

Zapytanie ofertowe nr 1/2017

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 2017 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Przedmiotem projektu jest zaprojektowanie i wybudowanie prototypu niskoenergetycznego rekreacyjnego domu pływającego. Dom będzie pozyskiwał energię z dwóch źródeł:

- energię elektryczną z hybrydowego układu pozyskania energii elektrycznej za pomocą układu pionowych miniturbin wiatrowych i ogniw fotowoltaicznych,
- energię cieplną do przygotowania c.w.u. i c.o. za pomocą pompy ciepła wykorzystującej wodę jako dolne źródło ciepła.

W tradycyjnych rozwiązaniach istniejących na rynku, energię elektryczną pozyskuje się z generatorów spalinowych lub z ogniw fotowoltaicznych (sporadycznie), a domy zacumowane na stałe są przyłączone do zewnętrznej sieci energetycznej. Energię cieplną do ogrzewania wnętrza pozyskuje się z elektrycznego przyłącza brzegowego lub spalania paliwa stałego, gazowego bądź płynnego (ogrzewanie kominkowe, ogrzewanie gazem płynnym, ogrzewanie nagrzewnicami olejowymi). Energię cieplną do przygotowania ciepłej wody użytkowej pozyskuje się z przyłącza elektrycznego brzegowego bądź z podgrzewaczy na gaz płynny. Wszystkie tradycyjne rozwiązania wiążą się z poborem energii ze źródeł konwencjonalnych, co wpływa na zanieczyszczenie środowiska w postaci emisji związków szkodliwych takich jak: CO₂, CO, NO_x oraz pyłów i związków siarki. Innowacyjne rozwiązanie polegające na stworzeniu systemu energetycznego w całości opartego o źródła OZE spowoduje znaczne zmniejszenie zużycia energii pierwotnej zawartej w kopalinach, co spowoduje również zmniejszenie emisji do otoczenia związków szkodliwych. Zaproponowany system pozyskania energii elektrycznej oraz cieplnej, będzie miał również wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji rekreacyjnego domku pływającego.

Nazwa i adres zamawiającego:	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe Ekosun Paweł Czupajło, Ul. Boh. Warszawy 4, 75-211 Koszalin
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert zgodnie z zasadą konkurencyjności.
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	10.07.2017
Data złożenia oferty:	24.07.2017

<p>Opis przedmiotu zapytania ofertowego:</p>	<p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 7 usług badawczych w zakresie budowy systemu energetycznego w pływającym domu rekreacyjnym:</p> <p>Usługa badawcza nr 1 – wykonanie bilansu energetycznego założonej nadbudowy mieszkalnej domu na wodzie osadzonego na pływaku o gabarytach podłogi ok. 3,5m x 8m.</p> <p>Usługa badawcza nr 2 - dobór pompy ciepła o parametrach odpowiadających zapotrzebowaniu energetycznemu nadbudowy.</p> <p>Usługa badawcza nr 3 – zaprojektowanie i przebadanie wymienników ciepła pod kątem ich zastosowania w pozyskaniu ciepła grzejnego i ciepłej wody użytkowej.</p> <p>Usługa badawcza nr 4 – projekt układu hybrydowego zasilania w energię elektryczną nadbudowy mieszkalnej pływaka (fotowoltaika plus turbiny wiatrowe o pionowej osi obrotu).</p> <p>Usługa badawcza nr 5 - zaprojektowanie układu automatycznego sterowania systemem energetycznym nadbudowy mieszkalnej.</p> <p>Usługa badawcza nr 6 - nadzór nad budową pompy ciepła w kontekście spełnienia zaplanowanych parametrów.</p> <p>Usługa badawcza nr 7 - optymalizacja procesów energetycznych zachodzących w prototypie zbilansowanego energetycznie domu pływającego.</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</p>

	<p>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>
Termin realizacji przedmiotu oferty:	Do 15.09.2018
Kryteria wyboru oferty	<p><u>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cena całkowita wykonania przedmiotu zapytania ofertowego – 30 pkt. (30%). 2. Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce automatyzacji i sterowania obiegów cieplnych – 20 pkt. (20%). 3. Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce wymienników ciepła – 10 pkt. (10%). 4. Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce fotowoltaiki – 10 pkt. (10%). 5. Liczba publikacji i/lub patentów w tematyce modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji – 10 pkt. (10%). 6. Udział w projektach badawczych i/lub badawczo rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego – 20 pkt. (20%). <p>Zasady punktacji: Liczba punktów w kryterium numer 1 będzie przyznawana według poniższego wzoru: $P_i = (C_{min}/C_i)P$ gdzie:</p> <p>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</p>

zaproprowanych przez wszystkich oferentów,
Ci- cena całkowita oferty nr „1”.

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 obiegów cieplnych,
5 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką obiegów cieplnych 1-5,
10 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką obiegów cieplnych 6-10,
15 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką obiegów cieplnych 11-15,
20 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką obiegów cieplnych 16 – 20.

Liczba punktów w **kryterium numer 3** będzie przyznawana na podstawie liczby publikacji i/lub patentów w tematyce wymienników ciepła:

0 pkt. - brak publikacji i/lub patentów, związanych z tematyką wymienników ciepła,
5 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką wymienników ciepła w ilości 1-10,
10 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką wymienników ciepła w ilości 11-20.

Liczba punktów w **kryterium numer 4** będzie przyznawana na podstawie liczby publikacji i/lub patentów w tematyce fotowoltaiki:

0 pkt. - brak publikacji i/lub patentów, związanych z tematyką fotowoltaiki,
5 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką fotowoltaiki w ilości 1-10,
10 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką fotowoltaiki w ilości 11-20.

Liczba punktów w **kryterium numer 5** będzie przyznawana na podstawie liczby publikacji i/lub patentów w tematyce modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji:

0 pkt. - brak publikacji i/lub patentów, związanych z tematyką modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji,
5 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji w ilości 1-10,
10 pkt. - publikacje i/lub patenty, związane z tematyką modelowania układów o parametrach rozłożonych przestrzennie i z zakresu optymalizacji w ilości 11-20.

Liczba punktów w **kryterium numer 6** będzie przyznawana na podstawie dokumentacji potwierdzającej udział i zakres obowiązków Oferenta w projektach badawczych i/lub badawczo- rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego:

0 pkt. – liczba projektów badawczych i/lub badawczo-rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, w których uczestniczył oferent : 0,

5 pkt. - liczba projektów badawczych i/lub badawczo-rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, w których uczestniczył oferent: 1,

10 pkt. – ilość projektów i/lub badawczo- rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, w których uczestniczył oferent : 2,

15 pkt. – ilość projektów i/lub badawczo-rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, w których uczestniczył oferent: 3,

20 pkt. - ilość projektów i/lub badawczo-rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, w których uczestniczył oferent: 4 i więcej.

Spis publikacji i/lub patentów obejmujących tematykę związaną z zakresem oferty należy przesłać jako załącznik do oferty.

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy oferent pominie jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. W danym kryterium.

Ofertę należy wypełnić zgodnie z załączonym do niniejszego zapytania wzorem formularza oferty (Załącznik nr 1).

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 1. 1. 1 „Badania przemysłowe i prace

	<p>rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2017, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.</p> <p>Dostawca jest obowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym- wzór Oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania (Załącznik nr 2).</p>
<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) • 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: Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe Ekosun Paweł Czupajło, Ul. Boh. Warszawy 4, 75-211 Koszalin lub elektronicznie: r.sobieralski@ekosunkoszalin.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 Romuald Sobieralski tel. 602-506-317.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.ekosunkoszalin.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 1/2017

FORMULARZ OFERTY

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2017 z dnia 10 lipca 2017 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	
Warunki realizacji i termin płatności	
Termin dostawy/wykonania usług	
Termin i forma płatności	
Okres realizacji usług	
Uszczegółwienie 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
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 1/2017

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