



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr 2017/09/27/OHT/1 z dnia 27.09.2017

W związku z realizacją projektu badawczego " Inteligentny OPTYMALIZATOR HVAC w funkcji potencjału tworzenia THM na basenach krytych (OHT) - nowa metoda zarządzania energią elektryczną i ciepłem dopasowująca na bieżąco sterowanie wentylacją, ogrzewaniem, chłodzeniem (HVAC) do stężeń rakotwórczych chlorowcopochodnych metanu takich jak trihalometany (THM) oraz ich usuwania z basenów krytych" Virtual Power Plant Sp. z o.o. ogłasza konkurs na dostawę układów pomiarowych:

- Układ pomiarowy parametrów wody basenowej, 1szt.

Projekt realizowany ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1.: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Termin składania ofert

do dnia 05-10-2017 do godziny 23-59-59

Nazwa zamawiającego

Virtual Power Plant Sp. z o.o.

Status ogłoszenia

Aktualne

Miejsce i sposób składania ofert

Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: jacek.jastrzebski@vpplant.pl, za pośrednictwem kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: ul. Dobra 56/66 Warszawa

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

jacek.jastrzebski@vpplant.pl,

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Jacek Jastrzębski

Skrócony opis przedmiotu zamówienia



Dostawa jednego układu pomiarowego mierzącego parametry wody basenowej: stężenie chloru wolnego, stężenie chloru całkowitego, pH, redox, przewodność.

Kategoria ogłoszenia

Dostawa

Podkategoria ogłoszenia

Urządzenia pomiarowe

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: mazowieckie Powiat: Warszawski Miejscowość: Warszawa

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest dostawa układu pomiarowego mierzącego parametry wody basenowej: stężenie chloru wolnego, stężenie chloru całkowitego, pH, redox, przewodność.

Projekt jest realizowany w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1.: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Przedmiot zamówienia

Parametry Techniczne

Czujnik chloru wolnego	Pomiar amperometryczny
	Budowa 3-elektrodowa
	Zakres pomiarowy 0-10 mg/L
	Zakres roboczy temperatur 0-40 st. C
Czujnik chloru całkowitego	Pomiar amperometryczny
	Budowa 3-elektrodowa, membranowa
	Zakres pomiarowy 0-10 mg/L
	Zakres roboczy temperatur 0-40 st. C
Czujnik pH	Zakres pomiarowy 0-12 pH
	Zakres roboczy temperatur 0-40 st. C
Czujnik redox	Zakres pomiarowy 0-2000mv
	Zakres roboczy temperatur 0-40 st. C



Czujnik przewodności	Zakres pomiarowy 0-1 S/cm
	Zakres roboczy temperatur 0-40 st. C
Sterownik	Obsługa pracy 5 czujników pomiarowych (chlor wolny, chlor całkowity, pH, redox, przewodność)
	Otwarty protokół komunikacji, lub nieodpłatnie przekazany przez dostawcę, z urządzeniem.
	Wyświetlanie wyników pomiarów
	Możliwość podłączenia z zewnętrznym sterownikiem PLC przez przynajmniej jeden z wymienionych interfejsów: Ethernet, RS232, RS485.
	Możliwość odczytu bieżących danych pomiarowych przez zewnętrzny sterownik PLC.

Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Serwis: Dostawca zobowiązany jest zapewnić serwis urządzeń na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Kod CPV

38410000-2

Nazwa kodu CPV

Przyrządy pomiarowe

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Nie dotyczy

Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa do 14 dni od zawarcia umowy

Załączniki

1. Oświadczenie
2. Formularz Ofertowy



Warunki udziału w postępowaniu

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

1. Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
2. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Ponadto muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia oraz uprawnienie do wykonywania określonej działalności, jeżeli są wymagane przepisami prawa.

Wiedza i doświadczenie

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Ponadto muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia oraz uprawnienie do wykonywania określonej działalności, jeżeli są wymagane przepisami prawa. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Potencjał techniczny

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia oraz uprawnienie do wykonywania określonej działalności, jeżeli są wymagane przepisami prawa. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia oraz uprawnienie do wykonywania określonej działalności, jeżeli są wymagane przepisami prawa. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w



postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Dodatkowe warunki

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości zamawianych produktów w stosunku do określonej w zapytaniu, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Warunki zmiany umowy

nie dotyczy

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

- załącznik nr 1 : oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Oferta przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Zamówienia uzupełniające

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia uzupełniającego w ilości nieprzekraczającej 50% ilości określonej w niniejszym zapytaniu ofertowym. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.



Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

1. Kryterium dopuszczające do dalszej oceny:
 - złożenie oferty w terminie;
 - przygotowanie oferty na formularzu ofertowym zgodnie z wymogami zawartymi w zapytaniu;
 - zakres funkcjonalności oferowanych usług musi być zgodny z wymogami określonymi w zapytaniu.
2. Kryterium oceny ofert:
 - cena 90%
 - termin dostawy 10%
3. Ocena oferty:

Cena	<p>Oferta z najniższą ceną wykonania zamówienia uzyska 90 punktów, przy założeniu, że 1% = 1 pkt. Pozostałe oferty uzyskają wartość punktową wyliczoną wg poniższego wzoru:</p> $C = C_n / C_b \times W$ <p>gdzie, C - liczba punktów za termin wykonania zamówienia C_n – najniższa cena wykonania zamówienia w złożonych ofertach C_b - cena wykonania zamówienia w badanej ofercie W - waga = 90</p>
Termin dostawy	<p>Oferta z najkrótszym terminem dostawy zamówienia uzyska 10 punktów, przy założeniu, że 1% = 1 pkt. Pozostałe oferty uzyskają wartość punktową wyliczoną wg poniższego wzoru:</p> $T = T_n / T_b \times W$ <p>gdzie, T - liczba punktów za termin dostawy zamówienia T_n - najkrótszy termin dostawy zamówienia w złożonych ofertach T_b - termin dostawy zamówienia w badanej ofercie W - waga = 10</p>

W przypadku ofert o jednakowej punktacji kryterium rozstrzygającym będzie efekt ekologiczny jaki generują urządzenia będące przedmiotem dostawy



Wykluczenia

Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 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.

Grzegorz Nowaczewski

Członek Zarządu