

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:28713-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Łódź: Usługi fotografii lotniczej  
2021/S 013-028713**

**Sprostowanie**

**Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji**

**Usługi**

**(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2020/S 252-636782)**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Łódzki Ośrodek Geodezji

Krajowy numer identyfikacyjny: 470830536

Adres pocztowy: ul. Traugutta 21/23

Miejscowość: Łódź

Kod NUTS: PL711 Miasto Łódź

Kod pocztowy: 90-113

Państwo: Polska

E-mail: [t.zajac@log.lodz.pl](mailto:t.zajac@log.lodz.pl)

Tel.: +48 422726806

Faks: +48 422726800

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.log.lodz.pl](http://www.log.lodz.pl)

Adres profilu nabywcy: [www.log.lodz.pl](http://www.log.lodz.pl)

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: — cyfrowych zdjęć lotniczych pionowych, Numerycznego modelu terenu, Numerycznego modelu pokrycia terenu, — barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy RGB i CIR, cyfrowych ukośnych zdjęć lotniczych, czterech fotoplanów ukośnych, skaningu laserowego, — modelu 3D miasta oraz aplikacji www i desktop do publikacji powyższych danych, w ramach projektu „Informatyczne usługi przestrzenne w rewitalizowanej strefie wielkomiejskiej miasta Łodzi” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa łódzkiego na lata 2014–2020.

Numer referencyjny: OAZP.2710/72/2020

**II.1.2) Główny kod CPV**

79961200 Usługi fotografii lotniczej

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

— cyfrowych zdjęć lotniczych pionowych, numerycznego modelu terenu, numerycznego modelu pokrycia terenu,

— barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy RGB i CIR, cyfrowych ukośnych zdjęć lotniczych, czterech fotoplanów ukośnych, skaningu laserowego,

— modelu 3D miasta oraz aplikacji www i desktop do publikacji powyższych danych,

w ramach projektu „Informatyczne usługi przestrzenne w rewitalizowanej strefie wielkomiejskiej miasta Łodzi” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa łódzkiego na lata 2014–2020.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zostały określone w „Warunkach technicznych realizacji zamówienia” specyfikacji technicznej wykonania i odbioru dostaw/usług, który stanowi załącznik nr 1 do rozdziału II niniejszej SIWZ.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

15/01/2021

VI.6) **Numer pierwotnego ogłoszenia**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2020/S 252-636782](#)

**Sekcja VII: Zmiany**

VII.1) **Informacje do zmiany lub dodania**

VII.1.2) **Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu**

Numer sekcji: III.1.2

Zamiast:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż 100 000,00 zł.

(słownie: sto tysięcy złotych) oraz

Posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 150 000,00 zł. (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).

Wartości podane w walucie innej niż PLN w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku, o których mowa powyżej, będą przeliczane na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego ogłoszonego w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Dokumenty potwierdzające że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie niższej niż 150 000 (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych);

Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na co najmniej 100 000 (słownie: sto tysięcy złotych);

Powinno być:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż 100 000,00 PLN

(słownie: sto tysięcy złotych) oraz posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 150 000,00 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).

Wartości podane w walucie innej niż PLN w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku, o których mowa powyżej, będą przeliczane na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego ogłoszonego w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Dokumenty potwierdzające że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie niższej niż 100 000 PLN (słownie: sto tysięcy złotych);

Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na co najmniej 150 000 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).

Numer sekcji: VI.3

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Informacje dodatkowe

Zamiast:

Ciąg dalszy sekcji VI.3)

Zdanie dotyczące wadium: Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy pięćset złotych).

Powinno być:

Ciąg dalszy sekcji VI.3)

Zdanie dotyczące wadium: Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych).

Numer sekcji: IV.2.6

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Zamiast:

Oferta musi zachować ważność do: 05/04/2021

Powinno być:

Oferta musi zachować ważność do: 22/04/2021

Numer sekcji: IV.2.7

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Warunki otwarcia ofert

Zamiast:

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 513 w dniu 5 lutego 2021r. o godzinie 11.15.

W obecnej sytuacji epidemicznej Zamawiający przeprowadzi otwarcie ofert telefonicznie bądź przez transmisję online.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

1.Oferta w swojej treści musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Oferta, oświadczenia oraz dokumenty, dla których zamawiający określił wzory załączników do SIWZ, winny być sporządzone z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

Powinno być:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 513 w dniu 22 lutego 2021 r. o godzinie 11.15. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie opcji „Deszyfrowanie” na miniPortalu. Oferty będą otwierane w kolejności wpływu.

Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W obecnej sytuacji epidemicznej Zamawiający przeprowadzi otwarcie ofert telefonicznie bądź przez transmisję online.

1. Oferta w swojej treści musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Oferta, oświadczenia oraz dokumenty, dla których zamawiający określił wzory załączników do SIWZ, winny być sporządzone z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

2. Na potrzeby oceny ofert, oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- a. Formularz oferty – Załącznik nr 3 do SIWZ w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
- b. Aktualne oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 25a Pzp – w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
- c. Pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisującej/cych ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu wykonawcy składającego ofertę, gdy prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych – w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do udzielenia pełnomocnictwa;
- d. W przypadku złożenia oferty wspólnej przez kilku Wykonawców, należy przedstawić pełnomocnictwo - w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do udzielenia pełnomocnictwa, ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna wskazywać rodzaj uprawnień, do których upoważniony jest pełnomocnik.
- e. Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeśli dotyczy) – w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- f. W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, Wykonawca wnosi wraz z ofertą w formie elektronicznej oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia) opatrzonego przez wystawcę (gwaranta) kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- g. Wykonawca zobowiązany jest złożyć niżej wymienione oświadczenia:
  - 1) że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na stanowiskach: geodeta (4 osoby) posiadają wykształcenie wyższe geodezyjne.
  - 2) 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 17.5.1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1629 ze zm.).
  - 3) w zależności od rodzaju samolotu, którym Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia posiadania aktualnego certyfikatu:
    - 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, zgodnie z wzorami wg załączników nr 13 a) i 13 b) podpisane zgodnie z zasadami o których mowa w ust. 11.8. SIWZ.

Numer sekcji: III.1.3

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: ppkt A3)

Zamiast:

Treści Pkt A3) dysponuje lub będzie dysponować odpowiednim potencjałem technicznym niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia w tym:

1. Samolot - przeznaczony do wykonywania cyfrowych, fotogrametrycznych zdjęć lotniczych wyposażony w urządzenie dGPS/INS do ciągłego pomiaru orientacji przestrzennej i posiadający możliwość montażu fotogrametrycznej kamery cyfrowej;
  2. Kamery cyfrowe - Zestaw kamer cyfrowych na stabilizowanym łożu pozwalającym na utrzymywanie - w trakcie realizacji nalotu - osi kamery w pozycji pionowej (dopuszczalne wychylenie osi kamery od pionu nie powinno przekraczać  $3^{\circ}$ ), wykonujących równocześnie zdjęcia pionowe i ukośne w zakresach spektralnych: widzialnym i bliskiej podczerwieni,
  3. Skaner do skaningu laserowego - Skaner z zapisem pełnej fali (Full-Waveform), zintegrowany z zestawem kamer ukośnych na specjalnym, stabilizującym łożu;
  4. Stanowisko komputerowe - z oprogramowaniem do aerotriangulacji umożliwiającym wyrównanie bloku metodą niezależnych wiązek z obserwacjami GPS/INS;
  5. Co najmniej dwa stanowiska komputerowe - z oprogramowaniem do obróbki NMT i NMPT ze skaningu laserowego;
  6. Co najmniej dwa stanowiska komputerowe - z oprogramowaniem do opracowania prawdziwej ortofotomapy.
- Powinno być:

A3) dysponuje lub będzie dysponować odpowiednim potencjałem technicznym niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia w tym:

1. Samolot – przeznaczony do wykonywania cyfrowych, fotogrametrycznych zdjęć lotniczych wyposażony w urządzenie dGPS/INS do ciągłego pomiaru orientacji przestrzennej i posiadający możliwość montażu fotogrametrycznej kamery cyfrowej;
2. Kamery cyfrowe – Zestaw kamer cyfrowych na stabilizowanym łożu pozwalającym na utrzymywanie – w trakcie realizacji nalotu – osi kamery w pozycji pionowej (dopuszczalne wychylenie osi kamery od pionu nie powinno przekraczać  $3^{\circ}$ ), wykonujących równocześnie zdjęcia pionowe i ukośne w zakresach spektralnych: pionowe – widzialnym i bliskiej podczerwieni (RBG i CIR), ukośne – widzialnym (RGB);
3. Skaner do skaningu laserowego – Skaner z zapisem pełnej fali (Full-Waveform), zintegrowany z zestawem kamer ukośnych na specjalnym, stabilizującym łożu;
4. Stanowisko komputerowe – z oprogramowaniem do aerotriangulacji umożliwiającym wyrównanie bloku metodą niezależnych wiązek z obserwacjami GPS/INS;
5. Co najmniej dwa stanowiska komputerowe – z oprogramowaniem do obróbki NMT i NMPT ze skaningu laserowego;
6. Co najmniej dwa stanowiska komputerowe – z oprogramowaniem do opracowania prawdziwej ortofotomapy.

Numer sekcji: IV.2.7

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Warunki otwarcia ofert

Zamiast:

Data: 05/02/2021

Czas lokalny: 11:15

Powinno być:

Data: 22/02/2021

Czas lokalny: 11:15

## VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**