

Śląskie Laboratorium Technologii Lotniczych

.....

(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

na

Stanowisko projektowania i wytwarzania elementów metodami przyrostowymi druku 3D,

Zadanie A8b. Platforma do wytwarzania elementów z tworzyw polimerowych metodą
Stereolitografii (SLA)

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Śląskie Laboratorium Technologii Lotniczych

adres: 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8

osoba do kontaktu:

kwestie merytoryczne: dr inż. Magdalena Letun-Łątka, mail: magdalena.letun-latka@polsl.pl

kwestie proceduralne i administracyjne: dr inż. Małgorzata Czaja, malgorzata.czaja@polsl.pl tel. 32-400-3409

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

Przedmiotem szacowania jest dostawa platformy do wytwarzania elementów z tworzyw polimerowych metodą Stereolitografii (SLA), w ramach stanowiska projektowania i wytwarzania elementów metodami przyrostowymi druku 3D, w skład które wchodzi minimum następujące elementy:

1. System druku 3D wykorzystujący technologię SLA (Stereolithography). System powinien umożliwiać tworzenie funkcjonalnych prototypów, modeli koncepcyjnych i makiet oraz finalnych produktów, części i narzędzi z żywic fotopolimerowych utwardzanych wiązką lasera.
 - a. System powinien zawierać wszystkie niezbędne elementy do podłączenia oraz prawidłowego funkcjonalnego działania.
 - b. Zestaw niezbędnych narzędzi i akcesoriów do prawidłowego działania systemu.
 - c. Oprogramowanie:
 - i. dedykowane do drukarki,
 - ii. drukarki 3D umożliwia drukowanie bezpośrednio z natywnych plików CAD: SolidWorks (.sldprt, .sldasm), InventorOBJ (.ipt, .iam), IGES (.iges, .igs), STEP AP203/214 (.step, .stp), CATIA (.CATPart, .CATProduct), Wavefront Object (.obj), Unigraphics/NX (.prt), Solid Edge (.par, .asm), ProE/Creo (.prt, .prt., .asm, .asm.), VRML (.wrl), Parasolid (.x_t, .x_b),
 - iii. oprogramowanie mające możliwość automatyczną naprawę modeli w przypadku niedomkniętych powierzchni;
 - d. Zestaw akcesoriów do obróbki końcowej wraz z pojemnikiem na alkohol przystosowanym do stolika roboczego drukarki dostarczany wraz z drukarką



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

- e. Zestaw niezbędnych narzędzi i zbiorników do druku materiałów – Przynajmniej 8 rodzajów materiałów
 - f. System wymiennych pojemników na materiał do automatycznego uzupełniania żywicy przez drukarkę
 - g. Zestaw akcesoriów do obróbki końcowej wraz z pojemnikiem na alkohol przystosowanym do stolika roboczego drukarki dostarczany wraz z drukarką
 - h. Myjka cyrkulacyjna do wydruków kompatybilna z drukarką 3D o pojemności nie mniejszej niż 37L
 - i. Komora UV do naświetlania i wygrzewania modeli kompatybilna z drukarką 3D:
 - i. Długość fal światła LED: 375nm - 405nm.
2. Warunki odbioru:
- a. Ocenie podlegać będzie:
 - i. poprawność działania urządzenia: weryfikacja poprawności działania wszystkich komponentów systemu oraz prawidłowo przeprowadzony proces druku 3D,
 - ii. weryfikacja zdalnej komunikacji z urządzeniem.
3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę do szacowania należy złożyć w jednej z poniższych form (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*),

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **10.11.2023 r.**

a) w wersji elektronicznej na adres e-mail:

sltl@polsl.pl ; magdalena.letun-latka@polsl.pl ; malgorzata.czaja@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 wypłyne 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.

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,



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

- 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:

.....

(data)

.....

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie