



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Łódź, dnia 23-12-2025

OAZP.2610.58.2025.1.TZ

Wykonawcy, którzy pobrali SWZ

Odpowiedzi na pytanie zmiana SWZ, i Ogłoszenia o zamówieniu

Łódzki Ośrodek Geodezji informuje, że otrzymał pytanie dotyczący zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na: wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych pionowych 0,05 m, numerycznego modelu terenu, numerycznego modelu pokrycia terenu, barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy RGB i CIR w układach PL2000.6 oraz PL1992, cyfrowych ukośnych zdjęć lotniczych 0,05 m, czterech fotoplanów ukośnych, skaningu laserowego 25 pkt/m2, modelu 3D miasta, modelu potencjału solarnego dachów budynków dla obszaru 388.4 km2 dla przedsięwzięcia pn.: Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027”, opatrzonego numerem sprawy OAZP.2610/58/2025.

Pytanie o wyjaśnienie SWZ zostało wniesione w dniu 23 grudnia 2025r.

Na podstawie art. 284 ust. 2, ust. 6 i art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320r. poz. 620, 769 i 794), **Zamawiający przesyła** do Państwa wiadomości treść pytania oraz wyjaśnienia Komisji Przetargowej. Pytania są numerowane według kolejności ich wpływu do Zamawiającego. W załączeniu odpowiedzi na postawione pytanie.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Rozdziału XVI pkt 16.1.4.A3.3) Specyfikacji Warunków Zamówienia – warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (certyfikat AWC)

Szanowni Państwo,

W Rozdziale XVI pkt 16.1.4.A3.3) Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia:

„- dla statków powietrznych, dla których jest wymagane świadectwo zdatności do lotu - aktualny certyfikat operatora lotniczego (AWC_AW4) wraz ze specyfikacją operacyjną, wydaną przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego uprawniającą do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii lub równoznaczny dokument wydany przez organ państwa obcego lub przez właściwą instytucję wyspecjalizowaną, uznaną przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii.”

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że Certyfikat Usług Lotniczych (AWC – Aerial Works Certificate) nie jest już wydawany przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 965/2012 obowiązujące od 1 stycznia 2016 r. wprowadziło system operacji specjalistycznych (SPO) dla statków powietrznych z europejskim świadectwem zdatności do lotu.

Aktualnie wykonywanie usług lotniczych, w tym fotogrametrii, odbywa się w ramach operacji specjalistycznych (SPO) na podstawie zgłoszenia SPO złożonego do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego zgodnie zapisami ustawy Prawo lotnicze oraz przepisami rozporządzenia Komisji (UE) nr 965/2012.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań określonych w Rozdziale XVI pkt 16.1.4.A3.3) SWZ przedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia - dla statków powietrznych, dla których jest wymagane świadectwo zdatności do lotu - zgłoszenie wykonywania operacji specjalistycznych (SPO) do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii lub równoznaczny dokument wydany przez organ państwa obcego lub przez właściwą instytucję wyspecjalizowaną, uznaną

przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii.

Prosimy o potwierdzenie i ewentualną modyfikację treści SWZ w zakresie wymaganych dokumentów potwierdzających uprawnienia do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii.

Odpowiedź

W związku z niezgodnością zapisów SWZ z obowiązującym prawem, niniejszym Zamawiający **zmienia zapisy Rozdz. XVI.SWZ pkt A3) ppkt 3) ; który otrzymuje brzmienie:**

3)w zależności od rodzaju samolotu, którym Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia posiadania dla statków powietrznych, dla których jest wymagane świadectwo zdatności do lotu - zgłoszenie wykonywania operacji specjalistycznych (SPO) do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii lub równoznaczny dokument wydany przez organ państwa obcego lub przez właściwą instytucję wyspecjalizowaną, uznaną przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii

oraz Formularz ofertowy Załącznik nr 2 lit. A pkt 9 SWZ , który otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 2 do SWZ po poprawce

Numer sprawy: OAZP.2610/58/2025

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA dla

Łódzkiego Ośrodka Geodezji
ul. Traugutta 21/23
90-133 Łódź

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na: **wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych pionowych 0,05 m, numerycznego modelu terenu, numerycznego modelu pokrycia terenu, barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy RGB i CIR w układach PL2000.6 oraz PL1992, cyfrowych ukośnych zdjęć lotniczych 0,05 m, czterech fotoplanów ukośnych, skaningu laserowego 25 pkt/m2, modelu 3D miasta, modelu potencjału solarnego dachów budynków dla obszaru 388.4 km2 dla przedsięwzięcia pn.: Zarządzanie Miastem w oparciu o bazy danych przestrzennych wraz z rozwojem e-usług” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027”**

A.

1. DANE WYKONAWCY:

my niżej podpisani:

działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólna ofertę)

Adres skrzynki ePUAP:/na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem/.....

(Numer telefonu...../ adres emailNIP

Osoba do kontaktutel.....)

NR RACHUNKU BANKOWEGO na który będzie można dokonać wpłaty z podzieloną płatnością:

2. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy:

☐ mikroprzedsiębiorstwem*

- ☐ małym przedsiębiorstwem*
- ☐ średnim przedsiębiorstwem*
- ☐ innym

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR*;

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR*;

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 50 mln euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 miliony euro. (informacja do celów statystycznych)*

3. OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:
4. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz jej załącznikami.
5. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. OŚWIADCZAMY, że zaproponowana i wyceniona poniżej realizacja przedmiotu zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone w Załączniku nr 1 do SWZ Opisie Przedmiotu Zamówienia.
7. OŚWIADCZAMY, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na stanowiskach: geodeta (4 osoby) posiadają wykształcenie wyższe geodezyjne.
8. OŚWIADCZAMY, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na stanowiskach: kierownik projektu i inspektor kontroli posiadają wykształcenie wyższe geodezyjne i uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii dla zakresu 7 zgodnie z art. 43 pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989r Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2023 poz. 1752).
9. OŚWIADCZAMY, że w zależności od rodzaju samolotu, którym będzie wykonywany przedmiot zamówienia posiada/my dla statków powietrznych, dla których jest wymagane świadectwo zdatości do lotu - zgłoszenie wykonywania operacji specjalistycznych (SPO) do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii lub równoznaczny dokument wydany przez organ państwa obcego lub przez właściwą instytucję wyspecjalizowaną, uznaną przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, do wykonywania usług lotniczych w zakresie fotogrametrii

B.OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Oferujemy przedmiot zamówienia na wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę:

ETAP-u I, podstawowe produkty: zakończenie prac nie później niż do 01 czerwca 2026r.

- 1) Pionowe cyfrowe zdjęcia lotnicze o rozdzielczości geometrycznej 0,05m dla miasta Łodzi, systemy barw RGB i CIR, pozwalające na opracowanie ortofotomapy o powierzchni 388.4 km2.
- 2) Cztery zestawy ukośnych cyfrowych zdjęć lotniczych o rozdzielczości geometrycznej 0,05m dla miasta Łodzi, systemy barw RGB, pokrywające obszar opracowania o powierzchni 388.4 km2.
- 3) Sygnalizowana osnowa fotogrametryczna.
- 4) Aerotriangulacja.

ETAP-u II, podstawowe produkty: zakończenie prac nie później niż do 16 listopada 2026r.

- 5) Skaniny laserowe o gęstości punktów nie mniejszej niż 25 pkt/m2. Zakres opracowania skaningu laserowego (załącznik nr 3 do OPZ) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.
- 6) Numeryczny Model Terenu (NMT) i Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT). Zakres opracowania NMT i NMPT (załącznik nr 3 do OPZ) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.
- 7) Cyfrowa „prawdziwa” ortofotomapa („true ortho”) z terenową wielkością piksela 0,05 m, system barw RGB i CIR w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 do OPZ.
- 8) Cyfrowa „prawdziwa” ortofotomapa („true ortho”) z terenową wielkością piksela 0,05 m, system barw RGB i CIR w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 2 do OPZ.
- 9) Kompozycje barwne RGB - na podstawie zdjęć ukośnych czterech fotoplanów ukośnych; fotoplany ukośne należy opracować wyłącznie w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 do OPZ.
- 10) Model 3D miasta
- 11) Model potencjału solarnego dachów budynków

2. Oświadczam/my*, że na oferowany przedmiot zamówienia udzielamy miesięcy gwarancji i miesięcy rękojmi od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez ETAP-u II.

3. Oferujemy wykonanie i zakończenie prac ETAP-u I w terminie dni jednak nie później niż do 01 czerwca 2026r.

4. Oferujemy wykonanie i zakończenie prac ETAP-u II w terminie dni jednak nie później niż do 16 listopada 2026r.

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA I KRYTERIA OCENY: (wypełnia Wykonawca)

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ, za kwotę:

cena netto zł

podatek VATzł

CENA BURTTO ZAKRESU ZAMÓWIENIA w PLN***

.....PLN
słownie:

*** CENA OFERTOWA BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszym Zaproszeniem.

Oświadczam/my, że wybór mojej (naszej) oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie mechanizmu podzielonej płatności w odniesieniu do następujących towarów lub usług:

o wartości PLN bez kwoty podatku VAT, kwota podatku od towarów lub usług wynosi PLN (jeśli dotyczy)

Uwaga:

Wykonawca składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. mechanizm podzielonej płatności) zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług i podaje:

- informację dotyczącą możliwości powstania u wykonawcy, w przypadku udzielenia mu zamówienia publicznego, obowiązku podatkowego;
- nazwę (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartości bez kwoty podatku;
- kwotę podatku od towarów i usług, która powinna być doliczona do ceny złożonej oferty, o ile nie wynika to z treści złożonej oferty.

Kryterium K ₁	Cena ofertowa brutto zamówienia	PLN
Kryterium K ₂	Czas wykonania sygnalizowanej osnowy fotogrametrycznej	 dni
Kryterium K ₃	Czas realizacji całości przedmiotu zamówienia	 dni

UWAGA:

Czas wykonania K₂ sygnalizowanej osnowy fotogrametrycznej należy liczyć od dnia następnego po ustąpieniu pokrywy śnieżnej (powiadomienie Wykonawcy przez Zamawiającego o fakcie ustąpienia pokrywy śnieżnej) do dnia zakończenia wszelkich prac opisanych w pkt. IV.2 Warunków Technicznych realizacji zamówienia włącznie.

Czas wykonania całości przedmiotu zamówienia K₃ należy liczyć od dnia następnego po dniu zakończenia nalotów fotogrametrycznych do dnia zgłoszenia gotowości do odbioru całości produktów przedmiotu umowy włącznie

Podana liczba dni wykonania całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać 65 (sześćdziesiąt pięć) dni roboczych, niezbędnych Zamawiającemu do wykonania wszystkich czynności kontrolnych produktów wchodzących w skład zamówienia.

OŚWIADCZENIA

10. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze umowy i Specyfikacji Warunków Zamówienia.
11. **OŚWIADCZAMY, że** wykonanie następujących części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:
Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez podwykonawcę
.....
Nazwa podwykonawcy
.....
12. **OŚWIADCZAMY**, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego, polegamy na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby
....., w
następującym zakresie : ;
13. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
14. **OŚWIADCZAMY**, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały przekazane w wydzielonym pliku o nazwie Informacje i dokumenty zawarte w pozostałych plikach są jawne.
15. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze wzorem Umowy, określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
16. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy płatnikami podatku VAT i posiadamy następujący NIP....., REGON
17. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem XXIII SWZ, tj. informacjami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych przez Łódzki Ośrodek Geodezji i wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie oraz dokumentacji przekazywanej w toku postępowania.
18. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.
19. Wadium w wysokości PLN (słownie: złotych), zostało wniesione w dniu, w formie:

20. Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp, na następujący rachunek:
21. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:
1)

Dokument podpisany elektronicznie przez:

*niepotrzebne skreślić

** W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

1. Drugi punkt 5.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

5.1. Cenę brutto oferty Wykonawca podaje w załączniku nr 2 Formularzu ofertowym do niniejszej SWZ. Przy obliczaniu ceny Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Formularz oferty załącznik nr 2 musi być wypełniony zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i podpisany przez Wykonawcę.

2. Tabela na 1 stronie SWZ otrzymuje brzmienie:

TERMINY:

Składanie ofert: **30 grudnia 2025r. do godz. 14⁰⁰**

Otwarcie ofert: **30 grudnia 2025r. o godz. 15⁰⁰**

3. Rozdz. XI SWZ pkt. 11.1 otrzymuje brzmienie:

11.1. Termin związania ofertą wynosi: 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą. Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa dnia **28 stycznia 2026r.**

4. Rozdz. XIV SWZ pkt. 14.2. i 14.3 otrzymują brzmienie:

14.2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **30 grudnia 2025r. do godz. 14⁰⁰**

14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30 grudnia 2025r. o godz. 15⁰⁰**

Jednocześnie Zamawiający wprowadza do Ogłoszenia o zamówieniu w/w zmiany w:

6. Sekcja VIII pkt. 8.1 Ogłoszenia otrzymuje brzmienie:

8.1. Termin składania ofert: 2025-12-30 14:00

8.3. Termin otwarcia ofert: 2025-12-30 15:00

8.4. Termin związania ofertą: do 2026-01-28

7. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych **nr 2025/BZP 00620422 z dnia 2025-12-23**.

Niniejsze zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i zostają zamieszczone na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> i stronie internetowej <https://log.lodz.pl/bip/zamowienia-publiczne-2/zamowienia-publiczne/>

YREKTOR
Schmumul
Jan Schnerch