

Nr zamówienia **ZZ/155/001/2024**

Gdańsk, dnia 02.07.2024r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Architektury, działając na podstawie art. 11 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na usługę polegającą na wykonaniu zdjęć lotniczych na potrzeby projektu PLAN-B - Droga do przeciwdziałania negatywnemu wpływowi zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na różnorodność biologiczną i ekosystemy lądowe), który jest finansowany ze środków programu UE „Horyzont Europa”.

1. Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r.- Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.).
- 2) Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone jest w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej zamawiającego: <https://dzp.pg.edu.pl>
- 3) Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.
- 4) Zamówienie stanowi zamówienie na potrzeby realizacji projektu badawczego. Przedmiotem zamówienia są dostawy i usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu zdjęć lotniczych na potrzeby projektu PLAN-B - Droga do przeciwdziałania negatywnemu wpływowi zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na różnorodność biologiczną i ekosystemy lądowe, który jest finansowany ze środków programu UE „Horyzont Europa”.
- 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia:
 - a) część I – 15.09.2024 r. - 30.11.2024 r.;
 - b) część II - 01.01.2025 r. - 20.03.2025 r.;
 - c) część III - 01.04.2025 r. - 01.06.2025 r.;
 - d) część IV - 15.06.2025 r.- 31.07.2025 r.;
 - e) część V - 1.08.2025 r. - 14.09.2025 r.;
- 3) KOD CPV 79961200-0 – usługi fotografii lotniczej, 79961300-1 – specjalistyczne usługi fotograficzne.

3. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a) posiadają niezbędną wiedzę oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami

- b) zdolnymi do wykonania zamówienia;
- b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej, finansowej i prawnej umożliwiającej wykonanie całości zamówienia;
- c) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- d) wykonał w okresie ostatnich 3 lat co najmniej jedną usługę, której częścią było wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz dowody określające, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje, bądź inne dokumenty np. protokoły odbioru lub wnioski patentowe, sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały zrealizowane – z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do ogłoszenia.

4. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- 2) Oferta musi zawierać co najmniej:
 - a) **wypełniony formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego;
 - b) wykaz usług, o którym mowa w pkt 3.1) lit. d).
 - c) opcjonalnie pełnomocnictwo (jeśli dotyczy).Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
- 3) Osoba musi zostać podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy określoną/określone w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy.
- 4) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu, wg wzoru określonego przez zamawiającego.
- 5) Termin związania ofertą: 30 dni.
- 6) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania ofertowego.
- 7) Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienie treści złożonej oferty.

5. Termin oraz sposób składania ofert:

- 1) **Ofertę należy złożyć do dnia 10.07.2024 r do godz. 12:00 w:**
 - a) Formie elektronicznej (tj. podpisana kwalifikowalnym podpisem elektronicznym) lub
 - b) Postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub
 - c) Postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym podpisaną przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione lub
 - d) Postaci elektronicznej, jako skan oferty wraz z załącznikami podpisaną czytelnym podpisem w formie pisemnej przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub
 - e) Formie pisemnej, podpisaną zgodnie z reprezentacją Wykonawcy, na adres korespondencyjny Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Architektury ul. G. Narutowicza 11/12, pokój 315 z dopiskiem „**oferta nr ZZ/155/001/2024**”

Oferty w formie bądź postaci elektronicznej należy dołączyć do wiadomości e-mail wysłanej na adres: aneta.studzinska@pg.edu.pl wpisując w temacie wiadomości „**ZZ/155/001/2024-oferta**”.

- 2) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: aneta.studzinska@pg.edu.pl.
- 3) Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
- 4) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 5) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
- 6) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
- 7) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi wykonawca. Zamawiający

nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty.

8) Termin związania z ofertą 30 dni.

6. Kryteria oceny ofert

1) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta spełniająca wymagania SWZ oraz ustawy Pzp, która uzyska największą łączną liczbę punktów ($K = K_c + K_u$).

2) Kryteria oceny ofert obejmują:

Cena (K_c) 95%, co odpowiada 95 pkt.

Okres usługi skaningu (K_g) 5%, co odpowiada 5 pkt.

3) Kryterium cena (K_c) będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty wg poniższych zasad: $K_c = C_n / C_b \times 95$ gdzie: K_c - liczba punktów w kryterium cena, C_b - cena oferty badanej, C_n - najniższa cena spośród złożonych (ważnych) ofert, 95 - waga kryterium.

4) Kryterium usługi skaningu laserowego w ramach realizowanej usługi – wykonanie skaningu laserowego w tym samym czasie i przekazanie chmury punktów (wstępnie przetworzonej i wyrównanej trajektorii) w formacie .las

Kryterium usługi skaningu (K_g) będzie oceniane na podstawie informacji, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty wg zasad określonych w poniższej tabeli:

Usługa skaningu laserowego w ramach realizacji podstawowej usługi	Punktacja
TAK	5
NIE	0

W przypadku nie wskazania na druku oferty informacji dotyczącej powyższego kryterium Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje usługi skaningu laserowego w ramach realizowanej usługi.

5) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów stanowiących sumę przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z powyżej wskazanymi zasadami ($K_c + K_u$).

6) W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

7) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona

7. **Podstawy wykluczenia Wykonawcy**

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022, poz. 835).

Zamawiający samodzielnie dokona weryfikacji wykonawcy pod kątem wykluczenia z

postępowania w oparciu o ww. przesłanki określone powyżej.

8. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu takich danych.

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
 - a. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. G. Narutowicza 11/12;
 - b. inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
 - c. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/.....001/2024 na usługę polegającą na wykonaniu zdjęć lotniczych na potrzeby projektu PLAN-B - Droga do przeciwdziałania negatywnemu wpływowi zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na różnorodność biologiczną i ekosystemy lądowe), który jest finansowany ze środków programu UE „Horyzont Europa”. na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - d. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - e. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
 - f. 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 ustawy Pzp;
 - g. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - h. posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy

RODO;

- i. nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- formularz oferty – załącznik nr 1 do ogłoszenia;
- opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do ogłoszenia;
- wykaz usług – załącznik nr 3 do ogłoszenia;
- wzór umowy – załącznik nr 4 do ogłoszenia;
- pliki z dodatkową lokalizacją wykonania usługi.

Zatwierdzam:

Dziekan Wydziału Architektury

prof. dr hab. inż. arch. Lucyna Nyka

Załącznik nr 2 do ogłoszenia

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na usługę polegającą na wykonaniu zdjęć lotniczych na potrzeby projektu PLAN-B - Droga do przeciwdziałania negatywnemu wpływowi zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na różnorodność biologiczną i ekosystemy lądowe), który jest finansowany ze środków programu UE „Horyzont Europa”.

1. Terminy Realizacji:

- 1) część I – 15.09.2024 r. - 30.11.2024 r.;
- 2) część II - 01.01.2025 r. - 20.03.2025 r.;
- 3) część III - 01.04.2025 r. - 01.06.2025 r.;
- 4) część IV - 15.06.2025 r.- 31.07.2025 r.;
- 5) część V - 1.08.2025 r. - 14.09.2025 r.;

2. Wykonawca musi wykonać jeden nalot kalibracyjny w typowych warunkach oświetleniowych dla nalogów fotogrametrycznych celem kalibracji nalogów nocnych. Musi być on wykonany przed realizacją 1 nalogu.

3. Pozostałe naloty muszą być przeprowadzone wyłącznie w warunkach braku oświetlenia słonecznego, z włączonym oświetleniem ulicznym.

4. Jakość zdjęć:

- 1) zdjęcia muszą charakteryzować się jak najmniejszym stopniem rozmazania, tj. poprawny piksel zdjęcia powinien nie być większy niż 10 cm aby zapewnić najwyższą możliwą jakość i szczegółowość obrazu. Samolot musi być wyposażony w kamerę fotogrametryczną.
- 2) pokrycie zdjęć powinno wynosić odpowiednio minimum 80% dla pokrycia podłużnego i minimum 30% dla pokrycia poprzecznego.
- 3) wysokość lotu powinna zostać dobrana tak, aby zachować wielkość i jakość piksela opisanego w punkcie powyżej.

5. Specyfikacja Zdjęć:

- 1) wymagane są zdjęcia zawierające środki rzutów/georeferencję, umożliwiające precyzyjne określenie lokalizacji na zdjęciach.
- 2) podczas pierwszego nalogu nocnego w roku 2024 (15.09.2024 r. - 30.11.2024 r.) wymagane będzie wykonanie zdjęć w podczerwieni.

6. Termin Przekazania danych nie później niż 3 msc po wykonaniu nalogu.

7. Lokalizacja wykonania usługi:

- Twierdza Wisłoujście
- droga na lotnisko Gdańsk

Dokładny zakres został udostępniony w plikach .kml opisanych odpowiednio:

- Twierdza Wisloujscie
- Droga Lesna

jako odrębne plik do ogłoszenia.

Oznaczenie sprawy: ZZ/155/001/2024

Załącznik nr 3 do ogłoszenia

Wykaz usług

Usługa polegająca na wykonaniu zdjęć lotniczych na potrzeby projektu PLAN-B - Droga do przeciwdziałania negatywnemu wpływowi zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na różnorodność biologiczną i ekosystemy lądowe), który jest finansowany ze środków programu UE „Horyzont Europa”

Niniejszym oświadczam(y), że zrealizowaliśmy następujące usługi spełniające wymagania określone w ust. 7 pkt. 2) ogłoszenia, tj.:

Przedmiot/nazwa usługi/umowy (wykonany zakres rzeczowy potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu)	Wartość zrealizowanej usługi	Daty wykonania (od ... do ...)	Dane podmiotu, na rzecz których umowa została wykonana

DO WYKAZU DOŁĄCZAMY dowody określające, czy te dostawy/usługi zostały wykonane należycie (referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane)

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do podpisania oferty
lub podpis elektroniczny)