

Zapytanie ofertowe

wg punktu 15 i 16 Instrukcji PARP -Wybór Wykonawców usług w ramach Poddziałania 2.3.2 POIR – Bony na innowacje dla MŚP dokonywany przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu

a) opis przedmiotu zamówienia publicznego, który nie powinien odnosić się do określonego wyrobu lub źródła lub znaków towarowych, patentów, rodzajów lub specyficznego pochodzenia, chyba że takie odniesienie jest uzasadnione przedmiotem zamówienia publicznego i został określony zakres równoważności (z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa dopuszcza się możliwość ograniczenia zakresu opisu przedmiotu zamówienia, przy czym wymagane jest przesłanie uzupełnienia wyłączonego opisu przedmiotu zamówienia do potencjalnego wykonawcy, który zobowiązał się do zachowania poufności w odniesieniu do przedstawionych informacji),

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie z wykorzystaniem współczesnej wiedzy i wynalazków oraz następnie zbudowanie i przetestowanie prototypu instalacji technologicznej do przetwarzania odpadów ciekłych (odzysk, unieszkodliwianie) spełniającej niżej określone wymagania:

1. wydajność przetwarzania – 20 Mg/zmianę 8h,
2. zakres przetwarzania - emulsje wodno-olejowe pochodzące głównie z przemysłu metalowego i elektrotechnicznego oraz mieszaniny wodno-olejowe i emulsje z czyszczenia separatorów ropopochodnych, różnego rodzaju roztwory obróbkowe alkaliczne i kwasowe oraz wody popłuczne z różnych przemysłów.
3. zabudowa kompaktowa do zamontowania w przestrzeni 7mx10mx5,5m, największa średnica zbiornika technologicznego 2,80 m.
4. jakość ścieków wyjściowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 (DZ.u. Nr 136 poz. 964) w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych
5. spełnianie przez instalację minimalnych warunków bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz. U. z dnia 18 listopada 2002 r.)
6. ciąg technologiczny instalacji obejmujący człony funkcjonalne:
 - ujednorodnienie odpadu ciekłego – surowca
 - reaktor flotacyjny
 - reaktor detoksykacyjny
 - strącanie zubożniające
 - sedymentacja i klarowanie
 - filtracja i normalizacja ścieku surowego
 - odwadnianie osadu

lub rozwiązania funkcjonalnie równoważne o ile zapewnią spełnienie kluczowych wymagań określonych powyżej w pkt. 1 do 5.

7. praca instalacji zautomatyzowana, w tym pomiary istotnych dla procesu wielkości fizykochemicznych i dozowanie chemicznych środków produkcji, algorytmy adaptacyjne, analityka we/wy oraz międzyoperacyjna,
8. szerokie zastosowanie zjawisk fizykochemicznych dla ograniczenia ilości stosowania chemicznych środków produkcji w deemulgacji i detoksykacji, ewentualnie dobór nieagresywnej chemii organicznej,
9. czas realizacji przedmiotu zamówienia 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy czym umowa będzie zawarta w ciągu 2-ch tygodni od dnia złożenia do PARP wniosku w konkursie Poddziałania 2.3.2 POIR - Bony na innowacje dla MŚP.

Po zakończeniu prac projektowych, badawczych i testowych, po dobraniu reagentów, kluczowych parametrów technologicznych, przejściu prób technologicznych na spełnianie w warunkach rzeczywistych wskazanych powyżej parametrów w pkt. 1 do 8 **instalacja zostanie przekazana do Zakładu Recyklingu Materiałowego w Koskowicach, gdzie Zamawiający będzie kontynuował badania przemysłowe w warunkach rzeczywistej eksploatacji.**

Jeśli w wyniku realizacji przedmiotowego zamówienia powstaną wynalazki lub wzór użytkowy Zamawiający wraz z Wykonawcą są uprawnieni do stosowania i komercjalizacji tych rozwiązań na zasadach płynących [Ustawy](#) z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117 ze zmianami **z zastrzeżeniem, iż wykorzystanie nie osłabi pozycji konkurencyjnej Zamawiającego na terenie kraju.**

b) warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, przy czym stawianie warunków udziału nie jest obowiązkowe,

Do złożenia oferty zaproszone są jednostki naukowe i badawcze posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B i posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

c) kryteria oceny oferty,

Przy ocenie ofert stosowane będą kryteria jak podano w tabeli:

Kryterium	Waga
Cena	50,00%
Kompleksowość realizacji wymagań dla przedmiotu zamówienia	20,00%

Stopień innowacyjności rozwiązań techniczno-technologicznych planowanych do zastosowania	20,00%
Doświadczenie i osiągnięcia oferenta w zakresie badań przemysłowych i prac eksperymentalnych	10,00%

- d) informację o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty,

Jak w tabeli powyżej.

- e) opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty,

Za najlepsze wypełnienie każdego z kryterium można otrzymać 100 punktów. Im spełnienie kryterium jest mniejsze, tym mniej jest przyznawanych punktów. Punkty przyznawane będą kolegiąlnie przez 5 osobową komisję zakładową złożoną z: właścicieli firmy, kierownictwa zakładu i Głównego Technologa.

Kryterium	Waga
Cena	Najniższa cena otrzymuje 100 pkt. Najwyższa 0. Ceny pośrednie proporcjonalnie.
Kompleksowość realizacji wymagań dla przedmiotu zamówienia	Spełnienie wszystkich podanych wyżej wymagań przedmiotu zamówienia 100 pkt. przy czym za wypełnienie każdego z wymagań kluczowych 1 do 5 przyznawanych jest po 15 pkt, zaś wypełnienie pozostałych 6 do 9 po 6 pkt.
Stopień innowacyjności rozwiązań techniczno-technologicznych planowanych do zastosowania	Ocena na podstawie wiedzy Zamawiającego działającego w branży od 15 lat i znającego powszechnie stosowane technologie. Wysoko punktowane będą innowacyjności co do wykorzystania zjawisk fizykochemicznych, nieco mniej techniczne wykorzystania istniejących i stosowanych w kraju rozwiązań. Ocena subiektywna Zamawiającego.

Doświadczenie i osiągnięcia oferenta w zakresie badań przemysłowych i prac eksperymentalnych	Na podstawie przekazanych przez oferentów informacji o badaniach przemysłowych i pracach eksperymentalnych przeprowadzonych w ciągu poprzedzających 3 lat. Ocena subiektywna Zamawiającego.
--	---

f) termin składania ofert, przy czym termin na złożenie oferty wynosi nie mniej niż 7 dni kalendarzowych od daty ogłoszenia zapytania ofertowego. Termin 7 dni kalendarzowych biegnie od dnia następnego po dniu upublicznienia zapytania ofertowego i kończy się z upływem ostatniego dnia,

Termin składania ofert 7 dni.

W przypadku przesłania zapytania pocztą, 7 dni liczone jest od następnego dnia po dniu dostarczenia zapytania ofertowego.

g) informacje na temat zakresu wykluczenia

Nie przewiduje się wykluczeń o ile oferent spełnia wymagania podane w pkt. b) warunki udziału w postępowaniu.

h) określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy.

Umowa dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia dotyczyć będzie nowych, innowacyjnych rozwiązań i prac badawczych. W przypadku nie osiągnięcia w terminie umownym celu projektu i wypełnienia wymagań kluczowych określonych w pkt. a) ppkt. 1 do 5 Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia terminu jednak nie więcej niż o 3 miesiące.