

Zapytanie ofertowe nr 4/12/16 z dnia 12.12.2016 r.

Dotyczy:

Realizacji prac badawczych w zakresie „Przeprowadzenie badań hydrologicznych”

w ramach Projektu:

„Urządzenia Błękitno-Zielonej Infrastruktury (BZI) dla zrównoważonego zagospodarowania wód opadowych i adaptacji do zmian klimatu”

Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”,

Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020

1. Nazwa i adres zamawiającego:	FPP Enviro Sp. z o.o. ul. Generała Władysława Andersa 5 lok. 201 15-124 Białystok tel. 85 73 33 670 fax. 22 398 72 76
2. Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert realizowany zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 14.10.2016.
3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	12.12.2016 r.
4. Data złożenia oferty:	Oferty można składać do dnia 20.12. 2016 do godziny 15.00 Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.
5. Sposób składania oferty:	Oferta może być złożona: Elektronicznie na adres: fpp@fppenviro.pl lub w wersji papierowej do siedziby firmy: FPP Enviro Sp. z o.o. ul. Generała Władysława Andersa 5 lok. 201 15-124 Białystok tel. 85 73 33 670 fax. 22 398 72 76 Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany wyżej adres e-mail. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adres e-mail do dnia 20.12.2016 r do godziny 15.00 . Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Iwona Wagner, tel. +48 501 740 661, e-mail: iwona.wagner@fppenviro.pl
6. Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przemysłowych i rozwojowych prac badawczych w zakresie „Koordynacja badań hydrologicznych” w ramach projektu pn.: „Urządzenia Błękitno-Zielonej Infrastruktury (BZI) dla zrównoważonego zagospodarowania

	<p>wód opadowych i adaptacji do zmian klimatu”, realizowanego w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r., w zakresie:</p> <p>Merytoryczny udział w opracowaniu modeli i w badaniach hydrologicznych modeli urządzeń do zagospodarowania i doczyszczania wód opadowych (1 Etap); oraz merytoryczny udział w opracowaniu prototypów i w badaniach hydrologicznych prototypów urządzeń do zagospodarowania i doczyszczania wód opadowych w skali półtechnicznej, w środowisku zbliżonym do rzeczywistego (2 Etap) oraz w warunkach rzeczywistych (Etap 3).</p> <p>Zakres badawczy obejmuje:</p> <p>Etap 1. Badania eksperymentalne krytycznych funkcjonalności technologii i elementów konstrukcyjnych urządzeń BZI w warunkach laboratoryjnych (bliska współpraca z zamawiającym i innymi podwykonawcami); Przegląd wiedzy (2016-2017) pod kątem najnowszych innowacji i know-how w systemach retencji wód opadowych w aspekcie zmian klimatu i BZI;</p> <p>Etap 2: Testowanie podzespołów i prototypów w środowisku zbliżonym do rzeczywistego, w szczególności: empiryczna ocena efektywności hydraulicznej i bilansu zatrzymywania zanieczyszczeń w urządzeniach prototypowych; ocena retencji wody w urządzeniach; ocena efektywności zatrzymywania wody opadowej w gruncie i wydłużania czasu jej dostępności dla roślin; ocena wpływu urządzeń na hydrogram odpływu wód opadowych, przygotowanie danych do modelowania hydraulicznego pracy urządzeń błękitno-zielonej infrastruktury.</p> <p>Etap 3: Demonstracja, walidacja i testowanie prototypów w warunkach operacyjnych, w szczególności: wsparcie merytoryczne przy instalacji prototypów w warunkach rzeczywistych; wykonanie oceny efektywności hydraulicznej urządzeń BZI w warunkach rzeczywistych; ocena wpływ urządzeń BZI na hydrogram odpływu oraz redukcję objętości spływu wód opadowych do odbiornika; modelowanie hydrauliczne pracy systemów odwodnieniowych i ich wpływu na pracę sieci kanalizacyjnej, pobór prób do oceny zdolności urządzeń BZI do zatrzymywania zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w warunkach operacyjnych oraz analiz rozkładów wielkości cząstek zawiesin obecnych w wodach opadowych.</p> <p>Przewidywany czas trwania projektu: 3 lata (2017-2020).</p> <p>Miejsce zatrudnienia: Białystok</p> <p>Kod CPV: 73110000-6</p>
<p>7. Warunki udziału w postępowaniu:</p>	<p>DOŚWIADCZENIE OFERENTA:</p> <p>Oferent wykaże się doświadczeniem w zakresie prowadzenia badań hydrologicznych dotyczących gospodarki wodami opadowymi, udokumentowaną przez m.in:</p> <p>- minimum 5 projektów naukowo-badawczych w zakresie wpływu zmian klimatu oraz użytkowania terenów na gospodarowanie wodą w ostatnich 5 latach,</p>

- minimum 2 projekty naukowo-badawcze realizowane z podmiotami zagranicznymi

- minimum 5 uzyskanych patentów, praw ochronnych na wzory użytkowe, lub innych zastosowań wyników projektów naukowo-badawczych, w tym co najmniej 2 wynikających z prac B+R,

- minimum 20 łącznie opracowań i publikacji związanych z przedmiotem zamówienia,

ZASOBY KADROWE OFERENTA:

Oferent wykaże się posiadaniem zasobów kadrowych o doświadczeniu i wiedzy zgodnej z zakresem zamówienia, w szczególności personelem posiadającym doświadczenie w prowadzeniu badań przemysłowych B+R adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w projekcie - minimum 2 osobami, w tym:

a) 1 osobą, która spełnia przynajmniej następujące warunki:

- w ciągu ostatnich 5 lat była zaangażowana w realizację co najmniej dwóch projektów związanych z rozwiązaniami do zagospodarowania wód opadowych i/lub zmianami klimatycznymi;

- posiada praktyczne doświadczenie w modelowaniu odpływów ze zrównoważonych systemów zagospodarujących wody opadowe;

oraz

b) 1 osobą, która spełnia przynajmniej następujące warunki:

- w ciągu ostatnich 5 lat była zaangażowana w realizację co najmniej jednego projektu B+R, związanego z rozwiązaniami do zagospodarowania wód opadowych i/lub zmianami klimatycznymi

- posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w badaniach urządzeń z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury;

Dodatkowo, obie ww. osoby powinny w ciągu ostatnich 5 lat opublikować łącznie co najmniej 10 opracowań lub publikacji dotyczących przedmiotu zamówienia.

Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie zasobów kadrowych Oferent przedstawi wykaz personelu pozostającego w jego dyspozycji wraz z informacją na temat doświadczenia poszczególnych osób.

ZASOBY TECHNICZNE OFERENTA:

Oferent będzie dysponował zasobami technicznymi niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym co najmniej:

- sprzętem komputerowym i oprogramowaniem umożliwiającym wykonanie wstępnych modeli hydraulicznych odpływów ze zrównoważonych systemów zagospodarujących wody opadowe oraz ich wpływem na pracę sieci kanalizacyjnej (etap 2 i 3 projektu);

- sprzętem niezbędnym do wykonania pomiarów hydrologicznych, w tym pomiarów dynamiki zmian poziomów wody za pomocą sond hydrostatycznych w urządzeniach do zagospodarowania wód opadowych, pomiarów, rozkładów wielkości cząstek zawieszin obecnych w wodach opadowych, w tym granulometru laserowego;

	<p>- laboratorium przeznaczonym do badań środowiskowych, z możliwością przygotowywania prób do analiz przewidzianych w projekcie.</p> <p>Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu Oferent przedstawi wykaz posiadanych zasobów technicznych.</p> <p>SPOSÓB OCENY:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczenia Oferenta oraz informacji zawartych w ofercie. Ocena spełnienia wymogu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia. 2. Dokumenty żądane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta. 3. Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji zamówienia korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia. 4. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. <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 Oferentem, polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki 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>8. Termin realizacji przedmiotu oferty:</p>	<p>Prace badawcze będą realizowane przez Wykonawcę w okresie 3 lat w trakcie trwania Projektu. Podpisanie umowy - zlecenia na realizację prac badawczych będzie uzależnione od pozyskania dofinansowania dla przedmiotowego projektu w ramach poddziałania 1.1.1 POIR. Umowa na realizację prac badawczych zostanie podpisana nie wcześniej niż nastąpi podpisanie umowy o dofinansowanie w ramach poddziałania 1.1.1. POIR</p>
<p>9. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria; <ul style="list-style-type: none"> - Cena (100%),

2. Cenę oferty należy wyrazić w złotych polskich,
3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego,
 - Zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania.
4. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.
Cena (C)	100%	40 punktów
Całkowitą ilość punktów, będzie stanowić suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.		

Zasady oceny kryterium "Cena"

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = (C_{min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P _i (C)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	-	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	-	cena oferty "i";
Max(C)	-	maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena";

10. Oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Formularz oferty przygotowany na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 obejmujący:
 - Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
 - Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
 - Datę przygotowania i termin ważności oferty (min. 90dni od ostatniego dnia składania ofert w konkursie)
 - Określenie przedmiotu Oferty zgodnego z przedmiotem zamówienia opisanym w niniejszym zapytaniu,
 - Informację odnośnie wiedzy i doświadczenia oferenta w zakresie przedmiotu zamówienia

(zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki

	<p>udziału w zamówieniu),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informację na temat zasobów kadrowych oferenta niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu), - Informację na temat zasobów technicznych oferenta niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu), - Odniesienie do kryteriów wyboru oferty, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - cenę całkowitą netto, - cenę całkowitą brutto, - Datę/okres realizacji przedmiotu Zamówienia, - Oświadczenie o zagwarantowaniu sposobu realizacji zamówienia korzystnego z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia, - Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. <p>2. Oświadczenie o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym, zawierające potwierdzenie kompletności oferty (zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania).</p> <p>3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym (zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego zapytania).</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
4. Zmiana umowy:	<p>Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, 2. Obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta, 3. Okoliczności siły wyższej, 4. Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy, 5. Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

<p>5. Dodatkowe informacje:</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.2. Zamawiający zastrzega sobie prawa do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania wynikających m.in.:<ul style="list-style-type: none">– Z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,– Wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.4. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
---------------------------------	--

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

WZÓR OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr z dnia dotyczące składamy poniższą ofertę:

Dane Oferenta	
Nazwa	
Adres	
NIP	
NR KRS/EDG	
Rodzaj podmiotu	
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	
Dane Osoby Kontaktowej	
Imię i Nazwisko	
Telefon	
Adres e-mail	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty lub określona liczba dni wartości oferty od terminu upływu składania ofert	
Określenie przedmiotu oferty	
Opis doświadczenia Oferenta w przedmiocie zamówienia	
Opis zasobów kadrowych Oferenta niezbędnych do wykonania zamówienia	
Opis zasobów technicznych Oferenta niezbędnych do wykonania zamówienia	
Odniesienie do kryteriów wyboru oferty	
Cena całkowita netto (PLN)	
Cena całkowita brutto (PLN)	
Warunki realizacji oferty	
Termin realizacji przedmiotu oferty	

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

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	

Oświadczenie o braku powiązań

Oświadczam, że

.....
(pełna nazwa Oferenta)

nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub 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:

- Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki 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 miejsce

.....
Podpis i pieczęć