



ZZ-001/022/U/2015

Gdańsk, 28.01.2015 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 GDAŃSK
NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
fax : +48 (58) 347-29-13, <http://www.dzp.pg.gda.pl>

II. Zamawiający, prowadząc zamówienie na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm., zaprasza do złożenia oferty na **przeprowadzenie szkolenia OpenStack w ramach realizacji projektu Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).**

III. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia OpenStack.

1. Szkolenie powinno się odbyć najpóźniej do 01.04.2015 r. Dokładny termin szkolenia zostanie ustalony przez strony najpóźniej **14 dni** przed terminem szkolenia.
2. Szkolenie powinno trwać przynajmniej 3 dni po 8 godzin dziennie (pełne godziny zegarowe 1h = 60 min)
 - a. Ewentualne przerwy w trakcie szkolenia zostaną ustalone z organizatorem na etapie ustalania dokładnego terminu szkolenia.
 - b. Zamawiający nie zapewnia i nie wymaga zorganizowania cateringu przez Wykonawcę.
3. Zamawiający przewiduje, że w szkoleniu wezmą udział 4 osoby.
 - a. Zamawiający przewiduje zwiększenie liczby uczestników szkolenia do maksymalnie 6 osób. W związku z tym Zamawiający wymaga podania w ofercie ceny za uczestnictwo 4, 5 i 6 osób. **Dla potrzeb porównania ofert zostanie przyjęta cena za przeprowadzenie szkolenia dla 4 osób.**
 - b. Decyzję o ostatecznej liczbie uczestników Zamawiający podejmie do dwóch tygodni przed obustronnie uzgodnionym terminem szkolenia.
4. Szkolenie zostanie przeprowadzone na terenie Politechniki Gdańskiej. Zamawiający zapewni:
 - a. Salę szkoleniową z dostępem do Internetu.
 - b. Rzutnik multimedialny
 - c. Tablicę zmywalną i flamastry
 - d. flipchart
5. Przeprowadzający szkolenia zapewni:
 - a. Realizację szkolenia o zakresie obejmującym co najmniej program zawarty w pkt. 9
 - b. Opracowanie szczegółowego planu szkolenia, który zostanie przekazany Uczestnikom wraz z materiałami szkoleniowymi.
 - c. Materiały szkoleniowe w języku polskim lub angielskim
 - d. Komputer dla każdego uczestnika szkolenia na czas przeprowadzenia szkolenia. Komputery powinny posiadać wstępnie skonfigurowane środowisko pozwalające na wykonanie ćwiczeń/warsztatów przewidzianych w trakcie szkolenia. Komputery zostaną zwrócone firmie przeprowadzającej szkolenie po jego zakończeniu.
 - e. Certyfikat uczestnictwa w szkoleniu dla każdego uczestnika

Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



6. Minimum 60% czasu szkolenia powinno być poświęcone ćwiczeniom/warsztatom praktycznym.
7. OpenStack powinien być zainstalowany na systemie operacyjnym Linux Ubuntu.
8. Wersja OpenStack na której ma zostać przeprowadzone szkolenie: Juno lub Icehouse.
9. Minimalny program szkolenia:
 - a. Omówienie architektury OpenStack
 - b. Omówienie modułów Ceilometer, Keystone, Glance, Neutron, Nova, Heat, Cinter, Horizon
 - c. Tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi.
 - d. Omówienie działania i konfiguracji sieci w OpenStack'u. W szczególności:
 - i. Architektura modułu Neutron
 - ii. Tworzenie, konfiguracja i zarządzanie sieciami
 - iii. Tworzenie użytkowników i projektów. Ustalanie quota.
 - iv. Administrowanie uprawnieniami.
 - v. Jak zorganizowane jest zarządzanie ruchem sieciowym w OpenStack.
 - vi. Load Balancing
10. Zamawiający wymaga, aby Trener prowadzący szkolenie posiadał odpowiednie doświadczenie dydaktyczne tzn. przeprowadzić przynajmniej 5 szkoleń o tematyce OpenStack. Stosowne oświadczenie wg załącznika nr 2 do niniejszego ogłoszenia należy złożyć wraz z ofertą.

IV. Opis sposobu obliczania ceny:

1. Ceną oferty jest cena podana na druku „formularz ofertowy”, obejmująca całość przedmiotu zamówienia.
2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w PLN.

V. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium: Cena oferty – 100%
Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania niniejszego ogłoszenia.

VI. Ofertę sporządzoną na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia należy przesłać do dnia 06.02.2015 r., do godziny 12:00 na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych, pok. 212, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem „**Oferta na przeprowadzenie szkolenia OPENSTACK w ramach realizacji projektu Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA)**”, bądź na adres e – mail: dzp@pg.gda.pl.

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Oświadczenie o dysponowaniu osobami
- 3) Wzór umowy



Załącznik nr 1

ZZ-001/022/U/2015

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu na przeprowadzenie szkolenia OPENSTACK w ramach realizacji projektu Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA),

My niżej podpisani:

1. Imię:.....nazwisko:.....

2. Imię:.....nazwisko:.....

występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy:
Adres firmy:

REGON nr:	NIP nr:
Nr telefonu:	Nr fax:
Adres e-mail:	

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z postanowieniami wzoru umowy:

Szkolenie	Liczba osób	Cena za 1 osobę	Wartość szkolenia
1	2	3	2x3
Przeprowadzenie szkolenia dla 4 osób	4		
Przeprowadzenie szkolenia dla 5 osób	5		

Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



Przeprowadzenie szkolenia dla 6 osób	6		
--------------------------------------	---	--	--

1. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy, która stanowi załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Okres ważności oferty wynosi

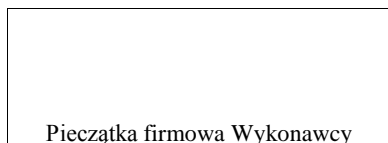
.....,dn.

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców



Nr postępowania: **ZZ/001/022/U/15**

Załącznik nr 2- wzór wykazu osób



WYKAZ OSÓB

Oświadczam, że Trener prowadzący szkolenie posiada wymagane doświadczenie dydaktyczne tzn. przeprowadził przynajmniej 5 szkoleń o tematyce OpenStack:

L.p	Imię i Nazwisko	Wykaz przeprowadzonych szkoleń o tematyce OpenStack
1.		

* - niepotrzebne skreślić

.....,dn.

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców

POUCZENIE

Wykaz osób powinien zawierać informacje umożliwiające Zamawiającemu weryfikację wymagań dotyczących doświadczenia osoby przewidzianych do wykonania niniejszego zamówienia.