



ŁÓDZKI OŚRODEK
GEODEZJI

Łódzki Ośrodek Geodezji ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź

Łódź, dnia 15-01-2021

OAZP.2710.72.2020.3

Wszyscy Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

ZMIANA SIWZ PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **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.

Niniejsze postępowanie zostało ogłoszone w dniu:

- 28/12/2020 w D.Urz.U.E. pod numerem 2020/S 252- 636782
- 28/12/2020 na stronie internetowej Łódzkiego Ośrodka Geodezji www.log.lodz.pl,
- 28/12/2020 na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- Sprostowanie 29/12/2020 w D.Urz.U.E. pod numerem 2020/S 253-638936.
- miniPortal: <https://miniportal.uzp.gov.pl>

ID postępowania o udzielenie zamówienia, dostępny jest na liście wszystkich postępowań w miniPortalu:

ID postępowania: 93b35ed0-a568-4059-9239-9c97a23d05f6

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i Ogłoszenia o zamówieniu

W związku z wniesionymi pytaniami – wnioskami i udzielonymi odpowiedziami Zamawiającego, Zamawiający na podstawie 12a. ust. 2, art. 38 ust. 4 w związku z art. 38 ust. 4a Ustawy – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) **dokonyuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert** z dnia 05 lutego 2021r.. **na dzień 22 lutego 2021r.** oraz **zmiany s.i.w.z. i Ogłoszenia o zamówieniu.**

1. Tabela strona 1 s.i.w.z. otrzymuje brzmienie:

TERMINY:	
Składanie ofert:	do 22 lutego 2021 r. do godz. 11.⁰⁰
Otwarcie ofert:	22 lutego 2021 r. do godz. 11¹⁵

2. Tabela strona 7 s.i.w.z. otrzymuje brzmienie:

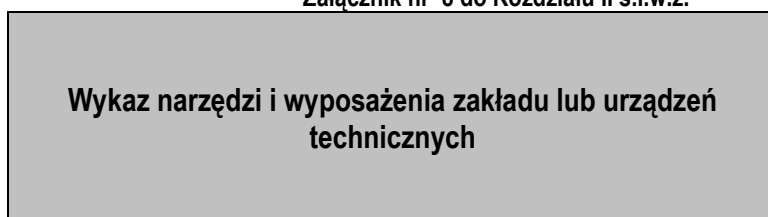
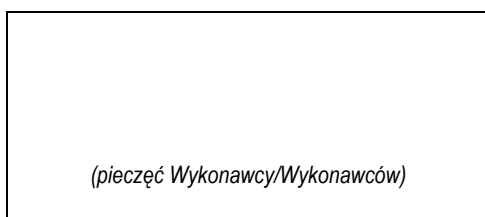
A3) dysponuje lub będzie dysponować odpowiednim potencjałem technicznym niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia w tym:

Lp.	Nazwa narzędzi i urządzeń	Wymagane właściwości
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°), 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.

3. Strona 41 s.i.w.z. Załącznik nr 8 otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 8 do Rozdziału II s.i.w.z.



Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonanie:

- cyfrowych zdjęć lotniczych pionowych, Numerycznego Modelu Terenu, Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu,
 - barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy RGB i CIR, cyfrowych ukośnych zdjęć lotniczych, czterech fotopłanów 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,

oświadczamy, że dysponujemy następującymi narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do wykonania zamówienia:

Lp.	Nazwa narzędzi i urządzeń	Wymagane właściwości	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi zasobami
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°), 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.	

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Podpis(-y) i pieczęćka(-i) imienna(-e) osoby(osób) uprawnionej(-ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy(-ów) (odpis z właściwego rejestru),

b) pełnomocnictwem wchodzącym w skład oferty

4. Strona 20-23 s.i.w.z. Załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie:

Rozdział II

Numer sprawy: OAZP.2710/72/2020

Załącznik nr 3 do Rozdziału II

FORMULARZ OFERTOWY	
<p>OFERTA dla</p> <p>Łódzkiego Ośrodka Geodezji ul. Traugutta 21/23 90-133 Łódź</p> <p>w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest wykonanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 <p><i>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.</i></p>	
<p>A. DANE WYKONAWCY:</p> <p>Ja/ My, niżej podpisani:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy/ wykonawców występujących wspólnie*:</p> <p>.....</p> <p>(Zarejestrowana nazwa Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie*)</p> <p>.....</p> <p>(Zarejestrowany adres Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie*)</p> <p>Numer telefonu numer faksu:</p> <p>adres email:.....</p> <p>składam/y niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia.</p> <p>Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....</p> <p>Adres:.....</p> <p>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....</p> <p>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: faks</p> <p>..... e-mail.....</p>	

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

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

Oświadczamy, że Wykonawca jest:

1) mikroprzedsiębiorstwem* 2) małym przedsiębiorstwem* 3) średnim przedsiębiorstwem*

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)

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

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Oferujemy przedmiot zamówienia na wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę:

I ETAP podstawowe produkty:

- a. 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.
- b. 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.
- c. Sygnalizowana osnowa fotogrametryczna.
- d. Aerotriangulacja.
- e. Skaniny laserowe o gęstości punktów nie mniejszej niż 25 pkt/m². Zakres opracowania skaningu laserowego (załącznik nr 3) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.

II ETAP podstawowe produkty:

- f. Numeryczny Model Terenu (NMT) i Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT). Zakres opracowania NMT i NMPT (załącznik nr 3) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.
- g. Cyfrowa „prawdziwa” ortofotomapa („true ortho”) z terenową wielkością piksela 0,05 m, system barw RGB i CIR w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1.
- h. 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.
- i. Kompozycje barwne RGB - na podstawie zdjęć ukośnych czterech fotoplanów ukośnych; fotoplany ukośne należy opracować wyłącznie w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1.
- j. Uzupełniony o dane wysokościowe zbiór budynków przekazanych przez Zamawiającego. Orientacyjna liczba budynków nie większa jak 25 000.
- k. Model 3D miasta
- l. Aplikacja www do publikacji 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.

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

C. **CENA OFERTOWA ***: netto PLN, plus kwota podatku VAT (23%) PLN, co stanowi brutto PLN słownie:**

*** CENA OFERTOWA stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą s.i.w.z. w tym w szczególności:

1.1. za wykonanie barwnych zdjęć lotniczych pionowych, Numerycznego Modelu Terenu (NMT) oraz Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu (NMPT) barwnej, cyfrowej „prawdziwej” ortofotomapy („True Ortho”) RGB i CIR, uzupełnionego o dane wysokościowe zbioru budynków, aplikacji www i desktop do publikacji powyższych danych.....brutto;

1.2. za wykonanie czterech zestawów barwnych, ukośnych cyfrowych zdjęć lotniczych RGB, skaningu laserowego, kompozycji barwnych RGB - na podstawie zdjęć ukośnych czterech fotoplanów ukośnych oraz modelu 3D miasta brutto

D. OŚWIADCZENIA:

- 1) Oferujemy wykonanie i zakończenie prac ETAP-u I w terminie dni jednak nie później niż do 30 maja 2021r.

I ETAP podstawowe produkty:

- a. 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.
- b. 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.
- c. Sygnalizowana osnowa fotogrametryczna.
- d. Aerotriangulacja.
- e. Skaniny laserowe o gęstości punktów nie mniejszej niż 25 pkt/m². Zakres opracowania skaningu laserowego (załącznik nr 3) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.

2) **Oferujemy wykonanie i zakończenie prac ETAP-u II w terminie dni jednak nie później niż do 15 listopada 2021r.**

II ETAP podstawowe produkty:

- f. Numeryczny Model Terenu (NMT) i Numeryczny Model Pokrycia Terenu (NMPT). Zakres opracowania NMT i NMPT (załącznik nr 3) obejmuje zasięg ortofotomapy powiększony o kołnierz 100m.
 - g. Cyfrowa „prawdziwa” ortofotomapa („true ortho”) z terenową wielkością piksela 0,05 m, system barw RGB i CIR w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1.
 - h. 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.
 - i. Kompozycje barwne RGB - na podstawie zdjęć ukośnych czterech fotoplanów ukośnych; fotoplany ukośne należy opracować wyłącznie w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 s6, zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1.
 - j. Uzupelniony o dane wysokościowe zbiór budynków przekazanych przez Zamawiającego. Orientacyjna liczba budynków nie większa jak 25 000.
 - k. Model 3D miasta
 - l. Aplikacja www do publikacji danych
- 3) W ciągu 7 dni od podpisania umowy Wykonawca zobowiązuje się przygotować Harmonogram prac.
- 4) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 5) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 6) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres _____ dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 7) akceptujemy, zapłatę za zrealizowane zamówienie i opisane we wzorze umowy to jest w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 8) oświadczam/my* , że informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od nr do nr stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach oferty są jawne*.
- * W załączeniu Wykonawca zobowiązany jest uzasadnić i wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w szczególności określając w jaki sposób zostały łącznie spełnione przesłanki, o których mowa w ww. ustawie.*
- 9) oświadczam/my*, że moje/nasze* dokumenty KRS/CEIDG są dostępne za pomocą bezpłatnych ogólnodostępnych baz danych, adres strony www.....
- 10) oświadczam/my*, że wypełniono 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.
- 1) Wadium w wysokości _____ PLN (słownie: _____ złotych), zostało wniesione w dniu w formie:
- 2) Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp, na następujący rachunek:

Dane do oceny oferty wypełnia Wykonawca

Kryterium K₁	Cena ofertowa brutto zamówienia PLN
Kryterium K₂	Czas wykonania sygnalizowanej osnowy fotogrametrycznej dni
Kryterium K₃	Czas realizacji całości przedmiotu zamówienia dni

UWAGA:

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

Podana liczba dni wykonania całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać 71 (siedemdziesiąt jeden) dni roboczych, niezbędnych Zamawiającemu do wykonania wszystkich czynności kontrolnych produktów wchodzących w skład zamówienia.

Czas wykonania 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.

E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości ____ % ceny ofertowej brutto;
- 3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest
e-mail:tel./fax:
- 4)

F. PODWYKONAWCY:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

G. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

5. Strona 8 s.i.w.z pkt 6.8 lit. A otrzymuje brzmienie:

6.8. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, ale nie krótszym niż 10 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy:

A. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca, o którym mowa w art.25 ust.1 pkt 1 ustawy Pzp, zobowiązany jest przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- a) **Informacji 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 (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych)**;
- b) **dokumentów potwierdzających**, 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 (słownie: sto tysięcy złotych)**;
- c) **wykaz dostaw/usług wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat

wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie wraz z dowodami określającymi, czy dostawy wykazane na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.1.2.3.A.1) s.i.w.z., zostały wykonane lub są wykonywane należycie, zgodnie Załącznikiem nr 6 do s.i.w.z.. Dowodami potwierdzającymi czy usługi zostały wykonane należycie są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej. Jeśli Wykonawca składa oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania poświadczenia.
- d) **Wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług/dostaw i wykształcenia tych osób niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie z Załącznikiem nr 7 do s.i.w.z.;
- e) **Wykaz narzędzi i wyposażenia zakładu** lub urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia sporządzonego zgodnie z Załącznikiem nr 8 do s.i.w.z.;

6. Strona 12 s.i.w.z. ppkt . 9.1. otrzymuje brzmienie:

9.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: 15000,00PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych).

7. Załącznik Nr 2 do Rozdziału II s.i.w.z. – wzór umowy

§ 8 ust. 2 otrzymuje następujące brzmienie:

2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:

- a) za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. a) - j) w stosunku do terminów wynikających z § 3 ust. 2 Umowy – w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- b) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych zgodnie z § 3 ust. 2 Umowy w zakresie rozpoczęcia i zakończenia wykładania punktów osnowy fotogrametrycznej - w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- c) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w § 6 ust. 7, § 6 ust. 9, § 6 ust. 10, § 10 - w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- d) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 2 - w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- e) za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi w stosunku do terminów określonych w § 10 w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- f) za każdy przypadek niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 3 i § 5 ust. 12 w wysokości 5 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- g) za każdy przypadek niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 4 w wysokości 5 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- h) za każdy przypadek naruszenia obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 9 oraz § 5 ust. 13 w wysokości 5 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- i) za każdy przypadek naruszenia obowiązku dostosowania się do zaleceń podmiotu, o którym mowa w § 5 ust. 10 Umowy o którym mowa w § 5 ust. 10 w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1;
- j) za każdy przypadek naruszenia obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 11 w wysokości 4 % łącznego wynagrodzenia brutto przewidzianego w § 4 ust. 1.

8. Strona 15 s.i.w.z. ppkt 12.1 i 12.2 otrzymują brzmienie:

12.1 Ofertę należy złożyć w terminie do **22 lutego 2021r.** do godziny 11:00. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na ePUAP.

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

9. Ogłoszenie o zamówieniu:

Ogłoszenie o zamówieniu: z dnia 28/12/2020 opublikowane w Dz.U.U.E. pod numerem 2020/S 252- 636782

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

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 (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 (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych);

Numer sekcji: III.1.3

dotyczący 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 nalogu - osi kamery w pozycji pionowej (dopuszczalne wychylenie osi kamery od pionu nie powinno przekraczać 3°), 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.

VI.3) Informacje dodatkowe Zdanie dotyczące wadium

Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości; 15000 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych)

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą Oferta musi zachować ważność do: 22/04/2021

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 22/02/2021

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.

Numer sekcji: III.1.2

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 100 000 (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 (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych);

Numer sekcji: VI.3

Zdanie dotyczące wadium: Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 15000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych).

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 22/04/2021

Część nr: IV.2.7) Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Warunki otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 513 w dniu 22 lutego 2021r. 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 s.i.w.z. - 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 5 / 6 zakresu 7 zgodnie z art. 43 pkt 2 ustawy z dnia 17.5.1989 r. 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. s.i.w.z.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia przekazano do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 15.01.2021r.

Niniejsze zmiany stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zostają zamieszczone na stronie internetowej www.log.lodz.pl w zakładce zamówienia publiczne.

YREKTOR
Schmerch
Jan Schmerch