY

1. Wybór Wykonawcy przeprowadzony zostanie dwu etapowo:
 - a) Pierwszym etapem będzie ocena przeprowadzona zgodnie z zasadami wskazanymi powyżej w rozdziale VI Kryteria Oceny Ofert
 - b) Do drugiego etapu zostanie zakwalifikowanych dwóch Oferentów , których oferty uzyskają największą ilość punktów w pierwszym etapie.
2. W drugim etapie Zamawiający powoła zespół oceniający. Ocena prowadzona będzie w siedzibie Zamawiającego. Oferenci zaprezentują rozwiązania zaproponowane w ofercie.
3. W przypadku negatywnej oceny przedstawionych przez Oferenta rozwiązań, i braku woli ich korekty ze strony Oferenta, oferta ulega odrzuceniu.
4. Po zakończeniu prezentacji przez Oferentów, zostanie wyznaczony termin do dwóch dni roboczych w których Oferenci będą mogli dokonać korekty oferty. Korekty rozumianej jako korzystniejszych warunków dla Zamawiającego, w tym także ceny.
5. Zamawiający wybierze Oferenta, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania podstawowe wskazane w niniejszym zapytaniu oraz otrzyma największą liczbę punktów według wskazanych kryteriów w rozdziale VI.
6. W przypadku odmowy zawarcia umowy lub nieprzedłożenia dokumentów wymaganych na etapie zawierania umowy lub nieustanowienia zabezpieczenia należytego

wykonania umowy, zostanie zaproszony kolejny Oferent według ilości punktów w złożonej ofercie.

VIII. LOKALIZACJA PROJEKTU I DOKUMENTACJI PROJEKTU

1. Miejsce realizacji projektu : województwo opolskie
2. Miejsce przechowywania dokumentacji projektu : ul. Jaktorowska 15 a, 96-300 Żyrardów
3. Wizja lokalna miejsca realizacji projektu – jest możliwa w terminie do 08.04.2022 r. w godzinach od 9,00 do 14,00 w dni powszednie, z wyłączeniem dni świątecznych i wolnych, po uprzednim ustaleniu terminu z osobą uprawnioną do kontaktu z Oferentami.
4. Zamawiający dysponuje dokumentacją w odniesieniu do przedmiotu zamówienia w tym także dokumentację środowiskową oraz koncepcją technologiczną. W szczególności zakres technologiczny dokumentacji stanowi jednak tajemnicę przedsiębiorstwa. Dostęp do ww. dokumentacji nastąpić może wyłącznie w siedzibie Zamawiającego, w obecności pracownika Zamawiającego po uprzednim podpisaniu umowy o poufności. Bez możliwości kopiowania oraz utrwalania na jakimkolwiek nośniku.
5. Możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej jak również zapewnienie możliwości zapoznania się z dokumentacją projektu na warunkach zapisanych w punktach powyżej jest przewidziana wyłącznie dla potencjalnych Oferentów .

Potencjalnym Oferentem według zapisów zawartych w niniejszym Zapytaniu ofertowym jest to podmiot który spełnia warunki zawarte w Rozdziale IV. WYMAGANIA PODSTAWOWE w pkt. 9. Warunki udziału, a w szczególności dysponuje doświadczeniem i uprawnieniami dającym zdolność do wykonania zamówienia.

6. Mając na względzie powyższe informujemy, że każdy podmiot zainteresowany przeprowadzeniem wizji lokalnej i ewentualnym zapoznaniem się z dokumentacją projektu winien dla weryfikacji przedstawić w formie pisemnej osobie uprawnionej do kontaktu (na wskazany adres email), nazwę Podmiotu który jest potencjalnym oferentem oraz wykazać że w okresie ostatnich 5-ciu latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej:

- dwa zadania polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji termicznego przekształcania odpadów z piecem obrotowym o wydajności min. 400 kg/h o wartości nie mniejszej niż 12 milionów netto złotych każde,
- jedno zadania polegające na wybudowaniu/montażu układu kogeneracji (energia elektryczna + ciepło) o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 300 kWe pracujące na potrzeby instalacji termicznego przekształcania odpadów.

Powyższe informacje będą dla nas wiążące jeżeli zostaną przedstawione wyłącznie przez osoby uprawnione do reprezentacji danego podmiotu.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i z uwzględnieniem wymagań podstawowych. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. W ofercie należy wskazać cenę netto wyrażoną w złotych polskich/euro/dolar wraz z ewentualnym podatkiem VAT. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz podając wysokość podatku.
3. Do oferty należy załączyć uzupełniony w języku polskim formularz oferty. Wzór formularza stanowi **(załącznik nr 1)**.
4. Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia w języku polskim.
5. Ofertę w formie pisemnej należy składać w jednym egzemplarzu, w opakowaniu uniemożliwiającym przypadkowe otwarcie i zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu składania ofert
6. Wszystkie strony oferty należy ponumerować, zaparafować, spiąć lub zszyć, w sposób uniemożliwiający przypadkowe ich rozpięcie. Wszelkie poprawki muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisami osób uprawnionych lub upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
7. Oferta musi być podpisana przez Oferenta zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, przy czym podpis musi być czytelny lub opisany pieczęciami imiennymi.
8. Opakowanie zawierające ofertę należy oznaczyć nazwą Wykonawcy oraz nazwą przedmiotu zamówienia „Oferta na zapytanie 02/NFOŚ/2022”.
9. Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jednoznacznie opisaną - propozycję, w formie pisemnej, w języku polskim.

X. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać wyłącznie w wersji papierowej w siedzibie Zamawiającego na adres:

ul. Jaktorowska 15 a, 96-300 Żyrardów

Oferty mogą być składane osobiście, przez przedstawiciela, za pomocą kuriera lub poczty.

XI. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT

Termin złożenia ofert upływa w dniu 22.04.2022 r. o godz. 12:00.

Terminem złożenia oferty jest terminem jej wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

XII. TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w miejscu realizacji projektu, po zakończeniu ww. terminu na złożenie ofert. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w umowie zawartej z Wykonawcą, który zostanie wybrany w wyniku przeprowadzonego postępowania. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, po ewentualnej wcześniejszej akceptacji NFOŚiGW (jeśli zakres zmiany będzie tego wymagał), a ponadto zmiany będą mogły być wprowadzane z powodu:
 - a) wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
 - b) wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
 - c) zmiany istotnych regulacji prawnych;
 - d) zmian umowy o dofinansowanie, jakie Zamawiający zawrze z Instytucją Pośredniczącą,
 - e) zmian korzystnych dla Zamawiającego wpływających na zmniejszenie nakładów inwestycyjnych, kosztów funkcjonowania instalacji itp.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany poza ww. uwzględnionej w zawartej (przyszłej) umowie w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie nieznacznej modyfikacji odnoszącej się do elementów przedmiotu zapytania, jednakże modyfikacja ta nie może wpłynąć negatywnie na przedmiot niniejszego zapytania.
3. Terminu wykonania, jeżeli zmiana ta będzie wynikała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym także w wyniku nieznacznych modyfikacji zakresu przedmiotu zamówienia.

XIV. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: Grzegorz Student
tel. +48 515 789 237,
email: g.student@ekoemka.com.pl
2. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania zadane nie później niż do 08.04.2022 r.
3. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów oferty objętych tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jednakże należy zawrzeć taką informację w składanej ofercie.
4. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.
5. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym, w szczególności wymagań podstawowych wskazanych w rozdziale III, nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych. Oferty częściowe i wariantowe nie będą rozpatrywane.

7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia niniejszego Postępowania Ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
8. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
9. Zamawiający nie zwraca kosztów poniesionych przez Oferentów w związku z uczestnictwem w postępowaniu w tym przygotowania oferty.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości przeprowadzenia negocjacji lub zakończenia postępowania bez wyboru Oferenta.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferentów złożenia dodatkowych wyjaśnień związanych z ofertą.
12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
13. Zapytanie o ofertę jest dostępne w sekretariacie w siedzibie Zamawiającego, na stronie internetowej pod adresem: www.ekoemka.com.pl oraz w Dz.U. U.E. na platformie simap.

XIV Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:


- a) Administratorem danych osobowych jest EMKA S.A.
- b) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności.
- c) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja niniejszego postępowania.
- d) Dane osobowe będą przechowywane w okresie trwałości projektu tj. przez okres 3 lat do dnia realizacji umowy i zakończenia projektu.
- e) W odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- f) Każda osoba, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień*

umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- g) Każdej osobie, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki :

Załącznik nr 1 - Formularz oferty.

 **EMKA S.A.**
96-300 Żyrardów, ul. Jakłorowska 15a
NIP 838-18-45-401, REGON: 146249404
KRS 0000120100 (4)


PREZES /s/
Krzysztof Rdest

