

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
Centrum Inkubacji i Transferu Technologii  
44-100 Gliwice, ul. Banacha 7  
tel. 32 400 34 00  
e-mail: [biznes@polsl.pl](mailto:biznes@polsl.pl)

(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

### ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT 2022\_16

Dotyczące realizacji pracy przedwdrożeniowej pn.:

**„Opracowanie ekologicznych anodowanych powłok antykorozyjnych na stopach aluminium”**

Numer wewnętrzny : PS-10

**na**

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota budowlana)

#### **Elementów oprzyrządowania wykonanych w technologii druku 3D metodą stereolitografii**

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 (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, ul. Stefana Banacha 7  
osoba do kontaktu:

- merytorycznych: **dr inż. Bartosz Witala**, tel. 503 660 469, [bartosz.witala@polsl.pl](mailto:bartosz.witala@polsl.pl)
- formalnych: **Hanna Cienciała-Marszał**, tel. 32 400 34 01, [hanna.cienciala-marszal@polsl.pl](mailto:hanna.cienciala-marszal@polsl.pl)

2. Opis przedmiotu zamówienia\*:

**Przedmiotem zamówienia są:**

**Elementy oprzyrządowania wykonanych w technologii druku 3D metodą stereolitografii (komplet) zgodnie z projektami przekazanymi przez Zamawiającego.**

**Komplet stanowi:**

- **Uchwyty do procesów wytwarzania powłok na próbkach w kształcie walca – 12 szt.**
- **Uchwyty do procesów wytwarzania powłok na próbkach do badań mechanicznych – 12 szt.**

- Rama do uchwytów próbek – 8 szt.
- Podstawki do próbek w kształcie walca – 12 szt.
- Podstawki do próbek do badań mechanicznych – 12 szt.

**Specyfikacja:**

**Technologia druku:** LFS

**Materiał:** Standard Resin (kolor: szary, czarny, biały oraz przezroczysty)

**Rozdzielczość druku:** 0,1 mm

**Wypełnienie:** 100%

Własności mechaniczne	Metoda badania	Wartości	
		Green	Post-cured
Rzeczywista wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 638-10	38 MPa	65 MPa
Moduł Younga	ASTM D 638-10	1.6 GPa	2.8 GPa
Wydłużenie	ASTM D 638-10	12%	6.2%
Moduł sprężystości przy zginaniu	ASTM C 790-10	1.25 GPa	2.2 GPa
Udarność	ASTM D 256-10	16 J/m	25 J/m
<b>Własności termiczne</b>			
Temperatura ugięcia (HDT) @ 264 psi	ASTM D 648-07	42.7 °C	58.4 °C
Temperatura ugięcia (HDT) @ 66 psi	ASTM D 648-07	49.7 °C	73.1 °C

- a) okres gwarancji: **2 lata** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
  - b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych **3 dni**,
  - c) warunki płatności: przelewem bankowym do **14 dni** od daty złożenia faktury,
  - d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:  
**14 dni od przesłania zamówienia**
  - e) inne szczegółowe wymagania zamawiającego: .....n/d.....
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 8.02.2022 roku, do godz. 15:00

- a) osobiście w: Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Banacha 7
- 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.

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: Cena 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:

2022-02-01

(data)



(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

2022-02-01

(data)



Dyrektor  
Centrum Inkubacji i Transferu Technologii

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