



Fundusze Europejskie - dla rozwoju Polski Wschodniej

RO-230.083/5/2012

Białystok, 20 czerwca 2012r.

Zapytanie ofertowe

- przedmiot zapytania:

Dostawa pakietów oprogramowania specjalistycznego: ArCADia TERMO STD – 13 licencji oraz Wymarzony Ogród 3.0 – 13 licencji

- opis przedmiotu zapytania zawarto w punkcie 3,

- w ramach projektu „**Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, Oś Priorytetowa: **I Nowoczesna gospodarka** Działanie: **1.1 Infrastruktura uczelni**, Nr projektu: **POPW 1.1-18** na podstawie umowy o dofinansowanie nr: **POPW.01.01.00-20-008/09-00** z dnia 29 października 2009

Białystok, 20 czerwca 2012r.

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14.000 euro (art. 4 pkt 8 ustawy).

1. Beneficjent (Zamawiający):

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Nazwa projektu realizowanego w ramach PO RPW 2007 - 2013

„**Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś Priorytetowa: **I Nowoczesna gospodarka**

Działanie: **1.1 Infrastruktura uczelni**

Nr projektu: **POPW 1.1-18**

Umowa o dofinansowanie nr: **POPW.01.01.00-20-008/09-00**

3. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

ArCADia TERMO STD – 13 licencji

- Obliczenie świadectwa wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6.11.2008 r.
- Obliczenie Zapotrzebowania na ciepło pomieszczeń wg norm PN-EN 12831:2006.
- Obliczenie świadectwa dla grup zawierających więcej niż jedną funkcję budynku EPm.
- Współpraca z programami: AutoCAD, ArCADia-INTELLICAD, ArCADia-START.
- Obliczenie Współczynnika przenikania ciepła U przegród wg normy PN-EN ISO 6946:2008.
- Obliczenie Sezonowego zapotrzebowania na ciepło budynku wg norm PN-EN ISO 13790:2009.
- Obliczenie Strumienia powietrza wentylacyjnego wg normy PN-B 03430/A23:2000.
- Obliczenie Mostków cieplnych wg normy PN-EN ISO 14683:2001 i PN-EN ISO 14683:2008.
- Obliczenie Wymiany ciepła przez grunt.
- Obliczenie Sezonowego zapotrzebowania na chłód (Qc, nd) wg PN-EN 13790:2009.
- Obliczenie Temperatury i Wskaźnika obniżenia temperatury btr pomieszczeń nieogrzewanych i/lub niechłodzonych wg PN-EN 13789
- Obliczenie Przegród niejednorodnych, współczynnika przenikania przegród szklanych.

- Obliczenie Strumienia infiltracji uzależnionego od próby szczelności dla wentylacji grawitacyjnej.
- Obliczenie Rzeczywistego czasu trwania sezonu grzewczego i chłodu.
- Możliwość wprowadzanie wielu źródeł ogrzewania, ciepłej wody, chłodzenia i oświetlenia.
- Możliwość generowania raportów obliczeniowych w formacie RTF, które są wykonane zgodnie ze wzorami zawartymi w rozporządzeniach Ministra Infrastruktury i w normach.
- Możliwość stworzenia przez użytkownika własnej biblioteki używanych przegród, mostków cieplnych, współczynników potrzebnych do obliczeń certyfikatu oraz urządzeń c.o., c.w.u, chłodu i oświetlenia używanych w wielu projektach.

Gwarancja 12 miesięcy na nośnik

Wymarzony Ogród 3.0

- Tryb projektowy 2D:
- maksymalna wielkość działki 1000x1000m;
- dowolne kształtowanie terenu działki w edytorze wysokości (rzeźba terenu) - możliwość robienia depresji;
- możliwość wstawiania: płotu, muru, żywopłotu - różne tekstury, dowolne określanie wysokości i szerokości;
- wstawianie pojedynczych roślin, grządek, czy rzędów roślin z bazy danych zawierającej ponad 7000 roślin;
- szczegółowy opis znajdujących się w bazie roślin (kraj pochodzenia, wielkość, strefa klimatyczna, kolor liści i kwiatów, wilgotność podłoża, mrozoodporność, itp.);
- wyszukiwanie roślin według prawie wszystkich kryteriów z bazy danych;
- biblioteka obiektów zawierająca: ponad 150 przykładowych domów i ponad 350 obiektów ogrodowych tj.: meble ogrodowe, akcesoria ogrodowe, stawy, oczka, wodne, baseny, itp;
- edycja gabarytów obiektów;
- drukowanie projektu 2D;
- import obiektów VRML z programu ArCon+;
- animacja wzrostu roślin;
- okno podglądu 3D w trybie projektowania;
- animacja wzrostu roślin;
- grupowanie obiektów z możliwością ich przesuwania, kasowania, klonowania;
- ustawianie kamery w trybie projektowania;
- wydruk planu i listy ze wstawionymi do projektu roślinami - możliwość wyboru polskich i łacińskich nazw roślin;
- nowe tekstury o wyższej rozdzielczości do ponad 1000 roślin;
- lokalny i globalny układ współrzędnych;
- Tryb podglądu 3D:
- wizualizacja projektu w 3D;
- wirtualny spacer;
- różne ujęcia kamery, widok z pozycji obserwatora;
- wyświetlanie siatki terenu;
- wybór tekstur terenu;
- animowane niebo;
- animacja wzrostu roślin;
- prezentacja ponad 1000 roślin w różnych porach roku;

Gwarancja 12 miesięcy na nośnik

I. Opis sposobu obliczania ceny.

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

II. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty:

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1 kryterium: **cena - waga 100 %**

III. Termin realizacji zamówienia:

7 dni od daty podpisania umowy

IV. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesłać w terminie do dnia:

29.06.2012r.

do godz. 8.00 w zamkniętej kopercie (zapięczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15 - 351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem:

„Oferta dotyczy zapytania: Dostawa pakietów oprogramowania specjalistycznego: ArCADia TERMO STD – 13 licencji oraz Wymarzony Ogród 3.0 – 13 licencji ; sygn. RO-230.083/5/2012 w ramach projektu „Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013”

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej

V. Opis warunków udziału w postępowaniu:

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

Ofertę cenową - zał. nr 1

VI. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 29.06.2012r. **do godz. 9.00.**

O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w następnym dniu roboczym do godz. 15.30. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia oraz umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Białystok, 20 czerwca 2012r.

Zatwierdził i podpisał:

Koordynator Projektu
nr POPW 1.1-18
„Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej”
realizowanego w ramach PO Rozwój Polski Wschodniej
POPW.01.03.01-00-08/09-00

mgr inż. Waldemar Szablowski



Dot. postęp. RO-230.083/5/2012

Załącznik nr 1

OFERTA

Ja/My niżej podpisani

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania: *Dostawa pakietów oprogramowania specjalistycznego: ArCADia TERMO STD – 13 licencji oraz Wymarzony Ogród 3.0 – 13 licencji w ramach projektu „Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013”*

Oferujemy:

dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

za cenę netto:.....zł,
plus podatek VATzł

tj. cena brutto.....zł
słownie:.....

- **Termin realizacji zamówienia – 7 dni od daty podpisania umowy**

.....
miejsowość i data

*Pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*