

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

.....
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT nr 2021-07

Dotyczące realizacji pracy przedwdrożeniowej pn.:

„Opracowanie prototypu wizyjnego systemu kontroli jakości w zastosowaniu w poligrafii”

Numer wewnętrzny: PŚ-01

na

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

Usługa informatyczna polegająca na implementacji środowiska testowego, na potrzeby testowania podłączenia kamer oraz różnych warunków oświetleniowych w branży poligraficznej.

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

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

Tel. 32-400-34-09, e-mail malgorzata.czaja@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi informatycznej, polegającej na implementacji środowiska testowego na potrzeby weryfikacji podłączenia kamer przy występowaniu różnych warunków oświetleniowych.

Zamówienie zostało podzielone na trzy etapy:

Etap 1 – przygotowanie wymagań dla środowiska testowego

- opracowanie listy wymagań technicznych względem informatycznego środowiska testowego
- analiza i weryfikacja problemów produkcyjnych (np.: analiza FMEA - Failure mode and effects analysis, FTA - Fault Tree Analysis) występujących w branży poligraficznej niezbędnych do uwzględnienia w procesie implementacji, analiza powinna uwzględniać co najmniej 5 zdiagnozowanych problemów produkcyjnych,
- walidacja przedstawionych warunków i potrzeb technicznych po konsultacji z potencjalnym klientem końcowym,

Etap 2 - opracowanie środowiska testowego dla danych obrazowych

- zebranie co najmniej 100 zestawów danych testowych w formacie jpg, png lub pdf
- implementacja protokołu komunikacji z systemem obsługi firmy poligraficznej
- implementacja metod odczytu danych obrazowych w formacie *.jpg, *.png lub *.pdf pobranych z systemu obsługi firmy poligraficznej
- implementacja środowiska testowego dla danych obrazowych zebranych w pierwszej części etapu 2

Etap 3 - opracowanie środowiska testowego dla danych wizyjnych

- opracowanie wymogów względem systemów wizyjnych i dobór odpowiedniego sprzętu spełniającego wymagania,
- implementacja protokołu podłączenia systemów wizyjnych,
- opracowanie środowiska testowego symulującego warunki oświetleniowe

Kody CPV zamówienia:

- 72000000-5 (Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia)
- 72000000-5 (Usługi opracowywania przemysłowego specyficznego oprogramowania)

Wykonawca w ramach realizacji usługi zobowiązuje się:

- Przekazać opracowany raport w języku polskim, sporządzony w formie pisemnej, jak również w wersji elektronicznej wg. wzoru zaakceptowanego uprzednio przez Zamawiającego
- Przekazać na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji (utwór) wraz z prawami zależnymi na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili przekazania.
- okres gwarancji: eliminowanie zidentyfikowanych błędów, udzielanie mailowego lub telefonicznego wsparcia w okresie do 3 miesięcy od zakończenia usługi,
- warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę,
- dotrzymać termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia odpowiednio:
 - Termin wykonania dla etapu 1: do 10.12.2021 r. – 40% wartości ceny netto przedmiotu oferty
 - Termin wykonania dla etapu 2: do 10.01.2022 r. – 30 % wartości ceny netto przedmiotu oferty
 - Termin wykonania dla etapu 3: do 10.02.2022 r. – 30% wartości ceny netto przedmiotu oferty
- inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:
 - zaliczkowa wypłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie częściowego odbioru rezultatów,
 - odbiór rezultatów wskazanych wg zasad i terminów wskazanych w pkt. e),
 - wzór raportu musi zostać uprzednio zaakceptowany przez Zamawiającego,
 - raport musi zawierać analizę występujących problemów produkcyjnych,
 - wzór raportu musi zawierać co najmniej: tytuł, zakres, oznaczenie kolejnych wersji, zawartość merytoryczną odpowiadającą oczekiwaniom Zamawiającego zgodnie z pkt.2 Opis przedmiotu zamówienia,

- Wykonawcy musi posiadać doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu IT
- Wykonawca musi posiadać doświadczenie obejmujące współpracę z przedsiębiorstwami, pozwalające na diagnozowanie potrzeb i wymagań.
- Wykonawca musi przedstawić dokument poświadczający prawidłowe wykonanie co najmniej 1 usługi w obszarze IT (Faktura-VAT, Protokół zdawczo - odbiorczy)

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

Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*), w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **08.11.2021 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

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.

W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

- 4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- 5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) Zal.2.M.2021.296.Z.57_Oferta-wzór
- 6. Kryteria oceny ofert:
 - a. Cena całkowita za realizację dostawy – waga 100%.
- 7. 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.
- 8. 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

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

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:

29.10.2021

(data)

Małgorzata Gęga

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

29.10.2021

(data)

Małgorzata Gęga

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