

Zapytanie ofertowe nr 2/2016

dotyczące wyboru podwykonawcy prac merytorycznych projektu przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę.

Zamówienie jest planowane w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B + R”, Działania 1. 1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1. 1. 1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2016 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Nazwa i adres zamawiającego:	Zakład Elektryczno – Metalowy BOEM Jan Borodziuk. Miroslawice 14 72-320 Trzebiatów
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert zgodnie z zasadą konkurencyjności.
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	08.07.2016
Data złożenia oferty:	18.07.2016

Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 5 usług badawczych w zakresie:

- budowy mobilnej komory suszarni osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV
- opracowania układów pomiarowych, wykonawczych oraz układów sterowania i monitorowania dla procesu suszenia osadów ściekowych z wykorzystaniem kontenerowej suszarni z kolektorami powietrznymi i układem PV,
- opracowania modelu fizycznego, matematycznego i numerycznego umożliwiającego analizę zjawisk fizycznych zachodzących w projektowanych układach oraz optymalizację konstrukcji projektowanych układów.
- przeprowadzenia badań procesu suszenia osadów ściekowych z wykorzystaniem kontenerowej suszarni z kolektorami powietrznymi i układem PV,

Przedmiot badania obejmuje następujące usługi badawcze:

1. Usługa badawcza nr 1: zaprojektowanie stanowiska badawczego **kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.**

2. Usługa badawcza nr 2: wykonanie konstrukcji komory **kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.**

3. Usługa badawcza nr 3: zaprojektowanie i wykonanie konstrukcji platformy jezdnej układu kolektorów powietrznych i PV

4. Usługa badawcza nr 4: wykonanie projektu układu automatyki i oprogramowania do stanowiska badawczego **kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.**

	<p>5. Usługa badawcza nr 5: wykonanie projektu układu elektrycznego i zasilania, kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.</p> <p>6. Usługa badawcza nr 6: zbudowanie układu pomiarowego dla kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV, umożliwiającego pomiar w czasie rzeczywistym i rejestrację chwilowej wartości: temperatury i wilgotności powietrza w wybranych punktach układu, pomiar temperatury i wilgotności suszonego osadu ściekowego w wybranych punktach układu, pomiar natężenia przepływu czynnika suszącego, pomiar parametrów elektrycznych układu zasilanego, elementów wykonawczych i PV, pomiar natężenia promieniowania słonecznego oraz wykonanie analizy wyników na podstawie danych pomiarowych z kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.</p> <p>7. Usługa badawcza nr 7: opracowania modelu fizycznego, matematycznego i numerycznego umożliwiającego analizę zjawisk fizycznych zachodzących w kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV oraz optymalizację konstrukcji projektowanego układu.</p> <p>8. Usługa badawcza nr 8: przeprowadzenie procesu suszenia osadów ściekowych w kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV.</p> <p>9. Usługa badawcza nr 9: Ocena fizyko - chemiczna oraz mikrobiologiczna zmian zachodzących w trakcie procesu suszenia osadów ściekowych z zastosowaniem kontenerowej suszarni do osadów ściekowych z układem kolektorów powietrznych i PV. Cena usług winna zawierać koszty związane z eksploatacją laboratoriów i sprzętu niezbędnego do wykonania usług badawczych.</p> <p>Z każdej wykonanej usługi badawczej Wykonawca zobowiązany jest sporządzić raport podsumowujący przeprowadzone badania, w których zostaną zabrane i przeanalizowane wyniki badań.</p> <p>Zamawiający zastrzega brak możliwość składania ofert częściowych na realizację wyżej wymienionych prac.</p>
--	--

<p>Warunki udziału w postępowaniu</p>	<p>Do udziału w postępowaniu zaproszone są następujące podmioty:</p> <p>uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała, co najmniej ocenę B. Oferent powinien dostarczyć kserokopię lub skan dokumentu potwierdzający ten fakt.</p> <p>Z udziału w postępowaniu <u>wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.</u></p> <p>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 wykonawcą, podlegające w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub 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. <p>Oferty, które nie spełnią wszystkich wyżej wymienionych wymagań, będą automatycznie wykluczone z procedury ich dalszego rozpatrywania ze względu na niespełnienie warunków formalnych naboru.</p>
<p>Termin realizacji przedmiotu oferty:</p>	<p>X.2017 – IX.2019</p>

Kryteria wyboru oferty

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- Cena całkowita wykonania przedmiotu zapytania ofertowego – 20 pkt. (20%)
- Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce suszenia biomasy – 10 pkt. (10%)
- Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce kolektorów powietrznych i fotowoltaiki – 10 pkt. (10%)
- Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji – 10 pkt. (10%)
- Doświadczenie w budowaniu mobilnych stanowisk badawczych do suszenia biomasy z wykorzystaniem kolektorów powietrznych i PV - 20 pkt. (20%)
- Udział w projektach badawczych i/lub badawczo rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego – 10 pkt. (10%)
- Posiadanie laboratorium badawczego w postaci komory klimatycznej do badania procesu suszenia niskotemperaturowego w różnych warunkach temperaturowych i przy różnej wilgotności powietrza – 20 pkt. (20%)

Zasady punktacji:

- Liczba punktów w kryterium numer 1 będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$P_i = (C_{\min}/C_i)P \text{ gdzie:}$$

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium nr 1,
 P - maksymalna punktacja za kryterium za kryterium nr 1,
 C_{\min} - najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów,
 C_i - cena całkowita oferty nr „i”.

- Liczba punktów w kryterium numer 2 będzie przyznawana na podstawie liczby publikacji i/lub patentów.:

0 pkt. - brak publikacji i/lub patentów, związanych z tematyką suszenia biomasy,

2 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką suszenia biomasy 1-5,

4 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką suszenia biomasy 6-10,

6 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką suszenia biomasy 11-15,

8 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką suszenia biomasy 16-25,

10 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką

<p>Oferta musi zawierać następujące elementy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG), • Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę), • Datę przygotowania i termin ważności oferty, • Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług w ramach oferty, • Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty, • Cena całkowita netto i brutto (cena powinna być wyrażona w PLN) <ul style="list-style-type: none"> • oraz cena jednostkowa netto i brutto każdej usługi badawczej, • Warunki i termin płatności, • Datę/okres realizacji przedmiotu oferty, • Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail), • Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<p>Sposób składania oferty:</p>	<p>Oferta może być złożona: w siedzibie Zamawiającego: Zakład Elektryczno – Metalowy BOEM Jan Borodziuk. Miroslawice 14 72-320 Trzebiatów Lub elektronicznie: biuro@boem.com.pl</p> <p><u>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.</u> <u>Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.</u></p>

Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wplywu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz pieczęcią firmową Oferenta i podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).

W ramach składania wniosku o dofinansowanie, oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji technicznych na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Jan Borodziuk tel. 91 38 77 451.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.boem.pl oraz wysłane do min. Trzech potencjalnych Oferentów.

Wzór formularza oferty do niniejszego Zapytania Ofertowego (pobranie do edycji) zamieszczony jest jako osobny dokument na stronie.

Wzór Oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych do niniejszego Zapytania Ofertowego (pobranie do edycji) zamieszczony jest jako osobny dokument na stronie .

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 2/2016

FORMULARZ OFERTY

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 2/2016 z dnia 08 lipca 2016 składamy poniższą ofertę:

Dane Oferenta	
Nazwa	
Adres	
NIP	
NR KRS/EDG	
Informacje dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu	
Typ podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAB lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę)	
Dane Osoby Kontaktowej	
Imię i Nazwisko	
Adres e-mail	
Telefon	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty	
Określenie przedmiotu oferty (zakres szczegółowy i opis oferowanych usług	
Odniesienie do kryteriów wyboru oferty	

Kryterium numer 1
Kryterium numer 2
Kryterium numer 3
Kryterium numer 4
Kryterium numer 5
Kryterium numer 7
Kryterium numer 8
Kryterium numer 9
Kryterium numer 10
Warunki realizacji i termin płatności
Termin dostawy/wykonania usług
Termin i forma płatności
Okres realizacji usług
Uszczegółowienie cen w ramach oferty:
NAZWA USŁUGI
Usługa badawcza nr 1:
Usługa badawcza nr 2:
Usługa badawcza nr 3:
Usługa badawcza nr 4:
Usługa badawcza nr 5:
Usługa badawcza nr 6:

Usługa badawcza nr 7
Usługa badawcza nr 8
Usługa badawcza nr 9
Usługa badawcza nr 10
SUMA

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 podpis	

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 2/2016

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

Wykonawca/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

.....
..... (wypełnić zgodnie z zapytaniem)

Oświadczam, że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo i kapitałowo.

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 wykonawcą, polegające w szczególności na :

- Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub 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 podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy