

Warszawa, dn. 31 października 2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2018

dotyczące wyboru podwykonawcy w zakresie przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, niezbędnych do realizacji projektu obejmującego wykonanie prac B+R, zmierzających do opracowania i komercjalizacji technologii odzysku aluminium z odpadów wielomateriałowych zawierających poliolefiny, jak Tetra-Pak i inne poprzez termiczne przekształcanie w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, o którego dofinansowanie z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój ubiega się Zamawiający

§ 1. Dane zamawiającego

BMECO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul.11-go Listopada 35, 05-502 w Piasecznie, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców Sądu Rejonowego dla m.st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000244443, REGON: 180074160, NIP: 7922114649

§ 2. Tryb wyboru podwykonawcy

Trybem wyboru podwykonawcy jest konkurs ofert w trybie zapytania ofertowego, zgodny z zasadą konkurencyjności określoną w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014–2020.

Niniejsze zapytanie ofertowe podlega publikacji na stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz na stronie Zamawiającego: <http://bmeco.pl> (zakładka przetargi).

§ 3. Termin składania ofert

- 1) Oferty można składać w terminie do dnia 30 listopada 2018 r. godz. 23:59.
- 2) Oferty złożone po wskazanym w ust. 1 terminie nie będą rozpatrywane. Za datę złożenia uznaje się datę otrzymania oferty przez Zamawiającego.

§ 4. Przedmiot Zapytania Ofertowego

Przedmiotem zapytania jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych zmierzających do opracowania innowacyjnej technologii odzysku aluminium z odpadów wielomateriałowych zawierających poliolefiny, jak Tetra-Pak i inne poprzez termiczne przekształcanie.

Przedmiot zamówienia w ramach usługi zewnętrznej obejmuje:

- 1) Wykonanie badań termolizy odpadów wielomateriałowych zawierających aluminium dla opracowania parametrów technologicznych procesu oraz opracowanie bilansu energetycznego i masowego procesu (1-15).
- 2) Opracowanie składu i zbadanie własności energetycznych frakcji ciekłych i stałych uzyskanych z procesu termolizy (5-24).
- 3) Badania parametrów gazów odlotowych podczas procesu termolizy odpadów wielomateriałowych zawierających aluminium oraz określenie sposobów ich utylizacji (1-18).
- 4) Opracowanie sposobu otrzymywania beztlenowych wyprasek do przetopu w piecu

indukcyjnym. Próby otrzymywania stopu z przetopu frakcji aluminiowej uzyskanej po procesie termolizy odpadów wielomateriałowych poddanej procesowi prasowania (z usunięciem tlenu) w piecu indukcyjnym (15-25).

- 5) Ocena stopu aluminium wytworzonego w procesie recyklingu odpadów wielomateriałowych pod względem aplikacji w przemyśle przetwórczym (14-29).

Z uwagi na ochronę tajemnicy przedsiębiorstwa, powyższy opis pozbawiony został szczegółowych parametrów stanowiących przedmiot zamówienia. Uszczegółowienie opisu zostanie przesłane na wniosek Oferenta pod warunkiem uprzedniego zobowiązania się przez niego na piśmie do zachowania poufności przedstawionych informacji.

Usługi stanowiące przedmiot niniejszego zapytania sklasyfikowane są kodem CPV 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze według Wspólnego Słownika Zamówień.

§ 5. Terminy realizacji przedmiotu Zapytania Ofertowego

1. Zamawiający oczekuje realizacji przedmiotu Zapytania Ofertowego, o którym mowa w § 4 w terminie maksymalnie 29 miesięcy kalendarzowych.
2. Szacunkowy termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: od 1 miesiąca od początku realizacji projektu, którego rozpoczęcie przewidywane jest od 1 lipca 2019r.
3. Termin wskazany powyżej zostanie doprecyzowany podczas podpisywania umowy i jest zależny od terminu rozpoczęcia realizacji projektu.
4. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: 37-543 Bobrówka 104 a, woj. podkarpackie
5. Oferent realizuje przedmiot umowy według miejsca położenia swoich zasobów badawczych (zespół + laboratorium).

§ 6. Warunki udziału w postępowaniu

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą oferty spełniające poniższe warunki:

1. Przedmiot oferty odpowiada przedmiotowi określone w § 4 niniejszego Zapytania Ofertowego.
2. Oferent posiada adekwatne do przedmiotu Zapytania Ofertowego doświadczenie oraz odpowiednie zasoby osobowe zapewniające wykonanie pełnego zakresu przedmiotu Zapytania Ofertowego, w szczególności Oferent posiada:
 - a) wiedzę i wieloletnie (min. 10 lat) doświadczenie w zakresie tematyki opisanej w przedmiocie zamówienia a w szczególności w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinach: Inżynieria Materiałowa, Technologia Chemiczna; z szczególnym uwzględnieniem procesów fizykochemicznych wysokotemperaturowych; analizy składu fazowego za pomocą dyfrakcji rentgenowskiej materiałów metalicznych i ceramicznych, analizy morfologicznej i mikrostrukturalnej za pomocą mikroskopii scaningowej i transmisyjnej, dysocjacji termicznej w warunkach szybkich zmian temperatury i ciśnienia, pyrolizy i termolizy materiałów wielofazowych, analizy diagramów fazowych, badań rozkładów ziarnowych wielofazowych proszków i pyłów, badania własności cieplnych materiałów mono i polifazowych, prowadzenia badań na instalacjach doświadczalnych i przemysłowych w zakresie wytwarzania nowych produktów materiałowych,wyrażone przede wszystkim udokumentowanym dorobkiem takim jak: publikacje naukowe, prowadzone prace B+R, wdrożenia, znaki towarowe i przemysłowe, nagrody, wyróżnienia, patenty, w sumie w ilości min. 5 szt. w ciągu ostatnich 5 lat w zakresie

dyscypliny i dziedziny naukowej obejmującej tematykę opisaną powyżej.

- a) Wykonawca powinien posiadać odpowiedni zespół badawczy zapewniający wykonanie przedmiotu Zapytania Ofertowego, posiadający doświadczenie w zakresie prac badawczo-rozwojowych dotyczących procesów fizykochemicznych i energetycznych i gospodarki odpadami.

Wykonawca powinien udokumentować posiadanie odpowiedniej wiedzy i doświadczenia Oferenta oraz zespołu zaangażowanego w realizację usługi badawczej - zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz załącznikiem 3-5 do zapytania ofertowego.

3. Oferent posiada niezbędny potencjał techniczny umożliwiający realizację zakresu usługi badawczej opisanej w przedmiocie zamówienia, w szczególności:

a) Swobodny dostęp do źródeł literaturowych oraz baz danych i patentów obejmujących tematykę zakresu usługi badawczej.

b) laboratoria specjalistyczne oraz urządzenia do pomiarów i analiz niezbędnych do realizacji zakresu usługi badawczej, w szczególności:

- piec oporowy do badań termolizy odpadów,
- piec indukcyjny,
- prasa do wyprasek,
- kalorymetr i urządzenia do badania własności cieplnych materiałów,
- rozdrabniacze nożowe i udarowe,
- młyn kulowy,
- urządzenia separacyjne, jak: przesiewacze i separatory itp.
- dyfraktometry rentgenowskie do badania zmian składu fazowego materiałów,
- mikroskopy scanningowe,
- analizatory spalin na zaw. O₂, CO₂, CO, H₂, SO₂,
- analizatory chemiczne w tym chromatografy.
- analizator przenośny XRF,

Wykonawca powinien udokumentować posiadanie wymaganego potencjału technicznego w formie oświadczenia i zestawienia posiadanego zaplecza technicznego niezbędnego do realizacji usługi badawczej-zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz załącznikiem 3-5 do zapytania ofertowego.

4. Oferent oświadcza, iż nie jest podmiotem powiązany osobowo i 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:

- a. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. 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.

Niespełnienie któregokolwiek z warunków, o których mowa powyżej skutkować będzie odrzuceniem oferty.

§ 7. Kryteria wyboru ofert

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:
 - a) Cena usługi – max. 70 pkt (70%)

- b) Kadra naukowa max. 30 pkt. (30%)
- profesor, dr hab. - 5 pkt; dr - 2 pkt. , mgr - 1 pkt
2. Liczba punktów w kryterium:
a) „Cena usługi” będzie przyznawana według poniższego wzoru:
 $PCO = C_{min} / CO \times 70$
gdzie:
PCO – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Cena”,
C_{min} – najniższa cena całkowita usługi spośród wszystkich ofert,
CO – cena całkowita usługi wskazana w ofercie „O”.
- b) „Kadra” będzie przyznawana według poniższego wzoru:
 $KCO = KO / K_{max} \times 30$
gdzie:
KCO – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Kadra naukowa”,
K_{max} – najwyższa liczba punktów spośród wszystkich ofert za „Kadra naukowa”
KO – liczba punktów dla ocenianej oferty „O” za „Kadra naukowa”.
3. Maksymalna do uzyskania w postępowaniu liczba punktów wynosi 100. Wygrywa oferta, która sumarycznie uzyska największą liczbę punktów w ramach powyższych kryteriów („oferta najkorzystniejsza”).

§ 8. Sposób złożenia oferty

1. Oferta musi zostać sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego – „Formularz oferty”. Wszystkie rubryki formularza powinny zostać wypełnione. Brak wypełnienia którejkolwiek z rubryk może skutkować odrzuceniem oferty.
2. Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające posiadane zaplecze techniczne, wykaz pracowników, publikacji i posiadanych certyfikatów.
3. Oferty należy składać w terminie do dnia 30 listopada 2018 r. do godziny 23:59
- elektronicznie na adres: oferty@bmeco.pl w postaci skanów podpisanych dokumentów
- lub w siedzibie zamawiającego: BMeco sp. z o.o. ul. 11 Listopada 35 05-502 Piaseczno
4. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów dokumentów.
5. Termin związania ofertą wynosi 120 dni.

§ 9. Procedura wyboru oferty

1. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert, w terminie do 7 dni od dnia zamknięcia naboru ofert dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Informacja o wyniku postępowania zostanie wysłana do każdego Oferenta, który złożył ofertę oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: <http://bmeco.pl/> oraz w Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie z ważnych przyczyn, w tym, jeśli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć lub gdy postępowanie okaże się obarczone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie nie podlegającej unieważnieniu umowy.

4. Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

§ 10. Dodatkowe postanowienia

1. Nie ma możliwości składania ofert wariantowych, częściowych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesłania pytań od poszczególnych Oferentów wraz z odpowiedziami na złożone pytania do wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu lub do ich zamieszczenia na swojej stronie internetowej, bez podania nazw Oferentów, którzy zadali pytania.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany Zapytania Ofertowego przed upływem terminu do składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie z ważnych przyczyn. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnienia ofert właściwej instytucji w związku z ubieganiem się o dofinansowanie Projektu ze środków publicznych i ewentualną kontrolą takiego dofinansowania.
5. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Oferentem będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania wyłącznie w formie pisemnego aneksu i z następujących powodów:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
 - b) obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Oferenta,
 - c) okoliczności siły wyższej,
 - d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany;
 - f) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.

Podpisano:

Zbigniew Miazga – Wiceprezes Zarządu

Załączniki:

1. Formularz oferty.
2. Harmonogram realizacji przedmiotu zapytania ofertowego.
3. Wykaz doświadczenia związanego z przedmiotem zamówienia.
4. Wykaz kadry badawczej.
5. Wykaz prac B+R zespołu badawczego