



## „Opracowanie narzędzi informatycznych służących udostępnianiu i prezentacji wiedzy”

### 1. Tło

Problemem, na który odpowiada projekt „Uczelnia Nowej Generacji – zwiększanie kompetencji kadry kierowniczej w ramach wdrażania nowych modeli zarządzania jakością” jest niewystarczająca efektywność systemu zarządzania Uczelnią. Składają się na to w dużym stopniu m.in. czynniki związane z wysokim stopniem rozproszenia systemów informatycznych oraz brak jednolitych kanałów komunikacji elektronicznej. Czynniki te w dużym stopniu utrudniają i nie pozwalają na szybkie i sprawne wprowadzanie zmian przystosowujących Uczelnię do zmieniającego się otoczenia.

W związku z powyższym zachodzi potrzeba wyłonienia wykonawcy: „**Opracowanie narzędzi informatycznych służących udostępnianiu i prezentacji wiedzy**” w ramach zadania 6 – Wdrożenie modelu zarządzania wiedzą projektu pt.: „**Uczelnia Nowej Generacji – zwiększanie kompetencji kadry kierowniczej w ramach wdrażania nowych modeli zarządzania jakością**” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013, Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni.

### 2. Zleceniodawca

Politechnika Opolska  
ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole  
NIP: 754-00-08-109  
REGON: 000001732

### 3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zaprojektowanie narzędzi w formie platformy służących do wprowadzania zasobów wiedzy Politechniki Opolskiej oraz stworzenie bazy/baz danych. Dane powinny być gromadzone w jednej spójnej bazie podzielonej na kategorie lub w siedmiu bazach danych: Baza/Kategoria Ekspertów, Baza/Kategoria publikacji, Baza/Kategoria Cytowania, Patenty + Zgłoszenia w UPRP, Baza/Kategoria Zespoły Badawcze, Baza/Kategoria Laboratoryjna, Baza/Kategoria Prac Dyplomowych..

Do zarządzania platformą należy przygotować „panel administracyjny”, który będzie pozwalał na:

- edycje danych poszczególnych baz lub kategorii (dodawanie, edytowanie, edycję),
- tworzenie i wydruk raportów,
- wysyłanie komunikatów do użytkowników bazy,
- zabezpieczenie dostępu do aplikacji za pomocą hasła i loginu,
- zarządzanie osobami odpowiedzialnymi za dostęp do poszczególnych baz lub kategorii.

Strona główna panelu administracyjnego powinna zawierać informacje dotyczące projektu oraz platformy tj.: jego idea, cele, informacje o projekcie.

Pola w bazie danych podzielonej na kategorie lub w poszczególnych bazach danych:  
Baza lub Kategoria Ekspertów :





- nazwisko \*,
- jednostka organizacyjna Politechniki Opolskiej (lista wybieralna) \*,
- telefon \*,
- e-mail \*,
- WWW,
- dziedzina nauki \*,
- słowa kluczowe \*,
- obszar badawczy,
- promotor prac doktorskich i habilitacyjnych,
- recenzent prac doktorskich i habilitacyjnych,
- zaplecze naukowo-badawcze (laboratoria, dostęp do aparatury),
- zespół naukowy (współpracownicy),
- patenty, zgłoszenia patentowe, wzory użytkowe,
- udzielone licencje,
- kierowane prace badawczo-naukowe,
- znajomość języków obcych,
- dodatkowe uprawnienia,
- oferta dla przemysłu,
- dotychczasowa współpraca z przemysłem,
- doświadczenie w ubieganiu się o środki zewnętrzne,
- publikacje,
- inne.

**Baza lub Kategoria Publikacji:**

- nazwisko i imię \*
- jednostka organizacyjna Politechniki Opolskiej (lista wybieralna) \*,
- typ dokumentu (wszystkie, książka, artykuł, artykuł zagraniczny, referat, referat zagraniczny, fragment wydawnictwa zwarte, raport, patent, doktorat, habilitacja, wywiad, recenzja, tłumaczenie artykułu, tłumaczenie książki) \*,
- tytuł artykułu/referatu \*,
- rok wydania \*,
- tytuł czasopisma/tytuł konferencji,
- miejsce odbycia konferencji,
- rok odbycia konferencji,
- słowa kluczowe \*.

**Baza lub Kategoria Cytowań:**

- nazwisko i imię \*,
- jednostka organizacyjna Politechniki Opolskiej (lista wybieralna) \*,
- ilość cytowani \*,
- indeks Hirsha.





Baza lub Kategoria Patentów + Zgłoszeń w UPRP:

- twórca/twórcy \*,
- numer zgłoszenia,
- numer prawa,
- tytuł,
- kategoria ochrony (wszystkie, wynalazek wzór użytkowy wzór przemysłowy, znak towarowy),
- słowa kluczowe \*.

Baza lub Kategoria Zespołów Badawczych:

- nazwisko \*,
- jednostka organizacyjna Politechniki Opolskiej (lista wybieralna) \*,
- obszar badawczy,
- oferta dla przemysłu,
- dotychczasowa współpraca z przemysłem,
- słowa kluczowe \*.

Baza lub Kategoria Laboratoryjna:

- nazwa \*,
- słowa kluczowe \*,
- jednostka organizacyjna Politechniki Opolskiej (lista wybieralna) \*,
- dziedziny nauki \*,
- opiekun \*,
- kontakt,
- lokalizacja \*,
- opis \*,
- prowadzone badania,
- wykaz aparatury,
- przyznane certyfikaty,
- referencje,
- informacje dodatkowe,
- zdjęcia.

Baza lub Kategoria Prac Dyplomowych:

- wydział \*,
- rodzaj studiów (wszystkie, studia stacjonarne, studia niestacjonarne) \*,
- kierunek (lista wybieralna) \*,
- rodzaj pracy (wszystkie, praca licencjacka, praca inżynierska, praca magisterska, praca doktorska, praca habilitacyjna) \*,
- nazwisko i imię \*,
- tytuł \*,
- tytuł w języku angielskim,



- promotor \*,
- słowa kluczowe \*,
- słowa kluczowe angielskie,
- polska klasyfikacja tematyczna (PKT),
- rok obrony \*,
- kontakt.

\* Pola oznaczone gwiazdką są polami obowiązkowymi do wypełnienia.

Zastosowana grafika powinna być zgodna z wymogami POKL

Wymagania techniczne:

- Baza/bazy danych: Microsoft SQL 2005 lub MySQL,
- Język programowania: PHP lub .NET.

Informacje szczegółowe dotyczące wymienionych wyżej elementów (długość pól formularza, pola obowiązkowe, rozkład pól, grafika, dodatkowe wymagane pola) zostaną uzgodnione z Oferentem po wybraniu oferty.

#### 4. Termin realizacji

- Zleceniodawca zobowiąże Wykonawcę do przygotowania struktury bazy/baz danych do **18.11.2013r**
- Zleceniodawca zobowiąże Wykonawcę do przygotowania ostatecznej wersji narzędzi do **31.12.2013r**

#### 5. Oferta

Przyjmowane są oferty od firm oraz od osób fizycznych. Wybór oferty nastąpi na podstawie analizy nadesłanych zgłoszeń.

Oferent powinien złożyć ofertę zawierającą:

- opis technologii stosowanych do realizacji zlecenia,
- wycenę oferty.

Powyższe elementy stanowiąc będą jednocześnie przedmiot oceny, na podstawie której zostanie wyłoniona najlepsza oferta.

Z wybranym oferentem zostanie zawarta umowa o dzieło.

Warunki płatności: przelewem na podstawie wystawionego rachunku.

Kryterium wyboru oferty: cena 100 %

Zapytanie ofertowe dotyczy zamówienia o wartości poniżej 14 000 euro.

Zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) do przedmiotu zapytania ofertowego o wartości poniżej 14 000 euro nie stosuje się ww. ustawy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo anulowania zapytania ofertowego bez podania przyczyny.



## 6. Doświadczenie

Wymagane doświadczenie w tworzeniu portali WWW lub odpowiednie wykształcenie.

## 7. Termin składania oferty

Oferty należy przesłać na adres biura projektu ul. Stanisława Mikołajczyka 5, 45-271 Opole, pok. E-210 z dopiskiem na kopercie „Oferta - Opracowanie narzędzi informatycznych służących udostępnianiu i prezentacji wiedzy” oraz w wersji elektronicznej na adres e-mail: [o.rewucki@po.edu.pl](mailto:o.rewucki@po.edu.pl) w terminie do godziny **16:00, dnia 30.08.2013 r.** (decyduje data wpływu wersji przesłanej za pomocą poczty elektronicznej) lub dostarczyć ofertę osobiście do biura projektu.

## 8. Kontakt

Wszelkich informacji udziela pan Oskar Rewucki (e-mail: [o.rewucki@po.edu.pl](mailto:o.rewucki@po.edu.pl), tel.: +48 77 449 80 82)