

## **Zapytanie Ofertowe nr PW-ITLiMS-381-1466-69-3b/23 z dn. 16.06.2023 r.**

Kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na **Programistę informatyka SDK – zatrudnienie na podstawie umowy zlecenia na potrzeby realizacji projektu pt. „MAST - Cyfrowy bliźniak obiektów masztowych jako innowacyjna usługa inwentaryzacji z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych i sztucznej inteligencji” POIR.01.01.01-00-0426/22**. Nie stosuje się przepisów w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych.

### **I. Zamawiający:**

Politechnika Warszawska  
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa  
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 24  
00-665 Warszawa

### **II. Przedmiot zapytania:**

**Programista informatyk SDK – zatrudnienie na podstawie umowy zlecenia (na potrzeby realizacji projektu pt. „MAST - Cyfrowy bliźniak obiektów masztowych jako innowacyjna usługa inwentaryzacji z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych i sztucznej inteligencji” POIR.01.01.01-00-0426/22**.

Zakres obowiązków:

- prace badawcze dot. programowania nalołów z użyciem aparatury w postaci BSL,
- mitygacja ryzyka w locie,
- transfer obserwacji,
- wzmocnienie know-how ze sposobu komunikacji i sterowania platformami o zamkniętej strukturze dostępu dodanych,
- współpraca z zespołem B+R realizującym projekt.

Wymiar zatrudnienia: średnio 126 godz. miesięcznie (0,75 EPC) – łącznie 504 godziny .

Miejsce realizacji – cała Polska

Okres zatrudnienia - do 31.10.2023 r.

Kod CPV:

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

63720000-0 Usługi w zakresie pilotowania statków

7220 000-7 Usług doradcze w zakresie programowania oprogramowania

**Wymagania:**

- wykształcenie wyższe (minimum inżynier),
- doświadczenie w pracy z rozwiązaniami SDK (min. 2 lata),
- doświadczenie w zakresie obsługi DJI mobile SDK oraz DJI Onboard SDK,
- doświadczenie w zakresie obróbki danych fotogrametrycznych w tym PIX4D
- minimum 2 lata doświadczenia w inwentaryzacji infrastruktury

Zamawiający wymaga przesłania CV formie załącznika.

**III Terminy**

Oferty należy składać do 26 czerwca 2023 r. do godz. 14:00. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Termin realizacji przedmiotu Zamówienia: do 31 października 2023 r.

**IV Miejsce i sposób składania ofert**

Oferty w odpowiedzi na zapytanie należy złożyć w formie elektronicznej (skan podpisanego dokumentu lub dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym) poprzez Bazę Konkurencyjności lub platformę zakupową <https://platformazakupowa.pl>.

Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną ogłoszone na stronie internetowej pod adresem: <http://www.bazakonkurencyjności.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz <https://platformazakupowa.pl> Zamawiający poinformuje też Oferentów o wynikach rekrutacji osobiście bądź pocztą elektroniczną.

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**V. Wymagania wobec oferenta**

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Oświadczenie o braku powiązań

- 3) Wzór umowy zlecenie (zaparafowany)
- 4) Formularz RODO
- 5) Oświadczenia składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 6) CV wykonawcy potwierdzające wymagane kwalifikacje.

*W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczenia dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy,*

### **VII. Kryteria oceny oferty:**

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie jednego kryterium: ceny oferty

- Wzór określający kryterium wyboru ma postać:  
$$\text{Liczba punktów} = (\text{cena minimalna} / \text{cena ofertowa}) * 100 \text{ pkt.}$$
- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Jeżeli w zapytaniu ofertowym, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Wykonawcy, którzy złożą ofert dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

### **VIII. Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań

Załącznik nr 3 –Wór umowy zlecenie

Załącznik nr 4 – Formularz RODO

Załącznik nr 5 - Oświadczenia składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.