

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

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na Wykonanie i dostarczenie bezzałogowego statku powietrznego (bez modułów baterii wraz z BMS i układami sensorycznymi monitorującymi pracę tych modułów)

Nr CPV 34711200-6 "Bezzałogowe statki powietrzne"

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

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

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Politechnika Śląska, Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn
adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18A
osoba do kontaktu: Andrzej Jałowicki
tel. 607-961-563, e-mail: Andrzej.Jalowicki@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie i dostarczenie bezzałogowego statku powietrznego (BSP) Small TwinStratos (bez modułów baterii wraz z BMS i układami sensorycznymi monitorującymi pracę tych modułów) wg dokumentacji konstrukcyjnej opracowanej przez zamawiającego (proof of concept). Ogólne dane dotyczące przedmiotu zamówienia:

- a) Rozpiętość skrzydeł – 3.6 m
- b) Długość całkowita – 1.8 m
- c) Wysokość całkowita – 0.5 m
- d) Ciężarówka skrzydła – 0.27 m
- e) Profil skrzydła – mieszany

W ramach konstrukcji przewidziano zamontowanie instalacji fotowoltaicznej która ma zostać zalaminowana na górnych powierzchniach skrzydeł. Proces laminowania i łączenia ogniów fotowoltaicznych ma być realizowana przez wykonawcę.

Całość konstrukcji ma zostać wykonana z kompozytu węglowego o następujących parametrach:

- a) Rodzaj osnowy kompozytu: L285 + H286
- b) Rodzaj włókna kompozytu: włókno węglowe
- c) Dodatkowe wymagania: technologia laminowania ręcznego z użyciem vacu, wygrzewanie w temperaturze 80 stopni C

Dokumentacja konstrukcyjna prototypu zostanie udostępniona Oferentowi w formie elektronicznej niezwłocznie po podpisaniu umowy o zachowanie poufności (dopuszczalne formy: papierowa; skan umowy podpisany za zgodność z oryginałem; cyfrowa z podpisami kwalifikowanymi) przez osobę/osoby upoważnione z mocy prawa do reprezentowania Oferenta, albo posiadające odpowiednie pełnomocnictwo do podpisania tej umowy (pełnomocnictwo należy dołączyć do umowy; forma przekazania – identyczna jak forma przekazania umowy). Umowę o zachowanie poufności należy przesłać na adres e-mail: rmt@polsl.pl

Realizacja zamówienia powinna nastąpić w następujących etapach:

Nr etapu	Nazwa etapu	Dane wejściowe	Oczekiwany wynik etapu	Uwagi
1	Opracowanie dokumentacji technologicznej (w tym technologii mocowania paneli fotowoltaicznych do płytów)	Dokumentacja konstrukcyjna udostępniona po podpisaniu przez Oferenta umowy o zachowanie poufności	1. Dokumentacja technologiczna	Wyniki do zatwierdzenia przez Zamawiającego
2	Wykonanie kompletu elementów struktury płatowca w uzgodnionej technologii		Komplet strukturalnych elementów płatowca	Podczas realizacji procesu laminowania elementów strukturalnych Wykonawca umożliwi monitorowanie przebiegu tego procesu przez przedstawiciela Zamawiającego. Wyprodukowane elementy podlegają komisijnemu odbiorowi Przed zalaminowaniem ogniw fotowoltaicznych na górnych powierzchniach skrzydeł wymagana aprobata przez Zamawiającego
3	Montaż kompletnego BSP	Wykonane elementy strukturalne, zakupione podzespoły	Kompletny BSP (bez modułów baterii wraz z BMS i układami sensorycznymi monitorującymi pracę tych modułów) przygotowany do przeprowadzenia prób stanowiskowych wg zał. 1	Wynik podlega komisijnemu odbiorowi
4	Przeprowadzenie prób stanowiskowych (wg programu podanego w zał. nr 1)	Kompletny BSP (bez modułów baterii wraz z BMS i układami sensorycznymi monitorującymi pracę tych modułów)	Protokoły z przeprowadzonych prób, dokumentacja fotograficzna i video	Próby końcowe pod nadzorem komisji odbiorowej utworzonej przez przedstawicieli Oferenta i Zamawiającego; Oferent zapewnia wymagane przyrządy pomiarowe

- a) okres gwarancji: 12 miesięcy 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 - niezwłocznie,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni od daty złożenia faktury,
- d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:
Do 18 tygodni
- e) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:
 1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest udokumentowane doświadczenie w produkcji co najmniej 3 kompozytowych płatowców (BSP lub małych samolotów lub szybowców) w technologii laminatów wielowarstwowych w okresie ostatnich 3 lat od złożenia niniejszej oferty, potwierdzone referencjami lub innymi dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówienia, o łącznej wartości dostaw netto co najmniej 100 000 PLN;
 2. Wymagana technologia wykonania elementów płatowca: kompozyt węglowy CFRP.

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

Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form, w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni od opublikowania ogłoszenia na BIP Politechniki Śląskiej <http://administracja.polsl.pl/zamowienia/default.aspx> do godz. 12:00

a) osobiście w: Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej, ul. Konarskiego 18A, 44-100 Gliwice w zaklejonej kopercie z napisem „Oferta na wykonanie i dostarczenie BSP Small TwinStratos”.

b) w wersji elektronicznej na adres e-mail: rmt@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.

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) Wykaz co najmniej 3 zrealizowanych dostaw zgodnie z p. 2.e.1

b) Referencje dotyczące zrealizowanych dostaw elementów kompozytowych lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie tych dostaw - zgodnie z p. 2.e.1.

6. Kryteria oceny ofert:

a) Oferowana cena oceniana następująco (maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium wynosi 70 pkt):

$$O_c = \frac{\text{cena minimalna spośród zgłoszonych przez Oferentów}}{\text{cena z ocenianej oferty}} * 70 \text{ [pkt]}$$

b) Oferowany czas zakończenia realizacji zamówienia (maksymalna liczba punktów O_d do uzyskania w tym kryterium wynosi 30 punktów):

- i. 18 tygodni – 0 pkt
- ii. Od 15 do poniżej 18 tygodni – 10 pkt
- iii. Od 12 do poniżej 15 tygodni – 20 pkt
- iv. Poniżej 12 tygodni – 30 pkt

c) Jako najlepsza wybrana zostanie oferta, dla której suma ocen $O_s = O_c + O_d$ będzie największa.

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.

9. Zamawiający zachowuje prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie.

10. Przedmiot zamówienia jest realizowany zgodnie z umową numer NOR/POLNOR/LEPoIUAV/0066/2019-00 w ramach programu „Badania stosowane” wdrażanego w ramach Funduszy Norweskich i Funduszy Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) - tytuł projektu: „Long-endurance UAV for collecting air quality data with high spatial and temporal resolutions” (akronim LEADER).

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:

.....

(data)

.....

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

.....

(data)

.....

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