



ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 1Z/POKL/8.1.1/2014 z dnia 24.11.2014 r.

W SPRAWIE OFERTY NA PRZEPROWADZENIE SZKOLEŃ

Mając na uwadze zachowanie zasady konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców w postępowaniu prowadzonym w ramach projektu „Profesjonalne kadry dla rozwoju energii odnawialnej w województwie łódzkim”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet VIII *Regionalne Kadry Gospodarki*, Działania 8.1 *Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie*, Poddziałania 8.1.1 *Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw*, kieruję zapytanie ofertowe do Wykonawców, którzy w ramach projektu będą świadczyli usługę szkoleniową dot. energii odnawialnej.

W celu wyłonienia Wykonawcy zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na usługę szkoleniową zgodnie z niniejszym zapytaniem.

I. DATA OGŁOSZENIA: 24.11.2014 r.

II. ZAMAWIAJĄCY:

WIND-HYDRO Grzegorz Łukasiewicz

ul. Opiekuńcza 19, 93-411 Łódź, NIP 729 – 23 – 88 – 048

III. TRYB ZAMÓWIENIA:

- ✓ Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Zasadach finansowania Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013” z dnia 24 grudnia 2012 r. oraz wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki z dnia 1 lipca 2013 r.
- ✓ Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.).



IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Usługa szkoleniowa zostanie przeprowadzona z zastosowaniem rozwiązań i narzędzi dla energetyki odnawialnej z następującej tematyki (kod CPV 80510000-2)

1. Geostatyka w GIS
2. Techniki Pomiarów GPS
3. Wykorzystanie języka Python w ArcGIS
4. SprintMAP.SWDE czyli dane na platformie ArcGIS.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- a. posiadanie praktycznego doświadczenia w prowadzeniu szkoleń będących przedmiotem zapytania,
- b. przeprowadzenie szkoleń dla:
 - 3 uczestników – dot. szkolenia „Geostatyka GIS”,
 - 2 uczestników – dot. szkoleń: Wykorzystanie języka Python w ArcGIS oraz SprintMAP.SWDE czyli dane na platformie ArcGIS,
 - 1 uczestnika – dot. szkolenia: Techniki Pomiarów GPS;
- c. przeprowadzenie zajęć zgodnie z przedstawionym programem;
- d. przygotowanie i opracowanie materiałów dydaktycznych oraz innych pomocy treningowych dla każdego uczestnika w formie zwartej i wydrukowanej (zgodnie z zasadami POKL muszą być one prawidłowo ologowane),
- e. zapewnienie miejsca realizacji szkolenia – sala szkoleniowa wraz ze sprzętem potrzebnym do prawidłowej realizacji szkolenia (tj. rzutnik multimedialny, komputery dla każdego uczestnika wraz z oprogramowaniem i inne);
- f. przygotowanie serwisu kawowego oraz lunchu każdego dnia szkoleniowego,
- g. regularne sprawdzanie specjalistycznej wiedzy, (pre i post test)
- h. dokumentowanie wiedzy w formie testów i sporządzania zestawień osiągniętych wyników,
- i. przeprowadzania monitoringu (ankiety),
- j. sporządzania zestawień frekwencji,
- k. prowadzenia poprawnej dokumentacji szkolenia i terminowego przekazywania do biura projektu,
- l. zapewnienia konsultacji poszkoleniowych,
- m. przeprowadzenie egzaminu oraz wystawienie certyfikatów firmy z każdego z 4 zakresów;
- n. Zakwaterowanie na czas szkoleń 3 uczestników projektu w hotelu o standardzie min. *** w okolicy sali szkoleniowej (do 2 km)
- o. wykonywania dodatkowych czynności administracyjnych związanych z prowadzeniem szkoleń, w tym:
 - przygotowanie wszelkich dokumentów związanych z realizacją szkolenia (m. in. lista obecności, arkusze obserwacji trenera) zgodnie z zasadami POKL tj. prawidłowo ologowane.



- zbierania od uczestników dokumentów uprawniających do uczestnictwa w szkoleniu (zaświadczenia i oświadczenia),
- oznaczenia sal oraz budynków, w których będą prowadzone szkolenia zgodnie z zasadami PO KL,
- oznaczania materiałów dydaktycznych zgodnie z zasadami PO KL,

Szczegółowe informacje dot. przedmiotu zamówienia znajdują się w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Dokładny termin realizacji zamówienia będzie ustalony z Zamawiającym. Planuje się zorganizowanie szkoleń w następującym okresie:

I. Styczeń 2015 r.

1. Geostatyka w GIS (2 dni szkoleniowe)
2. Wykorzystanie języka Python w ArcGIS (1 dzień szkoleniowy).
3. SprintMAP.SWDE czyli dane na platformie ArcGIS (1 dzień szkoleniowy).

II. Luty 2015 r.

4. Techniki Pomiarów GPS (3 dni szkoleniowe).

VII. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- wykonanie zamówienia rzetelnie, z należytą starannością;
- dotrzymanie terminu określonego przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę o ewentualnej zmianie terminu z co najmniej 2 tygodniowym wyprzedzeniem;
- wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i późniejszymi ustaleniami.

Wykonawca nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wykonawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań, na załączniku nr 3.

VIII. WARUNKI PŁATNOŚCI:

Podstawą wystawienia faktury za realizację przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru. Płatność nastąpi w terminie 7 dni od daty przedstawienia stosownego rachunku bądź faktury.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- ✓ Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu ofertowym **załącznik nr 2**, w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej.
- ✓ Oferta musi być podpisana (czytelnie lub z pieczętką imienną) przez osoby upoważnione, wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być naniesione w sposób czytelny, datowane i podpisane przez osobę upoważnioną.
- ✓ Cena musi być podana w polskich złotych (cyfrowo i słownie), być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku oraz być wartością brutto. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- ✓ Termin ważności oferty wynosi 14 dni.
- ✓ Dokumenty należy złożyć w formie oryginałów lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone podpisem przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnione).
- ✓ **Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.**
- ✓ **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**



Do oferty należy załączyć:

- ✓ dokument potwierdzający status prawny podmiotu (w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą) oraz CV personelu, którym będzie dysponował oferent przy realizacji zadania,
- ✓ oświadczenie w formie pisemnej, że dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonywania danego zamówienia referencje lub inne dokumenty potwierdzające przeprowadzanie szkoleń będących przedmiotem zapytania,
- ✓ ofertę cenową zgodną z załącznikiem nr 1,

Nie dołączenie do oferty ww. dokumentów będzie podstawą do odrzucenia oferty.

X. KRYTERIA OCENY:

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu i następujące kryteria:

- cena za wykonanie całości zamówienia – 50 % (50 pkt),
- doświadczenie (referencje) – 50% (50 pkt),

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej zsumowanej liczby punktów w oparciu o przedstawione kryteria i ustaloną punktację do 100 (100% = 100 pkt),

Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$P(CI) = \frac{CMIN}{CI} \times 50\%$$

P(CI) – liczba punktów za kryterium ceny,

CMIN - cena brutto za wykonanie całości zamówienia oferty najtańszej ofert i nie odrzuconej,

CI - cena brutto za wykonanie całości zamówienia oferty badanej.

- punkty dodatkowe za doświadczenie (50 pkt) zostaną dodane do kryterium ceny w następujący sposób:



- Doświadczenie:
 - Brak doświadczenia – **0 pkt.**
 - Roczne – **10 pkt.**
 - 2-5 lat – **40 pkt.**
 - Powyżej 5 lat – **50 pkt.**

Przyznane punkty będą stanowiły podstawę do wyboru wykonawcy.

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone powyżej kryteria.

XI. DOKUMENTACJA UZUPEŁNIAJĄCA:

- załącznik nr 1 – Szczegółowy opis zamówienia,
- załącznik nr 2 – Formularz ofertowy,
- załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym,

XII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

24.11.2014 - 05.12.2014 r. do godz. 16:00 (liczy się data otrzymania).

Oferty otrzymane po upływie tego terminu nie będą podlegały ocenie.

Otwarcie ofert w dn. 05.12.2014 – godz. 16:00 – w Biurze Projektu

Termin związania ofertą 30 dni.

Sposób składania ofert w jeden ze wskazanych sposobów:

- ✓ wersja elektroniczna z uwzględnieniem opcji: „potwierdzenie odczytu - tak” na adres mailowy mstolarska-pokl@windhydro.pl ,
- ✓ przesłanie oferty listem poleconym lub osobiście na adres: Biuro Projektu ul. Opiekuńcza 19, 93-411 Łódź z dopiskiem: *Zapytanie ofertowe nr 1Z/POKL/8.1.1/2014 z dnia 24.11.2014 r.*,
- ✓ drogą faksową z telefonicznym, bądź mailowym potwierdzeniem, że oferta została odebrana przez oferenta i jest czytelna.



XIII. UZUPEŁNIENIE I NEGOCJACJE

- ✓ W celu zapewnienia konkurencyjności postępowania, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Wykonawcami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- ✓ W przypadku gdy najlepsza oferta przewyższa kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na zamówienie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji z potencjalnym Wykonawcą.

XIV. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA I INFORMACJE:

- ✓ O wyniku wyboru oferty Zamawiający informuje wszystkich, którzy złożyli oferty.
- ✓ Do zapytania ofertowego dołączony jest wzór umowy. Prosimy o dokładne zapoznanie się z umową. Złożenie oferty oznacza, że Wykonawca zaakceptował treść umowy.
- ✓ Do zapytania ofertowego dołączone jest Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym. Każda oferta powinna mieć załączone obok formularza ofertowego takie oświadczenie. To warunek konieczny, aby dana oferta została dopuszczona do oceny.
- ✓ Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie podlega procedurze odwoławczej.
- ✓ Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków Zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
- ✓ W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę zapytania ofertowego Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano zapytanie ofertowe, zamieszcza na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- ✓ Zamawiający może w każdej chwili unieważnić postępowanie o udzielenia Zamówienia bez podania przyczyny.
- ✓ Wszelkie informacje dotyczące zamówienia można uzyskać pod numerem telefonu: 42 684-29-27 lub mailem: mstolarska-pokl@windhydro.pl – osoba do kontaktu **Małgorzata Stolarska**.

**Przedmiot zamówienia współfinansowany jest przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**



Załącznik nr 1.

Lp.	Nazwa	Ilość	Jm.	Opis
1.	Geostatyka w GIS	16	godzina	<ul style="list-style-type: none"> a. Przygotowanie danych wejściowych do pracy – konwersja danych do formatu GI. b. zapoznanie się z funkcjonalnością rozszerzenia <i>Geostatistical Analyst</i> programu <i>ArcGIS Desktop</i>. c. Dokładne rozeznanie charakterystyki danych wejściowych z wykorzystaniem narzędzi wstępnej analizy eksploracyjnej danych (<i>ESDA</i>). d. Dobór metod interpolacji przestrzennej w zależności od specyfiki danych - charakterystyka deterministycznych i stochastycznych metod interpolacji przestrzennej dostępnych z poziomu <i>ArcGIS Geostatistical Analyst</i>. e. Poznanie zasad parametryzacji różnych modeli interpolacyjnych z uwzględnieniem własności danych. f. Interpolacja oraz ekstrapolacja przestrzenna danych. g. Weryfikacja i porównanie wyników estymacji przestrzennej przeprowadzonej różnymi metodami – ocena dokładności modelowania geostatystycznego. h. Omówienie właściwości wynikowej warstwy geostatystycznej oraz sposobów jej transformacji do warstwy rastrowej lub wektorowej. i. Demonstracja możliwości wykorzystania darmowego oprogramowania GIS (<i>ILWIS Open</i>, <i>SAGA GIS</i>) w zakresie estymacji rozkładu przestrzennego danych punktowych. j. Opracowanie kompozycji map wynikowych – zasady tworzenia map izoliniowych. k. Automatyzacja procesu tworzenia map izoliniowych z wykorzystaniem aplikacji <i>ArcGIS Model Builder</i>.
2.	Techniki Pomiarów GPS	24	godzina	<ul style="list-style-type: none"> a. Podstawy funkcjonowania satelitarnych systemów lokalizacyjnych. b. Zasada działania odbiornika GPS. c. Dokładność pomiarów i parametry ją określające d. układy odniesienia wykorzystywane w pomiarach satelitarnych. e. Wybrane modele odbiorników. f. Oprogramowanie użytkowe. g. Przygotowanie podkładów mapowych i konfiguracja projektów.



				<ul style="list-style-type: none"> h. Pomiary terenowe - praktyczne stosowanie różnych technik pomiarów. i. Opracowanie wykonanych pomiarów.
3.	<p>Wykorzystanie języka Python w ArcGIS</p>	7	godzina	<ul style="list-style-type: none"> a. Omówienie składni języka Python. b. Praktyczne przykłady tworzenia skryptów języka Python. c. Omówienie przykładowych skryptów wykorzystujących język Python korzystając z konsoli ArcGIS. d. Wprowadzenie do ArcPy. e. Tworzenie skryptów wykorzystujących możliwości geoprzetwarzania w ArcGIS. f. Rozbudowa wcześniejszych skryptów o automatyzm przetwarzania możliwy do uzyskania wyłącznie w połączeniu z językiem trzeciej generacji.
4.	<p>SprintMAP.SWDE czyli dane na platformie ArcGIS</p>	7	godzina	<ul style="list-style-type: none"> a. Definicja i opis formatu SWDE w nawiązaniu do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r., w sprawie ewidencji gruntów i budynków oraz Instrukcji technicznej G-5 – Ewidencja Gruntów i Budynków. Zapoznanie ze strukturą pliku ASCII. b. Import bazy SWDE do geobazy ArcGIS. c. Zapoznanie ze strukturą geobazy ArcGIS. d. Sprawdzenie kompletności importowanych danych (dane geometryczne i opisowe). e. Analizy z wykorzystaniem narzędzi SprintMAP.SWDE. f. Narzędzie do identyfikacji obiektów. g. Przeglądanie zawartości bazy. h. Wyszukiwanie i selekcja obiektów wg założonych kryteriów. i. Kontrole atrybutowe. j. Kontrole topologiczne. k. Eksport danych do SWDE lub pliku shape. l. Tworzenie punktów adresowych dla budynków. m. Selektywny zapis wybranej informacji do pliku SWDE.



Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

Nazwa Wykonawcy:

.....
zwany dalej Wykonawcą;

Zamawiający:

WIND-HYDRO Grzegorz Łukasiewicz, zwany dalej Zamawiającym;

Odpowiadając na Zapytanie ofertowe nr 1Z/POKL/8.1.1/2014 z dnia 24.11.2014 r. dotyczące wyboru Wykonawcy, który przeprowadzi szkolenie/szkolenia w związku z realizacją projektu „Profesjonalne kadry dla rozwoju energii odnawialnej w województwie łódzkim” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki,

zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym, Wykonawca oświadcza, iż:

1. oferuje realizację zamówienia na podstawie kosztorysu przedstawionego poniżej:

Kategoria wydatków	j.m.	Ilość	Cena netto	Cena brutto
Geostatyka w GIS	godzina	16		
Techniki Pomiarów GPS	godzina	24		
	godzina	7		
Wykorzystanie języka Python w ArcGIS				
SprintMAP.SWDE czyli dane na platformie ArcGIS	godzina	7		
SUMA				

2. Ceny wskazane w pkt. 1 są cenami ryczałtowymi i uwzględniają wszystkie koszty wykonania zamówienia z podatkiem VAT.

3. Cena uwzględnia wszystkie koszty związane z wyborem Wykonawcy.



4. Wykonawca zapoznał się z treścią Zapytania ofertowego i nie wnosi do niego zastrzeżeń oraz przyjmuje warunki w nim zawarte.
5. W przypadku przyznania zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Osoba wyznaczona do kontaktu (imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail).....
.....
Osoba/Zespół realizujący zamówienie.....
7. Usługa będzie świadczona przeprowadzona zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w zapytaniu.
8. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych do celów związanych z niniejszym postępowaniem z wyłączeniem danych dotyczących tajemnicy przedsiębiorstwa oraz przyjmuje do wiadomości, iż informacje dotyczące Wykonawców i informacji o ofercie wraz z ceną zostaną upublicznione poprzez stronę internetową Zamawiającego.

.....
miejsce i data

.....
/podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela/



Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ Z ZAMAWIAJĄCYM

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo* z Zamawiającym, tj. WIND-HYDRO Grzegorz Łukasiewicz, ul. Opiekuńcza 19, 93-411 Łódź.

Powiązania, o których mowa polegają 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Data i miejsce.....

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej

*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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą.