

ZAŁĄCZNIK NR 1  
do zarządzenia nr 57/2021 Rektora Politechniki Śląskiej

z dnia 23 kwietnia 2021 r.

RJO4 – Centrum Inkubacji i Transferu Technologii  
ul. Stefana Banacha 7  
44-100 Gliwice  
Tel: (32) 400 34 00  
E-mail: [biznes@polsl.pl](mailto:biznes@polsl.pl)

.....

(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

### ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT nr\_2022-22\_

Dotyczące realizacji pracy przedwdrożeniowej pn.:

„Przeprowadzenie prac badawczych prototypu, wizyjnego systemu kontroli jakości w środowisku zbliżonym do rzeczywistego z udziałem potencjalnych klientów końcowych”

Numer wewnętrzny: PS-01

na

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota-budowlana)

#### Usługa badawcza

**„Przeprowadzenie prac badawczych prototypu, wizyjnego systemu kontroli jakości w środowisku zbliżonym do rzeczywistego z udziałem potencjalnych klientów końcowych”**

w projekcie dofinansowanym ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki z programu „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice  
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Centrum Inkubacji i Transferu Technologii,  
adres: 44-100 Gliwice, ul. Stefana Banacha 7  
osoba do kontaktu kwestie merytoryczne: dr inż. Michał Staniszewski  
tel. 32-400-34-03, e-mail: [michal.staniszewski@polsl.pl](mailto:michal.staniszewski@polsl.pl)

osoba do kontaktu kwestie proceduralne i administracyjne: dr inż. Małgorzata Czaja

Tel. 32-400-34-09 , e-mail [malgorzata.czaja@polsl.pl](mailto:malgorzata.czaja@polsl.pl)

## 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczej pt.: „Przeprowadzenie prac badawczych prototypu, wizyjnego systemu kontroli jakości w środowisku zbliżonym do rzeczywistego z udziałem potencjalnych klientów końcowych”.

**Zamówienie zostało podzielone na dwa etapy:**

### **Etap 1 - Opracowanie metody porównywania obrazów**

- a) opracowanie środowiska badawczego w trybie symulacyjnym odczytującego obrazy zgodne z formatem przedstawionym przez firmę poligraficzną,
- b) opracowanie co najmniej 2 metod porównywania obrazów oraz parametrów jakościowych pozwalających na ocenę porównania,
- c) przeprowadzenie wszystkich niezbędnych testów i badań jakościowych metod porównywania obrazów przy współudziale klienta końcowego,
- d) wprowadzenie zidentyfikowanych korekt i zmian, wprowadzenie zmian wskazanych przez zespół naukowy realizujący projekt oraz wybór najlepszej metody.

### **Etap 2 - Integracja środowiska badawczego z systemem docelowym**

- a) implementacja modułu odczytu danych do porównania zgodnego z protokołem komunikacji z systemem firmy poligraficznej,
- b) integracja opracowanej metody porównawczej z mechanizmem odczytu danych,
- c) opracowanie formatu zwracanych wyników w postaci listy różnic na obrazach,
- d) przeprowadzenie testów wydajnościowych oraz zebranie opinii przy współudziale klientów końcowych.

### **Kody CPV przedmiotu zamówienia:**

- a) 71632000-7 Techniczne usługi badawcze
- b) 71600000-4 Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej

## 3. Wykonawca w ramach realizacji usługi zobowiązuje się:

- a) Przekazać opracowany raport w języku polskim, sporządzony w formie pisemnej, jak również w wersji elektronicznej wg. wzoru zaakceptowanego uprzednio przez Zamawiającego,
- b) Przekazać na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji (utwór) wraz z prawami zależnymi na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili przekazania.
- c) Uczestniczyć w spotkaniach z klientem końcowym, organizowanych przez Zamawiającego w liczbie nie mniej niż 2 spotkania robocze w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
- d) Dokonać wszelkich zidentyfikowanych zmian i korekt wskazanych podczas realizacji Etapu 2.
- e) Zapewnić okres gwarancji: obejmuje obowiązek wprowadzenia ewentualnych korekt i zmian wskazanych przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od dostarczenia raportu końcowego.
- f) Zaaceptować warunki płatności: przelewem bankowym za całość przedmiotu zamówienia w terminie do 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę,
- g) Dotrzymać termin wykonania zamówienia: **Termin wykonania: 14.10.2022 r.**
- h) Inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:
  - Odbiór rezultatów wg zasad i terminów wskazanych powyżej, wyłącznie na podstawie akceptacji i odbioru bez zastrzeżeń jakościowych przedmiotu zamówienia.
  - Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wysokości wynagrodzenia w sytuacji występujących zastrzeżeń jakościowych w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
  - Raport musi zawierać dodatkowo analizę napotkanych problemów i ograniczeń.

- Wzór raportu musi zawierać co najmniej: tytuł, zakres, oznaczenie kolejnych wersji, zawartość merytoryczną odpowiadającą oczekiwaniom Zamawiającego zgodnie z pkt.2 Opis przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca składając ofertę równocześnie oświadcza, że przeprowadził co najmniej 1 projekt IT, obejmujących tworzenie systemów informatycznych dedykowanych dla branży poligraficznej.

4. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia należy złożyć w jednej z poniższych form (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*), w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **21.07.2022 r.**

- a) osobiście w: Centrum Inkubacji i Transferu Technologii, ul. Stefana Banacha 7, 44-100 Gliwice,
- b) w wersji elektronicznej na adres e-mail: [biznes@polsl.pl](mailto:biznes@polsl.pl)

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

- 5. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- 6. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
  - a) Zal.2.M.2021.296.Z.57\_Oferta-wzór
- 7. Kryteria oceny ofert:
  - b) Cena całkowita za realizację przedmiotu usługi – waga 100%.
- 8. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
- 9. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

#### **KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH**

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: [RR1@polsl.pl](mailto:RR1@polsl.pl)

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: [iod@polsl.pl](mailto:iod@polsl.pl)

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony

osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

#### 4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

#### 5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

#### 6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

12.07.2022

(data)

Małgorzata Gęga

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

**Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:**

12.07.2022

(data)

Małgorzata Gęga

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)