



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ŁÓDZKI OŚRODEK
GEODEZJI

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

Łódzki Ośrodek Geodezji

Adres: ul. Traugutta 21/23

90-113 Łódź

Tel.: 42 272-68-06, tel/fax 42 272-68-00

Specyfikacja Warunków Zamówienia

Tryb udzielania zamówienia: **przetarg nieograniczony**

Nazwa zamówienia: **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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

Wartość zamówienia: powyżej 216000EURO

Numer sprawy **OAZP.2610/30/2026**

TERMINY:

Składanie ofert: 25 maja 2026r. do godz. 12⁰⁰

Otwarcie ofert: 25 maja 2026r. o godz. 13⁰⁰

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Składanie ofert następuje za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Niniejsze postępowanie zostało ogłoszone w dniu: 21/04/2026

Niniejsze postępowanie zostało ogłoszone w dniu:

Numer wydania Dz.U. S: 77/2026 Numer publikacji ogłoszenia: 271051-2026

Data publikacji: 21/04/2026 na stronie Zamawiającego www.log.lodz.pl

ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ JEST PROWADZONE POSTĘPOWANIE I NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-a618d4cf-8866-4568-93bf-ab03d8ac9cc2>

ZATWIERDZIŁ:

YREKTOR
Jan Schnerch
Jan Schnerch

Uwaga:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy zapoznali się dokładnie z treścią dokumentu. Wykonawca ponosi ryzyko odrzucenia oferty poprzez nieterminowe dostarczenie wszystkich wymaganych oświadczeń, bądź przedłożenia oferty nie w pełni spełniającej wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Złożenie oferty będzie uważane za akceptację zasad prowadzenia postępowania opisanych w niniejszym dokumencie. Zamawiający po terminie składania ofert nie będzie miał możliwości zmiany zasad postępowania wskazanych w niniejszej SWZ.

Łódź, kwiecień 2026r.

Specyfikacja Warunków zamówienia zawiera:

- I. Informacje o Zamawiającym nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej;
- II. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- III. Tryb udzielenia zamówienia;
- IV. Opis przedmiotu zamówienia;
- V. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 ustawy PZP
- VI. Termin wykonania zamówienia;
- VII. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy;
- VIII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;
- IX. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69;
- X. **KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W ZWIĄZKU Z PROWADZONYM POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
- XI. Termin związania ofertą;
- XII. Opis sposobu przygotowania oferty;
- XIII. Wycofanie złożonej oferty
- XIV. Sposób oraz termin składania ofert; Czynności związane z otwarciem ofert
- XV. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA**
- XVI. **WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I INNYCH DOKUMENTÓW LUB OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH W POSTĘPOWANIU POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**
- XVII. Sposób udzielania wyjaśnień na temat specyfikacji warunków zamówienia
- XVIII. Wymagania dotyczące wadium
- XIX. Sposób obliczenia ceny
- XX. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wagi tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- XXI. **KLAUZULE SPOŁECZNE/ASPEKTY GOSPODARCZE/SPOŁECZNE/ŚRODOWISKOWE**
- XXII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XXIII. Informacje dotyczące walut obcych
- XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- XXV. **ZAWARCIE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
- XXVI. Umowa ramowa
- XXVII. Aukcja elektroniczna
- XXVIII. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa a art. 214 ust. 1 pkt 7 i pkt 8 ustawy Pzp
- XXIX. Informacje w sprawie zwrotu kosztów postępowania
- XXX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy
- XXXI. Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – JEDZ

Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji

Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 7 – Wykaz usług

Załącznik nr 8 – Wykaz osób

Załącznik nr 9 – Wykaz narzędzi i wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych

Załącznik nr 10 – Wzór oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia,

Załącznik nr 11 – Wzór zobowiązania innego podmiotu (udostępniającego zasoby)

Załącznik nr 12 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik nr 13 - Oświadczenie art.5K

I. Informacje o Zamawiającym nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej;

1.1. Zamawiającym jest Łódzki Ośrodek Geodezji, 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23, REGON 470830536,

Adres: 90-113 Łódź ul. Traugutta 21/23

Tel.: 42 272-68-06 fax.42 272-68-00

Strona internetowa: www.log.lodz.pl,

Adres elektroniczny: przetargi@log.lodz.pl ,

Adres skrzynki ePuap - /LOG/SkrytkaESP

Regon: 470830536 NIP: 725-10-01-667

Telefony: + 48 42 272- 68- 06, faks + 48 42 272-68-00.

Konto bankowe: [82 1240 1037 1111 0011 0911 7868](https://www.konto.pl)

Godziny pracy: poniedziałek, środa, czwartek, piątek od godz. 8.00 do 16.00 wtorek od godz. 9.00 do 17.00.

II. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

2.1. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

strona internetowa prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-a618d4cf-8866-4568-93bf-ab03d8ac9cc2>

2.2. Identyfikator postępowania: **ocds- a618d4cf-8866-4568-93bf-ab03d8ac9cc2**

Adres strony internetowej Zamawiającego:

zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane również na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

<https://log.lodz.pl/bip/zamowienia-publiczne-2/zamowienia-publiczne/>

III. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na **podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - zwanej „ustawą Pzp”** oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w szczególności Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (poz. 2415) zwane Rozporządzeniem MRPiT oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (poz. 2452) zwane Rozporządzeniem PRM.
- 3.2. Postępowanie prowadzone jest pisemnie w języku polskim.
- 3.3. Wartość zamówienia przekracza próg unijny, o którym mowa w art. 3 ustawy Pzp.
- 3.4. Ogłoszenie i Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) zostały udostępnione na stronie internetowej prowadzonego postępowania **od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, nie krócej niż do dnia udzielenia zamówienia**. Na tej stronie będą również udostępnione zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 3.5. **Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SWZ (w tym z ewentualnymi zmianami SWZ, informacjami oraz wyjaśnieniami) i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.**
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.7. Zamawiający nie przewiduje zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 3.8. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 3.9. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówienia podstawowego w okresie 3 lat od dnia udzielenia tego zamówienia, zamówienia polegającego na powtórzeniu usług podobnych do zamówienia podstawowego, zgodnie z art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie podstawowe, zobowiązany będzie do zastosowania w zamówieniach polegających na powtórzeniu usług podobnych do zamówienia podstawowego stawek nie wyższych niż zastosowane w zamówieniu podstawowym uwzględniającym zmiany z tyt. waloryzacji wynagrodzenia. Maksymalny termin realizacji zamówienia polegającego na powtórzeniu usług podobnych do zamówienia podstawowego wynosi 3 m-ce. Zamówienia polegające na powtórzeniu usług podobnych do zamówienia podstawowego będą dotyczyć wszystkich usług opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) i realizowane będą w okresie po upływie terminu realizacji zamówienia podstawowego.
- 3.10. Zamawiający nie przewiduje zaliczek.
- 3.11. **Zamawiający przewiduje prawo opcji.**
- 3.12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania z wyjątkiem art. 261 ustawy Pzp.

- 3.13. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań zamówienia zgodnie z art. 121 ustawy Pzp.
- 3.14. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 3.15. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
- 3.16. Zamawiający nie przeprowadzał wstępnych konsultacji rynkowych przed wszczęciem postępowania.
- 3.17. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.18. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
- 3.19. Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
- 3.20. **PROCEDURA ODWRÓCONA:** Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje odwróconą kolejność oceny ofert, tj.: najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie podstaw do wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- 3.21. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia z Wykonawcami rozliczeń w walutach obcych.
- 3.22. Nr sprawy postępowania OAZP.2610/30/2026.
- 3.23. Użyte w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:
- 3.23.1. „**Ustawa**” – ustawa z dnia 11 września 2019r. (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320r. poz. 620, 769 i 794) – Prawo zamówień publicznych zwana dalej także jako Pzp;
- 3.23.2. „**Specyfikacja Warunków Zamówienia**” – zwana dalej w skrócie jako SWZ w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 3.23.3. „**Zamawiający**” – Miasto Łódź reprezentowane przez Łódzki Ośrodek Geodezji;
- 3.23.4. „**Postępowanie o udzielenie zamówienia**”- należy przez to rozumieć postępowanie wszczynane przez przekazanie albo zamieszczenie ogłoszenia, przekazanie zaproszenia do negocjacji albo zaproszenia do składania ofert, prowadzone jako uporządkowany ciąg czynności, których podstawą są warunki zamówienia ustalone przez zamawiającego, prowadzące do wyboru najkorzystniejszej oferty lub wynegocjowania postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, kończące się zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego albo jego unieważnieniem, z tym że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego nie stanowi czynności w tym postępowaniu;
- 3.23.5. „**Opis przedmiotu zamówienia**” które stanowią załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.;
- 3.23.6. **JEDZ** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia sporządzony zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, stanowiący Załącznik nr 3 do SWZ;
- 3.23.7. „**Podmiot kontrolujący – nadzorujący**” oznacza przedstawicieli Zamawiającego, którzy będą działali na podstawie upoważnienia Zamawiającego i których zalecenia będą wiążące dla Wykonawcy przy wykonaniu Umowy, tak jak zalecenia Zamawiającego;
- 3.23.8. „**Wykonawcy**” - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 3.23.9. „**Zamówienie**” - należy przez to rozumieć umowę odpłatną zawieraną między zamawiającym a wykonawcą, której przedmiotem jest nabycie przez zamawiającego od wybranego wykonawcy usług/dostaw zamówienia, których przedmiot został określony w Załączniku Nr 1 - Opisie Przedmiotu Zamówienia do SWZ oraz pkt. V niniejszej SWZ.
- 3.23.10. „**Harmonogram rzeczowo-finansowy prac**” należy przez to rozumieć sporządzony przez Zamawiającego i Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia opisany w czasie lub/i podzielony na etapy zakres dostaw usług wykonywanych przez Wykonawcę. UWAGA: W ciągu 14 dni od podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest przygotować Harmonogram prac.
- 3.23.11. „**ePUAP**”-elektroniczna platforma usług Administracji Publicznej oferująca w szczególności dostęp do formularzy umożliwiających komunikację Wykonawcy z Zamawiającym.
- 3.24. W zakresie nieuregulowanym w SWZ, zastosowanie mają przepisy:
- rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452);
 - rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415);
 - rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017r. poz. 2247).
- 3.25. **Na podstawie art. 257 ustawy Pzp. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w: ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.**
- 3.26. W sprawach nieuregulowanych ustawą Pzp mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (j.t.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.).

- 3.27. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie Pzp, prowadzi się pisemnie, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w języku polskim.
- 3.28. W sytuacji braku dalszego zabezpieczenia finansowego **w przewidzianych terminach określonych w rozdziale VI niniejszej SWZ**, Zamawiający zastrzega sobie możliwość bez kosztowego odstąpienia od ich realizacji.

IV. Opis przedmiotu zamówienia - rodzaj zamówienia - usługi

- 4.1. Przedmiotem zamówienia zakresu podstawowego jest **utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania** w tym wykonanie następujących usług/dostaw:

I. W ramach zamówienia podstawowego:

1. Mobilne mapowanie 3D z poziomu ulicy, w tym wykonanie:
 - Fotorejestracji sferycznej i mobilny skaningu laserowy
 - Inwentaryzacji terenowej
 - Fotorejestracji sferycznej wysokiej rozdzielczości
 - Chmury punktów 3D
 - Ortofotomapy jezdni
2. Analiza pozyskanych danych, w tym:
 - Wykonanie systemu referencyjnego
 - Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
 - Inwentaryzacja obiektów w pasie drogowym i ewidencja pasa drogowego
 - Inwentaryzacja drzew
 - Inwentaryzacja 3D reklam znajdujących się w przestrzeni publicznej (wskazane ulice)
3. Dostawa narzędzi informatycznych zapewniających efektywny dostęp i analizę danych mobilnego mapowania 3d, w tym:
 - Aplikacja przeglądarkowa zapewniająca dostęp do danych poziomu ulicy
 - API oraz integracje z systemami zewnętrznymi
 - Aplikacja desktop GIS 3D dla użytkowników zaawansowanych umożliwiająca wizualizację, edycję i analizy danych
4. System wspomagający zarządzanie i utrzymanie infrastruktury drogowej oraz przestrzeni, w tym moduły:
 - Mapowy
 - Zintegrowanej przeglądarki danych przestrzennych (fotorejestracja i chmury punktów)
 - Zarządzanie infrastrukturą drogową
 - Zarządzanie infrastrukturą obiektów inżynierskich
 - Zarządzanie projektami organizacji ruchu
 - Zarządzanie reklamami
 - Zarządzanie inwestycjami i remontami
 - Powiadomienia systemowe
 - Utrzymanie dróg i praca w terenie (w tym Aplikacja Mobilna do użytku wewnętrznego)
 - Obsługa procedur administracyjnych
 - Oprogramowanie do realizacji E-usług
5. Szkolenia z obsługi i administracji dostarczonego rozwiązania.

Etapy prac:

Etap I

- Fotorejestracja sferyczna i mobilny skaningu laserowy
- Inwentaryzacja terenowa
- Fotorejestracja sferyczna wysokiej rozdzielczości
- Chmura punktów 3D
- Ortofotomapa jezdni
- Aplikacja przeglądarkowa zapewniająca dostęp do danych poziomu ulicy
- API oraz integracje z systemami zewnętrznymi
- Aplikacja desktop GIS 3D dla użytkowników zaawansowanych umożliwiająca wizualizację, edycję i analizy danych

Etap II

- Inwentaryzacja drzew
- Inwentaryzacja 3D reklam znajdujących się w przestrzeni publicznej (wskazane ulice)

Etap III

- Wykonanie systemu referencyjnego
- Inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego
- Inwentaryzacja obiektów w pasie drogowym i ewidencja pasa drogowego

Etap IV

- System wspomagający zarządzanie i utrzymanie infrastruktury drogowej oraz przestrzeni, w tym moduły:
 - Mapowy
 - Zintegrowanej przeglądarki danych przestrzennych (fotorejstracja i chmury punktów)
 - Zarządzanie infrastrukturą drogową
 - Zarządzanie infrastrukturą obiektów inżynierskich
 - Zarządzanie projektami organizacji ruchu
 - Zarządzanie reklamami
 - Zarządzanie inwestycjami i remontami
 - Powiadomienia systemowe
 - Utrzymanie dróg i praca w terenie (w tym Aplikacja Mobilna do użytku wewnętrznego)
 - Obsługa procedur administracyjnych
 - Oprogramowanie do realizacji E-usług
 - Szkolenia z obsługi i administracji dostarczonego rozwiązania.

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”

- 4.2. Przedmiotem zamówienia zakresu opcjonalnego jest **Inwentaryzacja oznakowania SIM i Dodatkowe prace rozwojowe.**
- II. W ramach zamówienia opcjonalnego:**
1. Rozszerzenie inwentaryzowanych obiektów w pasach drogowych o tablice Systemu Informacji Miejskiej (z wyłączeniem tablic adresowych).
 2. Zamówieniu dodatkowych funkcjonalności Systemu Informatycznego w ramach zleczanych godzin rozwojowych (maksymalnie 500 godzin).
- 4.3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”) opisany został w **Załączniku nr 1** do SWZ.
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach przedstawionych we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.
- 4.5. Wykonawca przez cały okres trwania usługi zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej i w dniu zawarcia umowy do przedłożenia Zamawiającemu dowodu jego zawarcia, warunków odpowiedzialności ubezpieczyciela oraz dowodu opłacenia składki.
- 4.6. Wyłoniony Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia „Harmonogramu rzeczowo-finansowego prac” w porozumieniu z Zamawiającym, opisany w czasie i podzielony na etapy zakres usług/dostaw wykonywanych przez Wykonawcę.
- 4.7. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z „Harmonogramem rzeczowo-finansowym prac”, który zostanie ostatecznie uzgodniony przez Strony umowy w terminie nie przekraczającym 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy
- 4.8. Realizacja zamówienia musi odbywać się z należytą starannością i zgodnie ze wszystkimi wymogami zawartymi w SWZ z załącznikami i ewentualnymi Informacjami dla Wykonawców. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia, wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego.
- 4.9. Oferty muszą być jednoznaczne i kompleksowe tj. obejmować cały przedmiot zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Oferty, której treść pozwoli Zamawiającemu na zweryfikowanie oferty pod względem jej zgodności z treścią SWZ. Treść Oferty Wykonawcy musi odpowiadać treści specyfikacji warunków zamówienia – opisów przedmiotu zamówienia.
- 4.10. Opis wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia.
Dodatkowe kody CPV:
72400000-4 Usługi internetowe,
72300000-8 Usługi w zakresie danych,
72200000-7 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania,
71631480-8 Usługi kontroli dróg.
- 4.11. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowej części zamówienia w zakresie wszystkich etapów w 60%.
- 4.12. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 4.13. **W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.** Ewentualny podział zamówienia byłby wręcz niekorzystny, ponieważ groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi i organizacyjnymi czy nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, ale również potrzebą skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, co mogłoby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu umowy, w tym potrzebą podjęcia dodatkowych działań ze strony Zamawiającego w celu skoordynowania działań różnych wykonawców.. Jednocześnie brak dopuszczenia składania ofert częściowych nie powoduje ograniczenia konkurencji oraz zapewnia równy dostęp podmiotów z sektora małych i średnich przedsiębiorstw
- 4.14. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
- a. Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani; Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca

jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.

- b. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
 - c. Obowiązki Wykonawcy wobec podwykonawców uregulowane są we wzorze umowy stanowiącej Załącznik nr 4 do SWZ.
 - d. Miejsce realizacji znajduje się pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego. W przypadku zamówień na usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca **podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie usługi, jeżeli są już znani**. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
- 4.15. 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
- 4.16. **Miejsce realizacji zamówienia – Miasto Łódź.**
- 4.17. **Prawo opcji**
- 4.18. Zamawiający w ramach przewidywanego prawa opcji stosownie do art. 441 ust. 1 ustawy PZP zastrzega możliwość zwiększenia ilości i zakresu wyszczególnionych usług/dostaw w ramach niniejszego postępowania ponad zakres podstawowy zamówienia – w maksymalnym zakresie do 20% wartości brutto Umowy (zakres opcjonalny zamówienia) **w trakcie trwania Umowy**. Prawem opcji objęty zostanie przedmiot umowy o łącznej szacowanej wartości do 20% podstawowego zakresu zamówienia w ramach usług: **Inwentaryzacja oznakowania SIM i Dodatkowe prace rozwojowe**.
- 4.19. Prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe określone w OPZ i Formularzu cenowym w terminie do końca trwania Umowy (zgodnie z § 3 Umowy);
- 4.20. **Zamawiający podejmie decyzję co do możliwości i woli skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie i określonymi w PKT 6 (Załącznika nr 1 OPZ do SWZ) i posiadanymi możliwościami finansowymi.**
- 6.1. Inwentaryzacja oznakowania SIM**
1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji tablic SIM (System Informacji Miejskiej).
 2. Oznakowanie SIM: wizualizacja zgodna z uchwałą nr LVI/1069/05 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 26 października 2005 r. w sprawie Systemu Informacji Miejskiej w Łodzi (załącznik nr 1 – SIM.pdf).
 3. Z inwentaryzacji wyłączone są tablice SIM – tablice adresowe.
 4. Zamawiający w przypadku realizacji, na etapie przygotowania usługi przekaze Wykonawcy stosowne dokumenty.
- 6.2. Dodatkowe prace rozwojowe**
1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego, obejmującego pulę godzin prac, które mogą zostać wykorzystane na:
 - 1.1. wykonanie prac nieprzewidzianych na etapie realizacji umowy podstawowej,
 - 1.2. wykonanie prac dodatkowych po zakończeniu realizacji umowy podstawowej,
 2. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego na prace specjalistyczne, przeznaczone na realizację zadań związanych z:
 - 2.1. pracami programistycznymi, rozwojowymi i integracyjnymi,
 - 2.2. konfiguracją, parametryzacją i dostosowaniem systemów IT,
 - 2.3. integracją systemów, wykonaniem/modyfikacją API, middleware,
 - 2.4. konfiguracją i parametryzacją systemów IT,
 - 2.5. analizami technicznymi, architektonicznymi,
 - 2.6. Aktualizacjami dla zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa,
 - 2.7. wsparciem wdrożeniowym i powdrożeniowym,
 - 2.8. optymalizacją wydajności i stabilności systemów,
 - 2.9. pracami utrzymaniowymi i serwisowymi,
 - 2.10. przygotowaniem dokumentacji technicznej, architektonicznej lub analitycznej,
 - 2.11. konsultacjami technologicznymi, architektonicznymi lub prawnymi związanymi z realizacją zamówienia,
 - 2.12. realizacją prac dodatkowych, które okażą się niezbędne po zakończeniu umowy podstawowej.
- 4.21. Zastrzega się, iż zakres opcjonalny zamówienia objęty prawem opcji nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia Umowy w sprawie zamówienia, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia **nie jest gwarantowany do realizacji**. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji dokonywana jest poprzez złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie obowiązywania Umowy pisemnego oświadczenia określającego zakres konkretnej usługi/dostawy. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji (zakresu opcjonalnego zamówienia) nie stanowi zmiany warunków niniejszej Umowy. Przedmiotowe prawo opcji może być realizowane przez Zamawiającego w trakcie trwania Umowy zamówienia podstawowego, przy czym oświadczenie o skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji może zostać złożone najpóźniej do 90 dni przed końcem realizacji Umowy zakresu podstawowego.
- 4.22. Wykonawca jest zobowiązany do rozpoczęcia realizacji usług objętych prawem opcji nie później niż w terminie 7 dni od złożenia przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia lub w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. **Termin realizacji zamówienia opcjonalnego pokrywa się z realizacją zamówienia podstawowego.**
- 4.23. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w całości lub części, w przypadku skorzystania z prawa opcji w części, Zamawiający może realizować prawo opcji wielokrotnie (roboczegodzin), do wyczerpania ilości opisanej w PKT 6 (Załącznika nr 1 OPZ do SWZ).

- 4.24. Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane po cenach jednostkowych określonych w Formularzu cenowym przez wyłonionego Wykonawcę.
- 4.25. Po upływie tego terminu zastrzeżone prawo opcji (w zakresie, w jakim nie zostało uruchomione) wygasa, w związku z czym Zamawiający po upływie tego terminu nie może już z niego skorzystać.
- 4.26. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostaw/usług w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej Umowie.
- 4.27. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji uruchomiony w tym trybie zakres opcjonalny ma być realizowany w sposób analogiczny, jak zakres podstawowy. Przedmiotu Umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi, kar), co przedmiotu Umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia.
- 4.28. Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszego postępowania, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami Umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana). W momencie złożenia oświadczenia o korzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu dostaw/usług objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
- 4.29. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z opcji nie skorzysta. Wykonawca nie jest obowiązany do realizacji zakresu opcjonalnego w zakresie, w jakim zastrzeżone prawo opcji nie zostało uruchomione przez Zamawiającego zgodnie z zapisami niniejszej Umowy, jak również Wykonawca nie może domagać się jego realizacji.

V.WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 ustawy PZP
--

- 5.1. Stosownie do dyspozycji art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający żąda, aby w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca lub podwykonawca zatrudniał na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące czynności wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ) polegające na wykonywaniu prac w sposób określony w art. 22§ 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy przez minimum 50%. przez wymaganą w SWZ obsadę (4 osoby).
- 5.2. Wymagania dotyczące zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy, zgodnie z przepisem art. 95 ust. 1 ustawy PZP:
 - 1) Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia wykonujące czynności związane z realizacją zamówienia, zatrudnione były na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2025 r. poz. 277 ze zm.) - z uwagi na fakt, że wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ww. ustawy. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiedni stan etatowy. Zamawiający wymaga by realizacja zamówienia wykonywana była przez 8 osób .
 - 2) Postanowienia dotyczące dokumentowania realizacji zamówienia przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, sposobu weryfikacji zatrudnienia tych osób, uprawnień Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób, a także sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy - w załączniku nr 4 do SWZ.
- 5.3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika (kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników);
 - 4) innych dokumentów;
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika oraz wysokość wynagrodzenia.
- 5.4. Wykonawca, przedłoży zamawiającemu „Wykaz osób” wykonujących czynności, dla których wymagane jest zatrudnienie w ramach umowy o pracę, przez Wykonawcę, Podwykonawcę, która stanowić będzie załącznik do oferty i umowy wg załącznika nr 8 do SWZ.
- 5.5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 5.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

- 5.6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 5.1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej we Wzorzec umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 5.1 czynności.
- 5.7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- 5.8. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 PZP – **Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań.**
- 5.9. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP – **Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań.**
- 5.10. **Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej.**

VI. Termin wykonania zamówienia

- 6.1 Zamawiający wymaga realizacji zamówienia zakresu podstawowego i opcjonalnego w terminie **15 miesięcy od daty podpisania umowy**. Przy czym pod pojęciem „realizacji zamówienia” Zamawiający rozumie zakończenie wszelkich prac związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym również kontroli i poprawy usług/dostaw w przypadku dostarczenia Zamawiającemu do odbioru przedmiotu zamówienia posiadającego wady.
- 6.2 Dokładny termin rozpoczęcia wykonywania usługi zostanie ustalony przez Zamawiającego z wybranym Wykonawcą przed zawarciem umowy, w sposób określony w § 7 wzoru umowy.
- 6.3 Wykonawca ma obowiązek zgłosić do odbioru produkt zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i Harmonogramem rzeczowo-finansowym prac na dzień tego zgłoszenia.
- 6.4 Zamawiający przewiduje odbiory częściowe:
 - Etap I – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy;
 - Etap II – w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy;
 - Etap III – w terminie do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy;
 - Etap IV - w terminie do 15 miesięcy od daty zawarcia umowy.
- 6.5 **Warunki gwarancji i rękojmi:**
Wykonawca udzieli na wykonany przedmiot zamówienia (Umowy) gwarancji jakości na okres minimum 36 miesięcy oraz rękojmi na okres 36 miesięcy. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpocznie się z chwilą podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń ostatecznego protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia (Umowy).
Uwaga: Zamawiający odrzuci oferty, w których nie zostanie zaoferowany minimalny okres gwarancji i rękojmi.
- 6.6 Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji za wady także po upływie terminu gwarancji, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
- 6.7 W przypadku zaproponowania krótszego okresu gwarancji oferta, jako niespełniająca wymagań Zamawiającego zostanie odrzucona.
- 6.8 Wykonawca może zaoferować gwarancję na okres dłuższy niż określony powyżej (kryterium oceny ofert).

VII. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści j umowy

- 7.1. Zamawiający wymaga od wybranego Wykonawcy, zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze Umowy, stanowiących Załącznik Nr 4 do SWZ.
- 7.2. Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego przed zawarciem zostaną uzupełnione o niezbędne informacje dotyczące w szczególności Wykonawcy oraz wartości Umowy.
- 7.3. Zamawiający przewiduje możliwości zmian postanowień zawartej umowy (tzw. zmiany kontraktowe w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 4 do SWZ.
- 7.4. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy.
- 7.5. Niezależnie od okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2 do pkt 4 oraz ust. 2 ustawy Prawa Prawo zamówień publicznych dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług:
 - a) w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych powyżej, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług.
- 7.6. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług a wzrostem kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku zaakceptowania wniosku przez Zamawiającego, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonaną po terminie wprowadzenia zmiany stawki podatku od towarów i usług ulegnie stosownym zmianom, natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian.
- 7.7. Przed zawarciem umowy należy dopełnić formalności, które zostały wskazane w Rozdziale XXII SWZ.
- 7.8. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.

VIII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;

- 8.1 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
- 8.2 W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, **w szczególności składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.**
- 8.3 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>
- 8.4 Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 8.5 Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”. Szczegółowy sposób przygotowania oferty znajduje się na stronie <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny>
- 8.6 Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 8.7 Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust.1 Ustawy, podmiotowe środki dowodowe oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2070 ze zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych
- 8.8 Komunikacja w Postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
- 8.9 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności w zakresie: przesyłania Zamawiającemu wniosków o wyjaśnienie treści SWZ;
 - a) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - b) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - c) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - d) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - e) przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;
 - f) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - g) przesyłania odwołania/inne;
odbywa się za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia”.
- 8.10 Możliwość korzystania w Postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 8.11 Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości na Platformie e-zamówienia, widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 8.12 Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 8.13 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza). Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 8.14 W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu **22 458 77 99** lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

- 8.15 W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: przetargi@log.lodz.pl (nie dotyczy składania ofert).
- 8.16 W sytuacji awarii lub błędów lub niedostępności Platformy e-Zamówienia uniemożliwiających komunikację Wykonawcy z Zamawiającym poprzez Platformę e-Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt Zamawiającemu za pomocą poczty elektronicznej na adres: przetargi@log.lodz.pl, pod rygorem utraty prawa powoływania się na konsekwencje awarii lub błędów lub niedostępności Platformy e-Zamówienia w toku niniejszego Postępowania.
- 8.17 Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. 2020 poz. 2452) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. 2020 poz. 2415).

Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami;

- 8.18 Pracownikami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
- w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia: Jacek Przepiórkiewicz tel. 42 272 68 18 e.mail: przetargi@log.lodz.pl
 - w zakresie dotyczącym procedury zamówienia: Teresa Zajac, Agnieszka Zinkiewicz tel.42 272-68-06 e-mail: przetargi@log.lodz.pl

Wyjaśnienia treści SWZ:

- 8.19 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ na Platformie e-Zamówienia za pośrednictwem formularza: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
- 8.20 Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 8.21 Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt. 8.19., przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 8.22 W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 8.19. Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 8.23 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ, o którym mowa w pkt 8.19.
- 8.24 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> bez ujawniania źródła zapytania.
- 8.25 W uzasadnionych przypadkach na zasadach określonych w ustawy Pzp Zamawiający może zmienić treść SWZ. Dokonana w ten sposób zmiana zostanie udostępniona na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 8.26 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.27 **Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.**

IX. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69

NIE DOTYCZY

X. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W ZWIĄZKU Z PROWADZONYM POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź;
- sprawy/pytania do Inspektora ochrony danych osobowych w Łódzkim Ośrodku Geodezji prosimy kierować na adres e-mail: iod@log.lodz.pl, tel.: 042 272 68 96;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p/n: **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania** nr sprawy OAZP.2610/30/2026 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego”.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320r. poz. 620, 769 i 794), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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 i dochodzenia roszczeń oraz przez okres wynikający wprost z przepisów prawa (np. prawa podatkowego).
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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 ;
 - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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. ...”**

* **Wyjaśnienie:** 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.

** **Wyjaśnienie:** 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.

Wykonawca, wypełniając obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w tym postępowaniu składa stosowne oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do SWZ).

RODO – ograniczenia stosowania

- skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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;
- 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia; W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w [art. 18 ust. 1](#) RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w [art. 18 ust. 2](#) RODO.

XI. Termin związania ofertą;

- 11.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą nie dłużej niż 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert. (do dnia **22 sierpnia 2026r.**)
- 11.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa powyżej, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 11.4. W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 11.5. Na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 12 ustawy Pzp. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi pisemnej zgody, o której mowa w pkt 11.3 powyżej, na przedłużenie terminu związania ofertą.

XII. Opis sposobu przygotowania oferty;

- 12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 12.2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
- 12.3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej **pod rygorem nieważności i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz.

1797), przez osobę(y) uprawnioną(ę) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpowiednimi dokumentami rejestrowymi lub przez pełnomocnika.

- 12.4. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i/lub dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>.
- 12.5. **Zamawiający nie udostępnił dla Wykonawców interaktywnego formularza ofertowego generowanego z Platformy e-Zamówienia, lecz udostępnił własny formularz oferty.**
- 12.6. Zalogowany Wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 12.7. Następnie Wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego. **Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.**
- 12.8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie Postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- 12.9. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 12.10. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 12.11. Formularz ofertowy podpisuje się **kwalfikowanym podpisem elektronicznym**.
- 12.12. **Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą**, które są zgodnie z Ustawą lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych **w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.
- 12.13. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 12.14. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 12.15. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 12.16. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
- 12.17. Na ofertę składa się:
 - a) **Formularz ofertowy zgodny w treści z Załącznikiem nr 2 do SWZ**,
Uwaga: Zamawiający nie udostępnił dla Wykonawców interaktywnego formularza ofertowego generowanego z Platformy e-Zamówienia, lecz udostępnił własny formularz oferty.
 - b) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru - w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania,
 - b1) Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa powyżej (ofertę składa pełnomocnik) -pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
 - b2) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne / konsorcja).
 - c) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp, które wstępnie potwierdzi, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu - **JEDZ**. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SWZ**.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców.

- **Wykonawca winien wypełnić JEDZ zgodnie z instrukcją, którą można znaleźć pod adresem:**
<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>
po kliknięciu w link pod nazwą „Instrukcja wypełnienia JEDZ/ESPD ustawa Pzp 2019 wersja z 29.04.2022”.
- Sporządzając oświadczenie JEDZ Wykonawca może skorzystać z nieodpłatnego narzędzia wspierającego Zamawiających i Wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej, udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl/> - w tym celu został przygotowany przez Zamawiającego **wzór JEDZ w formacie .xml**, stanowiący Załącznik nr 3 do SWZ.
- **W oświadczeniu JEDZ należy wypełnić:**

- a. w całości Część nr II,
- b. w Części nr III należy wypełnić w całości punkty A, B, C i D,
- c. w Części nr IV należy wypełnić wyłącznie sekcję α (alfa) - ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji,
- d. w całości Część nr VI.

Uwaga: jeśli dany warunek nie jest wymagany /nie został określony dla danego zadania należy napisać „nie dotyczy”

- **JEDZ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców odrębnie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- **JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby: Wykonawca,** który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także dla każdego z tych podmiotów odrębny formularz JEDZ, należycie wypełniony i podpisany przez te podmioty.

d) Oświadczenie własne wykonawcy w zakresie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w:

- 1) w 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 (Dz.U.2022.835);
- 2) w art. 5k ust. 1 rozporządzenia rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniem Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE L 229 z 31.07.2014 z p. zm.).

Wzór oświadczenia **stanowi załącznik nr 13 do SWZ.**

- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców.
- W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, Wykonawca składa także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby.

e) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, o którym mowa w art. 117 ust.4 ustawy Pzp, z którego będzie wynikać, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy - wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 11 do SWZ.**

f) Zobowiązanie (wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 10 do SWZ**) oraz oświadczenie w formie JEDZ podmiotu udostępniającego swoje zasoby – jeżeli dotyczy.

g) W przypadku, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku wraz z uzasadnieniem zastrzeżenia – szczególnie opisane w pkt 12.20 rozdziału XII SWZ.

h) Wadium:

- 1) dowód dokonania przelewu lub
- 2) oryginał dokumentu poręczenia lub gwarancji.

12.18. Spis wszystkich załączonych dokumentów (spis treści) – zalecane, nie wymagane.

12.19. Instrukcja wypełniania „Formularza ofertowego” i składania oferty w postępowaniu znajduje się na Platformie

e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Link do instrukcji : „Oferty, wnioski, prace konkursowe”

<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2022/07/Oferty-5-2.1.pdf>

12.20. Wraz z ofertą nie należy składać dokumentów wymienionych w rozdz. XVI lit. B pkt 1. Dokumenty te składa Wykonawca, którego oferta została najwyższej oceniona, dopiero po otrzymaniu wezwania od Zamawiającego.

12.21. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca przygotowuje i przedstawia ofertę zgodnie z opisem określonym w SWZ. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do SWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

12.22. Wymagane w SWZ dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 12.23. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 12.24. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 12.25. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu zachowania poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i niejawnym, należy podzielić ten plik na dwa pliki i każdy z nich odpowiednio oznaczyć. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na Wykonawcy.
Wykonawca wraz z przekazaniem informacji o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa, zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, pod rygorem możliwości ich odtajnienia. Jawną część uzasadnienia zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy złożyć w odrębnym pliku.
W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone informacje.
Powyższe regulacje znajdują odpowiednie zastosowanie, w przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa na późniejszym etapie postępowania, w stosunku do oświadczeń i dokumentów składanych po otwarciu ofert.
- 12.26. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, w tym przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.27. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty, w szczególności Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie przez Wykonawcę treści swojej oferty przed upływem terminu składania i otwarcia ofert, poprzez złożenie jej w formie pliku niezasyfrowanego, w niewłaściwej zakładce. Nieprawidłowe złożenie oferty przez Wykonawcę nie stanowi podstawy żądania unieważnienia postępowania. Zaleca się, aby założyć profil Wykonawcy i rozpocząć składanie oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 12.28. Oferta oraz załączniki do niej muszą być podpisane przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym Wykonawcy, lub przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w jego imieniu, a w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez ustanowionego pełnomocnika.
- 12.29. Dodatkowe informacje dotyczące składania pozostałych dokumentów w postaci elektronicznej **innych niż interaktywny formularz oferty**.
- 1) Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych:
 - .docx, .xlsx (Office Open XML File Formats) lub
 - .pdf (Portable Document Format)i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym
 - 2) Dokumenty w formacie .pdf zaleca się podpisywać formatem danych o rozszerzeniu PadES
 - 3) Dokumenty inne niż w formacie .pdf należy podpisywać formatem danych o rozszerzeniu XadES.
 - 4) Zamawiający zaleca zastosowanie podpisu zewnętrznego, w tym wypadku Wykonawca załącza plik z podpisem oraz plik, który został podpisany.
- 12.30. Dla potrzeb udowodnienia ważności oferty składanej przez Wykonawcę będącego:
- a) osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą lub
 - b) osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- w imieniu, której ofertę podpisuje pełnomocnik, Wykonawca ten winien załączyć do oferty pełnomocnictwo.
- 12.31. **OFERTA WSPÓLNA:**
- 12.26.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie (np. spółki cywilne, konsorcja), zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego (lider konsorcjum). Pełnomocnik, o którym mowa powyżej, pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję itp. Wszelkie oświadczenia pełnomocnika Zamawiający uzna za wiążące dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. Nie dopuszcza się uczestniczenia któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym jest również złożenie przez któregokolwiek z Wykonawców

wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.

- 12.26.2 Wszelka korespondencja oraz rozliczenia prowadzone będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik.
- 12.26.3 Pełnomocnictwo musi być opatrzone przez osobę/osoby uprawnioną(-e) do jego udzielenia, tj. zgodnie z formą reprezentacji każdego z Wykonawców kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.26.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 12.26.5 Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, został określony w rozdziale XVI lit. A SWZ, a w przypadku podmiotowych środków dowodowych, składanych na wezwanie Zamawiającego, określa rozdział XVI lit. B SWZ.

XIII. Wycofanie złożonej oferty

- 13.1. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 13.2. Po potwierdzeniu oferta zostanie wycofana i będzie można pobrać dokument potwierdzający wycofanie oferty, tzw. Elektroniczne Potwierdzenie Wycofania (EPW).

XIV. Sposób oraz termin składania ofert; Czynności związane z otwarciem ofert

- 14.1. **Termin składania ofert upływa w dniu 25 maja 2026 r. o godz. 12.00.** O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprosowania transakcji na Platformie e-Zamówienia.
- 14.2. Miejsce składania ofert – Platforma e-Zamówienia, dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>.
- 14.3. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi załącznikami wyłącznie za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
- 14.4. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25 maja 2026r o godzinie 13.00.**
- 14.5. Otwarcie ofert następuje za pomocą systemu teleinformatycznego na Platformie e-Zamówienia.
- 14.6. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, o którym mowa w pkt. 14.7 powyżej.
- 14.7. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która będzie powodować brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w pkt. 14.4 powyżej, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.8. O zmianie terminu otwarcia ofert Zamawiający poinformuje na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.9. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (kwota brutto).
- 14.10. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

XV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA

15.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

15.1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 i 109 ust. 1 ustawy Pzp, 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 (Dz.U. poz. 835) zwana „Ustawą sankcyjną” oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) zwanym „Rozporządzeniem sankcyjnym”.

15.1.1.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559, 2054 i 2120),
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w

- art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270- 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

15.1.1.2 Ponadto, z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego zachodzą przesłanki określone w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 2) który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
 - b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
- 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b;
- 4) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza

likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

- 5) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
- 6) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy Pzp, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
- 7) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 8) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 9) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 10) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

15.1.1.3 Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający **wykluczy Wykonawcę**, wobec którego zachodzą przesłanki określone w **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**, zwana dalej „Ustawa sankcyjna”, tj.:

1. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.;
2. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.;
3. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.

15.1.1.4 Z postępowania o udzielenie zamówienia **Zamawiający wykluczy Wykonawcę** wobec którego zachodzą przesłanki określone w **art. 5k Rozporządzenia Rady UE nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie** (Dz. Urz. UE L Nr 229, str. 1), zmienionego Rozporządzeniem Rady UE nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia UE nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), zwanego dalej „**Rozporządzenie sankcyjne**”.

Zgodnie z treścią ww. rozporządzenia zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w

Rosji;

- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, którego prawa własnościowe są bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% własnością osoby fizycznej lub prawnej, jednostki lub organu o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu;
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
- d) podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z 31.07.2014r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia .

15.1.1.5 Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 15.1.1.3 i 5.1.1.4 następuje na okres trwania okoliczności określonych w 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.

15.1.1.6 W przypadku Wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego 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, Zamawiający odrzuca wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub ofertę takiego Wykonawcy lub uczestnika konkursu, nie zaprasza go do złożenia oferty wstępnej, oferty podlegającej negocjacji, oferty dodatkowej, oferty lub oferty ostatecznej, nie zaprasza go do negocjacji lub dialogu, a także nie prowadzi z takim Wykonawcą negocjacji lub dialogu, odrzuca wnioski o dopuszczenie do udziału w konkursie, nie zaprasza do złożenia pracy konkursowej lub nie przeprowadza oceny pracy konkursowej, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

15.1.1.7 Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu 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, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.

15.1.1.8 Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania. Wykluczenie Wykonawcy na podstawie ustawy Pzp następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 109 ust. 3 i art. 110 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

15.1.1.9 Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

15.1.1.10 Zamawiający dokona weryfikacji podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 15.1.1.3 i 15.1.1.4 powyżej na podstawie oświadczeń Wykonawcy, w tym formularza JEDZ (w Części nr III sekcja D), a także wykazów, o których mowa w Ustawie sankcyjnej i dokumentów, o których mowa w rozdz. XVI lit. B pkt 1.1.4 SWZ.

15.1.1.11 W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający zbada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.

15.1.2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

15.1.2.1 zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie;

15.1.2.2 uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie;

15.1.2.3 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż 500000,00zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych) oraz posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 500000,00zł. (słownie pięćset 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 Biuletynie Zamówień Publicznych. Zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie.

15.1.2.4 zdolności technicznej lub zawodowej:

A1) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie 3 lat licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **wykonał** następujące zamówienia:

1) dwa zamówienia*, każde polegające na wykonaniu usługi obejmującej:

inwentaryzację ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania, o zakresie minimum 500 km dróg na terenie gmin miejskich, w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych wraz z wygenerowaniem na ich podstawie ortofotomapy jezdni oraz wdrożono system zapewniający przeglądanie ww. zbiorów danych zapewniającego w szczególności swobodne poruszanie się, pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów) oraz opracowanie warstw wektorowych GIS obiektów znajdujących się w pasie drogi (w tym w szczególności oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, urządzenia infrastruktury drogowej, zagospodarowanie pasa drogowego) na podstawie danych mobilnego systemu mapowania (w tym fotorejestracja sferyczna, mobilny skaningu laserowy) dla dróg publicznych o długości minimum 500 km każde na terenie gmin miejskich. Każde zamówienie musi być zrealizowane na obszarze miasta na prawach powiatu lub aglomeracji o liczbie ludności powyżej 300 tys. oraz musi obejmować swoim zasięgiem drogi różnej kategorii, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda;

2) dwa zamówienia*, każde polegające na wykonaniu usługi obejmującej:

wykonanie cyfrowej ewidencji reklam 3D zlokalizowanych w przestrzeni miejskiej (w pasie i poza pasem drogowym) w formie danych przestrzennych GIS 3D – poligonów 3D - na podstawie chmury punktów 3D oraz fotorejestracji sferycznej pochodzących z mobilnego systemu mapowania dla dróg o długości minimum 100 km każda, w tym każda obejmująca w szczególności określenie następujących cech reklam: lokalizacja reklamy, typ nośnika reklamowego, rodzaj mocowania, umiejscowienie, określenie czy reklama jest szyldem, szerokość reklamy, długość reklamy, liczba powierzchni reklamowych, całkowita powierzchnia reklamowa, wysokość dolnej krawędzi reklamy od ziemi, współrzędne reklamy, ocena zgodności reklam z uchwałą krajobrazową, które zostały wykonane dla gmin miejskich na potrzeby wdrażania uchwały krajobrazowej, o której mowa w art. 37a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto każda;

3) dwa zamówienia*, z których każde polegało na wykonaniu usługi dla gmin miejskich obejmujących

integrację systemu zapewniającego przeglądanie wysokorozdzielczej fotorejestracji sferycznej o rozdzielczości minimum 80 megapikseli, zintegrowanej z chmurą punktów 3D, umożliwiającego swobodne poruszanie się, wykonywanie pomiarów obiektów widocznych na sferze (w szczególności długości, szerokości i wysokości) oraz wyświetlanie danych wektorowych:

a) w środowisku Esri ArcGIS działającym w architekturze webowej, w tym w przeglądarce internetowej, bez konieczności instalowania na komputerach użytkowników dodatkowego oprogramowania lub pluginów,

b) oraz w aplikacjach Esri, w tym ArcGIS Pro, przy czym w przypadku ArcGIS Pro dopuszcza się realizację integracji z wykorzystaniem dedykowanego pluginu / dodatku udostępnianego dla tego środowiska, o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda;

4) dwa zamówienia*, każde polegające na wdrożeniu systemu zarządzania infrastrukturą drogową (pozwalającego w szczególności na automatyczne generowanie książek drogi na podstawie istniejącej ewidencji dróg, przeglądanie fotorejestracji oraz mobilnego skaningu laserowego, zarządzanie zajęciem pasa drogowego) działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów) dla gmin miejskich. Przynajmniej w ramach jednego z ww. zamówień system został zintegrowany przez API z systemem obiegu dokumentów Zamawiającego, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda.;

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające należyte wykonanie usług, takie jak:

- referencje lub inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane,

• w przypadku braku możliwości uzyskania w.w. dokumentów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – oświadczenie Wykonawcy.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz powinien dotyczyć wyłącznie tych usług, w których realizacji Wykonawca bezpośrednio uczestniczył.

* Przez jedno zamówienie Zamawiający rozumie usługę wykonaną w ramach jednej umowy.

A2) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować osobami o odpowiednich **kwalfikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia**, tj. co najmniej 8 osobami, w tym:

- a. **Kierownik Projektu posiadający: wykształcenie wyższe drugiego stopnia,**
minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania pracami o charakterze projektowym związanymi z projektowaniem i wdrażaniem nowoczesnych technologii, w tym minimum 2 projektami zrealizowanymi dla gmin miejskich o budżecie min. 3 mln zł brutto łącznie, w których była wykonana inwentaryzacja ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych wraz z wygenerowaniem na ich podstawie ortofotomapy jezdni oraz wdrożono system zapewniający przeglądanie ww. zbiorów danych zapewniającego w szczególności swobodne poruszanie się, pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych;
znajomość metodyk zarządzania projektami potwierdzona posiadaniem aktualnego certyfikatu Prince2 lub certyfikatu przyznawanego przez Project Management Institute (PMI) lub certyfikatu nadawanego przez International Project Management Association (IPMA);
- b. **Operator systemu fotorejestracji sferycznej posiadający:**
minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie inwentaryzacji ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania, o zakresie minimum 500 km dróg na terenie gmin miejskich, w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych;
- c. **Specjalista Ortofotomapy posiadający:**
minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie generowania, na podstawie danych z mobilnego systemu mapowania, ortofotomapy jezdni oraz zbiorów danych zapewniających pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych, dla dróg publicznych o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich;
- d. **Specjalista warstw wektorowych GIS posiadający:**
minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie opracowania warstw wektorowych GIS obiektów znajdujących się w pasie drogi (oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, urządzenia infrastruktury drogowej, zagospodarowanie pasa drogowego) na podstawie danych mobilnego systemu mapowania (w tym fotorejestracja sferyczna, mobilny skaning laserowy) dla dróg publicznych o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich;
- e. **Specjalista ewidencji reklam 3D posiadający:**
minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie opracowania cyfrowej ewidencji reklam 3D zlokalizowanych w przestrzeni miejskiej (w pasie i poza pasem drogowym) w formie danych przestrzennych GIS 3D – poligonów 3D - na podstawie chmury punktów 3D oraz fotorejestracji sferycznej pochodzących z mobilnego systemu mapowania dla dróg o długości minimum 100 km, w tym obejmującej określenie następujących cech reklam: lokalizacja reklamy, typ nośnika reklamowego, rodzaj mocowania, umiejscowienie, określenie czy reklama jest szyldem, szerokość reklamy, długość reklamy, liczba powierzchni reklamowych, całkowita powierzchnia reklamowa, wysokość dolnej krawędzi reklamy od ziemi, współrzędne reklamy, ocena zgodności reklam z uchwałą krajobrazową, które zostały wykonane dla gmin miejskich na potrzeby wdrażania uchwały krajobrazowej, o której mowa w art. 37a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- f. **Specjalista chmury punktów 3D posiadający:**
minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie przetwarzania chmur punktów z mobilnego systemu mapowania 3D o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich;
- g. **Specjalista integracji GIS posiadający:**

minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie integracji systemów zapewniających przeglądanie wysokorozdzielczej fotorejestracji sferycznej (o rozdzielczości minimum 80 megapikseli) zintegrowanej z chmurą punktów 3D zapewniających wyświetlanie danych wektorowych ze środowiskiem Esri ArcGIS, w tym ArcGIS Pro oraz ArcGIS Server;

h. Specjalista systemów zarządzania infrastrukturą drogową posiadający:

minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie wdrożeń systemu zarządzania infrastrukturą drogową w gminach miejskich (pozwalającego na automatyczne generowanie książek drogi na podstawie istniejącej ewidencji dróg, przeglądanie fotorejestracji oraz mobilnego skaningu laserowego, zarządzanie zajęciem pasa drogowego) działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów).

Uwaga 1: **Zamawiający nie dopuszcza łączenia stanowisk.** Poprzez doświadczenie na ww. stanowiskach, Zamawiający rozumie czynności obejmujące odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w załączniku nr 1– OPZ.

Uwaga 2 :Zamawiający, wymaga do realizacji niniejszego zamówienia zatrudnienie na umowę o pracę – minimum 50% oferowanego i określonego wyżej stanu osobowego zatrudnienia. W przypadku zatrudnienia pracowników według innej formy niż umowa o pracę to pracownicy Ci muszą otrzymać co najmniej wynagrodzenie minimalne.

A3) dysponuje lub będzie dysponować odpowiednim potencjałem technicznym niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia w tym: dysponuje minimum 2 samochodami wyposażonymi w mobilne systemy mapowania:

- umożliwiające jednoczesne wykonywanie fotorejestracji sferycznej, kadrowej oraz mobilnego skanowania laserowego w promieniu minimum 70 m, precyzji do 3 cm, przy wydajności pozyskiwania punktów minimum 600 000 punktów na sekundę, zapewniając wzajemną ich synchronizację w czasie i przestrzeni oraz wysoką precyzję geopozycjonowania.
- wyposażone w wysokorozdzielczą sferyczną kamerę fotogrametryczną o rozdzielczości minimum 80 megapikseli zapewniając następujące pola widzenia: poziome: 360 stopni pionowe 180 stopni, zapewniając panoramy sferyczne o rozdzielczości minimum 11 520 × 5760 px
- wyposażone w odbiornik GNSS-RTK umożliwiający wyznaczanie pozycji w oparciu o sygnał z satelitów min. GPS, GLONAS, Galileo, BeiDo. Układ pomiarowy powinien być również wyposażony w system inercyjny (IMU), umożliwiający precyzyjny pomiar przebytej drogi, który umożliwi wyznaczenie lokalizacji nawet w przypadku utracenia sygnału GNSS. IMU musi współpracować z urządzeniem skanującym i wykonującym fotorejestrację.

A4) Dodatkowe wymagania Standardy

Wykonawca winien posiadać zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczeniem spełniania przez Wykonawcę standardów:

- 1.1. aktualny certyfikat ISO 9001:2015 lub nowszy (lub równoważny odpowiednik) w zakresie zarządzania jakością, dotyczący pozyskiwania, przetwarzania oraz przechowywania danych geoprzestrzennych (w tym obrazów, chmur punktów, danych obiektowych) oraz rozwijania i utrzymywania oprogramowania służącego przetwarzaniu, przeglądaniu i analizie danych przestrzennych;
- 1.2. aktualny certyfikat ISO 27001:2013 lub nowszy (lub równoważny odpowiednik) w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji, dotyczący pozyskiwania, przetwarzania, przechowywania danych geoprzestrzennych (w tym obrazów, chmur punktów, danych obiektowych) oraz ich udostępniania z wykorzystaniem rozwiązań chmurowych.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 1.3. kartę katalogową / specyfikację techniczną producenta kamery fotogrametrycznej lub mobilnego systemu mapowania, potwierdzającą rozdzielczość (MP) zastosowanego systemu kamer (model/typ).
- 1.4. opis procesu generowania panoram sferycznych (min. 1 str.) zawierający informację o wynikowej rozdzielczości panoram oraz wskazanie, że będzie ona osiągnięta w realizacji zamówienia bez sztucznego podnoszenia rozdzielczości przez interpolację (upsampling) lub innej techniki zwiększania liczby pikseli bez uzyskania realnie wyższej szczegółowości obrazu.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć

- 1.5. wykaz pojazdów przeznaczonych do realizacji pomiarów (nr VIN, typ, informacja czy zeroemisyjny, okres dostępności),
- 1.6. wykaz mobilnych systemów mapowania przypisanych do pojazdów (model/typ),
- 1.7. dokumenty potwierdzające podstawę do dysponowania pojazdami (własność/leasing/najem/inny tytuł prawny),

1.8. dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny.

Uwaga 3:

- przypadku usług nadal wykonywanych należy podać wartość usług zrealizowanych przed upływem terminu składania ofert.
- W przypadku gdy Wykonawca wykonał w ramach jednego kontraktu/umowy większy zakres prac, dla potrzeb zamówienia powinien wyodrębnić i podać zakres i wartość każdego zamówienia, o którym mowa powyżej.
- Jeżeli Wykonawca wykazuje doświadczenie nabyte w ramach kontraktu (zamówienia/umowy) realizowanego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Zamawiający nie dopuszcza by Wykonawca polegał na doświadczeniu grupy wykonawców, której był członkiem, jeżeli faktycznie i konkretnie nie wykonywał wskazanego zakresu prac.
- Zamawiający zastrzega możliwość zwrócenia się do wykonawcy o wyjaśnienia w zakresie faktycznie i konkretnie wykonywanego zakresu prac oraz przedstawienia stosownych dowodów np. umowy konsorcjum, z której wynika zakres obowiązków czy wystawianych przez wykonawcę faktur.
- Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji potwierdzenia należytego wykonania prac bezpośrednio u podmiotu, na rzecz którego były wykonywane.
- W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających kwoty wyrażone w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy walut przyjmie średni kurs danej waluty opublikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczania przyjmuje się średni kurs waluty opublikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.
- Warunek doświadczenia nie podlega sumowaniu – oznacza to, że albo Wykonawca składający ofertę wykaże się realizacją wymaganych usług, albo jeden z uczestników konsorcjum wykaże się realizacją wymaganych usług, albo w sytuacji gdy Wykonawca, który nie ma wymaganego doświadczenia, polega na zasobach innego podmiotu – podmiot ten musi wykazać zrealizowanie dwóch wymaganych usług.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna) wykazują łącznie spełnienie warunku dotyczącego dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i zawodowym).

15.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, Zamawiający uzna wymagany warunek w pkt. 15.1.2.4 lit. **A1), A2), A3) i A4)** za spełniony, jeżeli spełni go co najmniej jeden z Wykonawców samodzielnie.

15.3 Zgodnie z art. 117 ust. 3 w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji, doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o wykonanie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

15.4 Zgodnie z art. 116 ust. 2 ustawy Pzp oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

15.5 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 15.1.2.4 powyżej, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

15.5.1. W takim przypadku podmiot udostępniający zasoby musi w odniesieniu do warunku określonego w pkt 15.1.2.4 powyżej spełnić go samodzielnie.

15.5.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli te podmioty wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

15.5.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 15.1.2.4 powyżej, a także bada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy;

15.5.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

15.5.5. **Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.**

XVI.WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I INNYCH DOKUMENTÓW LUB OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH W POSTĘPOWANIU POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

A.OŚWIADCZENIA I PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ:

1. Wykonawca składa **oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1** ustawy, potwierdzające, że nie podlega wykluczeniu z postępowania.

1) w związku z art. 125 ust. 2 ustawy, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, musi być złożone w **formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)**, sporządzonego w formie elektronicznej (postać elektroniczna podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym), zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16),

2) oświadczenie JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 2,

3) Zamawiający informuje, że opracował wzór JEDZ w formie elektronicznej (z użyciem narzędzia ESPD). Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. Zaznaczenie w JEDZ odpowiedniej odpowiedzi w części III Podstawy wykluczenia, Sekcja A-D, będzie potwierdzeniem braku podstaw wykluczenia wskazanych w rozdziale VI i VII SWZ. W części IV Wykonawca wypełnia JEDZ tylko w zakresie części: **α** – Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji. Wzór JEDZ stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**,

4) wymóg dołączenia do oferty oświadczenia JEDZ dotyczy:

- Wykonawców,
- w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z wykonawców,
- podmiotów udostępniających zasoby,

6) z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)

oraz

7) z 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, którego wzór stanowi **Załącznik nr 13 do SWZ**. Do powyższego oświadczenia wymagania opisane w ust. 1 pkt. 4 stosuje się odpowiednio.

8) **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** dołączają oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 10 do SWZ**.

9) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca, realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby ma potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca w ofercie składa również oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia sankcyjnego.

Zobowiązanie może zostać sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 11 do SWZ**.

Wraz z zobowiązaniem, podmiot udostępniający zasoby składa oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia sankcyjnego – wzór stanowi **Załącznik nr 13 do SWZ**.

B. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, następujących **podmiotowych środków dowodowych**, aktualnych na dzień ich złożenia:

1.1. potwierdzających brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1.1.1. **Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w rozdz. XVI pkt 1.1.1 i 1.1.2 SWZ, zgodnego z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.**

- 1.1.2. **Informacja z Krajowego Rejestru Karnego sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, w zakresie:**
- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, dotyczącej prawomocnego skazania za określone przestępstwa;
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;
 - art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy Pzp;
 - art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Pzp, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu;
 - art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu.
- 1.1.3. **Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.**
- 1.1.4. **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp**, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, a także w zakresie art. 7 Ustawy sankcyjnej i art. 5k Rozporządzenia sankcyjnego;
- 1.1.5. **Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie wskazanym w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 1.1.6. **Zaświadczenie** lub inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie wskazanym w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionym nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

1.2. potwierdzających spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej i zawodowej:

- a) dokument potwierdzający, że Wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności** związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż 500000,00 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych).
 - b) **informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową** wykonawcy w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem na kwotę co najmniej 500 000,00 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych).
 - c) **wykaz usług** wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; 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;
- Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.
- UWAGA!** Okres wyrażony w latach lub miesiącach, o których mowa powyżej, liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert. **Wykaz należy sporządzić zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik Nr 7 do SWZ.**

- d) **wykaz osób** skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usługi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (zgodnie ze wzorem **załącznika nr 8 do SWZ**);
- e) **wykaz narzędzi i urządzeń** niezbędnych do wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tym potencjałem (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 9 do SWZ**).
- f) **Wykonawca zobowiązany jest złożyć zaświadczenia niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez Wykonawcę standardów:**
- e.1) **aktualny certyfikat ISO 9001:2015** lub nowszy (lub równoważny odpowiednik) w zakresie zarządzania jakością, dotyczący pozyskiwania, przetwarzania oraz przechowywania danych geoprzestrzennych (w tym obrazów, chmur punktów, danych obiektowych) oraz rozwijania i utrzymywania oprogramowania służącego przetwarzaniu, przeglądaniu i analizie danych przestrzennych;
 - e.2) **aktualny certyfikat ISO 27001:2013** lub nowszy (lub równoważny odpowiednik) w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji, dotyczący pozyskiwania, przetwarzania, przechowywania danych geoprzestrzennych (w tym obrazów, chmur punktów, danych obiektowych) oraz ich udostępniania z wykorzystaniem rozwiązań chmurowych.
- g) **Wykonawca zobowiązany jest złożyć:**
- f1) kartę katalogową / specyfikację techniczną producenta kamery fotogrametrycznej lub mobilnego systemu mapowania, potwierdzającą rozdzielczość (MP) zastosowanego systemu kamer (model/typ).
 - F2) opis procesu generowania panoram sferycznych (min. 1 str.) zawierający informację o wynikowej rozdzielczości panoram oraz wskazanie, że będzie ona osiągana w realizacji zamówienia bez sztucznego podnoszenia rozdzielczości przez interpolację (upsampling) lub innej techniki zwiększania liczby pikseli bez uzyskania realnie wyższej szczegółowości obrazu. (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 9 do SWZ**).
- h) **Wykonawca zobowiązany jest złożyć:**
- g1) wykaz pojazdów przeznaczonych do realizacji pomiarów (nr VIN, typ, informacja czy zeroemisyjny, okres dostępności),
 - g2) wykaz mobilnych systemów mapowania przypisanych do pojazdów (model/typ),
 - g3) dokumenty potwierdzające podstawę do dysponowania pojazdami (własność/leasing/najem/inny tytuł prawny),
 - g4) dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 9 do SWZ**.
- 1.3.** Zamawiający żąda od **Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych**, o których mowa w **ust. 1** powyżej, (z wyjątkiem pkt 1.1.3) dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania opisane w rozdz. XVI pkt 1.1. SWZ.
- 1.4.** **W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa podmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w **ust. 1** powyżej, dotyczące każdego z nich, potwierdzających, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania opisane w **rozdz. XVI pkt 1.1 SWZ**.
- 1.5.** Jeżeli Wykonawca ma **siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej**, zamiast:
- 1.5.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 1.1.2 powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w pkt. 1.1.2 powyżej;
 - 1.5.2. zaświadczenia, o którym mowa w pkt 1.1.5, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, o którym mowa w pkt 1.1.6 lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 1.1.4 składa dokument lub dokumenty – wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

1.5.3. Dokument, o którym mowa w pkt. 1.5.1 powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1.5.2 powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

- 1.6. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4 niniejszego rozdziału SWZ lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis pkt. 1.5.3 niniejszego rozdziału stosuje się.
- 1.7. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pkt 4-5 stosuje się odpowiednio.
- 1.8. Zamawiający nie żąda podmiotowych środków dowodowych od podwykonawcy, który nie jest podmiotem udostępniającym zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.

C. FORMA PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I INNYCH DOKUMENTÓW LUB OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH W POSTĘPOWANIU

1. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym **przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.**
2. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.
5. Ofertę i Oświadczenie, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
6. Ofertę i Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, składa się, pod rygorem nieważności, **w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).**
7. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
8. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu **opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 9 dokonuje w przypadku:
 - 10.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 10.2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 10.3. innych dokumentów, w tym dokumentów o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
11. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i **opatrzuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 12, dokonuje w przypadku:
 - 13.1. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 13.2. przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 13.3. pełnomocnictwa – mocodawca.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 9 i 12, może dokonać również notariusz.
15. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt. 9,10,12,13,14 należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
16. W przypadku przekazywania w postępowaniu lub konkursie dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
17. **Zgodnie z treścią art. 128 ust 1 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:**
 - 17.1. oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 17.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
18. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, **o którym mowa w lit. B aktualne na dzień ich złożenia.**
19. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
20. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
21. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
 - 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;

- 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
- 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
- 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

XVII.Sposób udzielania wyjaśnień na temat specyfikacji warunków zamówienia

- 17.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert.
- 17.2. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa poprzednim zdaniu, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie tego terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 17.3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj. na Platformie e-Zamówienia pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> bez ujawniania źródła zapytania. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze wyjaśnienia / oświadczenie Zamawiającego.
- 17.4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem Zamawiający będzie zamieszczał wyłącznie na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVIII.Wymagania dotyczące wadium

- 18.1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium **w wysokości: - 77 000,00PLN (słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy złotych).**
- 18.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
- 18.3. Zgodnie z art. 97 ust. 7 ustawy Pzp wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
- 18.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
- 18.5. Wpłaty pieniężnej należy dokonać przelewem na konto Zamawiającego w Banku Pekao SA nr 82 1240 1037 1111 0011 0911 7868 z dopiskiem „Wadium - Nr sprawy OAZP.2610/30/2026.
- 18.6. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
- 18.7. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie Pzp., bez potwierdzania tych okoliczności;
 - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer referencyjny przedmiotowego postępowania.
 - 6) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 ustawy Pzp.), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
 - 7) musi zostać złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji.
- 18.8. W przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej - zaleca się, by dowód dokonania przelewu został dołączony do oferty;
 - 2) poręczeń lub gwarancji - wymaga się, by oryginał dokumentu został złożony wraz z ofertą.
- 18.9. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona.

- 18.10. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności zgodnie z art. 98 ustawy Pzp.
- 18.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
- 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie.
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

XIX.Sposób obliczenia ceny

- 19.1. Ceny ofertowe zakresu podstawowego i opcjonalnego wynikają z wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 2 lit. C do SWZ.) W Formularzu oferty Wykonawca podaje cenę całkowitą netto, stawkę VAT, kwotę podatku VAT oraz wartość całkowitą brutto za wyszczególnione pozycje, za które podejmuje się zrealizowania całości zamówienia podstawowego i opcjonalnego.
- 19.2. W cenach oferty Wykonawca winien skalkulować wszelkie koszty jakie poniesie w związku z realizacją zamówienia, w tym w szczególności: **czasu pracy (1 roboczogodziny), wykorzystanych materiałów, sprzętu i urządzeń, czynności konserwacyjnych, wymaganego oznaczenia, dokonania odbiorów, gwarancji, koszty licencji, koszty instalacji, konfiguracji, wdrożenia oprogramowania oraz migracji danych oraz koszty wymaganych prawem opłat i podatków, koszty ubezpieczenia, a także wszystkie inne dodatkowe koszty, które powstaną w trakcie realizacji zamówienia.**
- 19.3. Cena ofertowa brutto zakresu podstawowego i opcjonalnego ma uwzględniać zakres określony w SWZ oraz ewentualnych wyjaśnieniach i zmianach treści SWZ jak również wszystkie zobowiązania wynikające z tekstu załączonego wzoru umowy oraz ma uwzględniać wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia.
- 19.4. Ocenie podlegają ceny ofertowe brutto zakresu podstawowego i opcjonalnego podane w Formularzu oferty, które muszą uwzględniać wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki, do których jest zobowiązany Wykonawca, wynikające z obowiązujących przepisów.
- 19.5. Ceny ofertowe netto / VAT / brutto w Formularzu oferty należy podać w polskich złotych (PLN) zgodnie z ofertą przedstawioną w Formularzu ofertowym.
- 19.6. Cena ofertowa brutto musi być obliczona w oparciu o kalkulację własną Wykonawcy dokonaną na podstawie jakościowo-ilościowych wskaźników zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy załącznik 4 ma wynikać z ceny ofertowej netto powiększonej o należny podatek od towarów i usług (VAT), którego stawka dla usług wynosi 23%.
- 19.7. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do Formularza oferty. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut, ceł itp., obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.
- 19.8. W przypadku zastosowania innej stawki VAT, niż stawka proponowana przez Zamawiającego w pkt. 19.6 powyżej, Wykonawca winien wykazać podstawę stosowania innej - preferencyjnej stawki podatkowej lub możliwość stosowania zwolnień podatkowych (np. przedstawiając w tym celu wyjaśnienia wraz z dowodami potwierdzającymi prawidłowość zastosowanej stawki VAT bądź indywidualną decyzję US) – na wezwanie zamawiającego.
- 19.9. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we Wzorze umowy (Załącznik nr 4 do SWZ). Rozliczenia z Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 19.10. Wszystkie wartości, powinny być liczone w walucie polskiej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. z 2002r., Nr 97, poz. 1050, ze zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994r., Nr 84, poz. 386 ze zm.).
- 19.11. Ceny przyjęte w Formularzu oferty będą stałe w czasie objętym umową. Zapłata nastąpi zgodnie z warunkami umowy.
- 19.12. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 19.13. Zamawiający informuje, iż w treści oferty Wykonawcy poprawi w szczególności:
- 1) oczywiste omyłki rachunkowe polegające na:
 - błędnych obliczeniach matematycznych (mnożenie, dodawanie), a w konsekwencji wprowadzonych w ten sposób zmian poprawi końcową wartość oferty,
 - nie wpisaniu wyniku działania matematycznego (mnożenie, dodawanie),

- nie wpisaniu ceny jednostkowej, jeżeli można ją obliczyć na podstawie wartości i liczby jednostek miary określonych dla danej pozycji w ofercie Wykonawcy,
- przy poprawianiu oczywistych omyłek rachunkowych, o których mowa w lit. a i b., Zamawiający zawsze za prawidłową uzna cenę jednostkową brutto;

2) inne omyłki w szczególności polegające na błędnym opisaniu pozycji formularza cenowego lub wpisaniu ilości jednostek lub nazwy jednostki miary w treści złożonego przez Wykonawcę formularza cenowego, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SWZ., a także zdublowaniu tych samych pozycji w formularzu cenowym, poprzez wykreślenie z formularza cenowego zdublowanych pozycji i pozostawienie tylko jednej z nich, w sytuacji kiedy zdublowane pozycje będą zawierać inne ceny Zamawiający wykreśli pozycję o wyższej cenie.

- 19.14. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut, ceł itp., obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.
- 19.15. Zamawiający odrzuci złożoną ofertę, w przypadku wystąpienia przynajmniej jednej z okoliczności, o których mowa w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp. W przypadku, gdy nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach, określonych w ustawie Pzp.
- 19.16. Zamawiający informuje niezwłocznie po wyborze oferty wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę, albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację (w zakresie niniejszego postępowania cenę)
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.17. Zamawiający może nie ujawnić informacji, o których mowa w pkt. 19.3., jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
- 19.18. Postępowanie może zostać unieważnione w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 255-256 ust. 1 ustawy Pzp.
- 19.19. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.20. Zamawiający udostępni niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 19.3, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XX.Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wagi tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 20.1. Ocenie według poniżej wskazanych kryteriów będą podlegać tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 20.1.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach :
- 1) Cena ofertowa brutto oferty zakresu podstawowego (Cp) - 55%
 - 2) Cena ofertowa brutto zakresu opcjonalnego (Co) - 5%
 - 3) Jakość danych pomiarowych (D) – 20%
 - 4) Liczba pojazdów (P) – 6%
 - 5) Minimalizacja wpływu na środowisko (S) – 14%
- 20.1.2. Za ofertę najkorzystniejszą, uznana zostanie oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach wg wzoru:
- $$K_0 = K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5$$

gdzie:

K_0 - liczba punktów oferty ocenianej

K_1 - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena ofertowa brutto oferty zakresu podstawowego (Cp)”

K_2 – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium Cena ofertowa brutto zakresu opcjonalnego (Co)

K_3 - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Jakość danych pomiarowych (D)”

K_4 - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Liczba pojazdów” (P)”

K_5 - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Minimalizacja wpływu projektu na środowisko (S)”

Sposób oceny ofert:

20.1.2.1. K_1 – Liczba punktów za Cenę ofertową brutto oferty zakresu podstawowego -proporcjonalnie wg wzoru:

$K_1 = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto z badanych ofert zakresu podstawowego}}{\text{cena brutto oferty badanej zakresu podstawowego}} \times 55 \text{ pkt}$

20.1.2.2. K_2 – Liczba punktów za Cenę ofertową brutto oferty zakresu opcjonalnego -proporcjonalnie wg wzoru:

$K_2 = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto z badanych ofert zakresu opcjonalnego}}{\text{cena brutto oferty badanej zakresu opcjonalnego}} \times 5 \text{ pkt}$

20.1.2.3. K_3 – Liczba punktów za „Jakość danych pomiarowych (J)”- wg wzoru:

1. W kryterium oceniana jest jakość danych obrazowych pozyskiwanych przez kamery fotogrametryczne mobilnego systemu mapowania (MMS) przeznaczone do realizacji zamówienia.
2. Ocenie podlega parametr techniczny zadeklarowany w ofercie i potwierdzony dokumentem np. specyfikacji technicznej mobilnego systemu mapowania.
3. Jeżeli Wykonawca przewiduje zastosowanie więcej niż jednego typu MMS/kamer, do oceny przyjmuje się parametry najniższe (najmniej korzystne) spośród systemów wskazanych do realizacji zamówienia.
4. Punkty zostaną przyznane na podstawie rozdzielczości kamer fotogrametrycznych oraz wynikowej rozdzielczości generowanych panoram sferycznych, zgodnie z poniższą regułą:
 - a. 80 megapikseli umożliwiające generowanie panoram sferycznych o rozdzielczości co najmniej 11 520 × 5760 – 0 pkt
 - b. 100 megapikseli lub więcej umożliwiające generowanie panoram sferycznych o rozdzielczości co najmniej 14 400 × 7200 – 20 pkt

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- a. *kartę katalogową / specyfikację techniczną producenta kamery fotogrametrycznej lub mobilnego systemu mapowania, potwierdzającą rozdzielczość (MP) zastosowanego systemu kamer (model/typ).*
- b. *opis procesu generowania panoram sferycznych (min. 1 str.) zawierający informację o wynikowej rozdzielczości panoram oraz wskazanie, że będzie ona osiągnięta w realizacji zamówienia bez sztucznego podnoszenia rozdzielczości przez interpolację (upsampling) lub innej techniki zwiększania liczby pikseli bez uzyskania realnie wyższej szczegółowości obrazu.*

Kryterium odpowiada wymaganiom OPZ w zakresie fotorejestracji sferycznej wysokiej rozdzielczości pkt 1.3., OPZ).

20.1.2.4. K₄ – Liczba pojazdów przeznaczonych do jednoczesnej realizacji pomiarów w zakresie mobilnego mapowania 3D z poziomu ulicy (rozd. 1 OPZ), (P)– wg zasady:

Liczba pojazdów:

- 1 pojazd – 0 pkt
- 2 pojazdy – 1 punkt
- 3 pojazdy – 3 punkty
- 4 pojazdy i więcej – 6 punktów

20.1.2.5. K₅ – Minimalizacja wpływu projektu na środowisko (S)– wg zasady: zeroemisyjność floty – (maks. 14pkt)

1. W kryterium oceniana jest:

liczba pojazdów zeroemisyjnych wśród pojazdów przeznaczonych do realizacji zamówienia, (maks. 14 pkt).

Punkty przyznaje się za liczbę pojazdów zeroemisyjnych wśród pojazdów zadeklarowanych do równoległej realizacji pomiarów:

- 0 pojazdów zeroemisyjnych – 0 pkt
- 1 pojazd zeroemisyjny – 6 pkt
- 2 pojazdy zeroemisyjne – 10 pkt
- 3 pojazdy zeroemisyjne – 12 pkt
- 4 pojazdy zeroemisyjne i więcej – 14 pkt

2. Ocenie podlegają wyłącznie pojazdy:

- a. wyposażone w MSM spełniający wymagania SWZ/OPZ,
- b. zadeklarowane do jednoczesnej realizacji pomiarów w zakresie mobilnego mapowania 3D z poziomu ulicy (rozd. 1 OPZ),
- c. pozostające w dyspozycji Wykonawcy przez cały okres realizacji pomiarów.

3. Definicje:

- a. „Pojazd wykorzystywany jednocześnie” – pojazd z MSM, który może prowadzić pomiary w tym samym okresie kalendarzowym co inne pojazdy, bez kolizji zasobów (załoga, MSM, harmonogram).
- b. „Pojazd zeroemisyjny” – pojazd w rozumieniu ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych (np. BEV, FCEV).

wyliczonej na podstawie załącznika nr 9 do SWZ

UWAGA: Wykonawca składa:

- c. *wykaz pojazdów przeznaczonych do realizacji pomiarów (nr VIN lub równoważny identyfikator, typ, informacja czy zeroemisyjny, okres dostępności),*
- d. *wykaz mobilnych systemów mapowania przypisanych do pojazdów (model/typ),*
- e. *dokumenty potwierdzające podstawę do dysponowania pojazdami (własność/leasing/najem/inny tytuł prawny),*

f. dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny (dowód rejestracyjny/karta pojazdu lub równoważny).

- 20.2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów za wszystkie kryteria oceny ofert.
- 20.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- 20.4. Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.

XXI.KLAUZULE SPOŁECZNE/ASPEKTY GOSPODARCZE/SPOŁECZNE/ŚRODOWISKOWE

- 23.1. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę min. 4 osób. Zatrudnione osoby będą wykonywały czynności związane z realizacją zamówienia. Zatrudnienie winno nastąpić na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.) lub właściwych przepisów państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W przypadku ustania zatrudnienia osoby, w trakcie okresu o którym mowa w Rozdz.VI SWZ Wykonawca zobowiązany jest w to miejsce zatrudnić na pozostały okres realizacji zamówienia licząc od dnia ustania zatrudnienia, inną osobę. Zakres prac osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia oraz sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób i uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę przedmiotowych wymagań oraz nakładania sankcji z tytułu ich niespełnienia zostały określone odpowiednio w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.
- 23.2. W dniu zawarcia umowy oraz każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć dowód zatrudnienia w postaci oświadczenia o zatrudnieniu pracowników realizujących usługi objęte niniejszą umową z powołaniem czasookresu zatrudnienia, liczby pracowników oraz ich wymiaru, a także kopii umów o pracę zanonimizowanych w zakresie adresów i nr PESEL stosownie do przepisów ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018 tj. Dz. U. 2019 poz. 1781) zawartych przez Wykonawcę z Pracownikami świadczącymi usługi. Wykonawca powinien uzyskać od zatrudnionych pracowników zgodę na dostęp do danych osobowych przez zamawiającego w celu prawidłowej realizacji umowy.

XXII.Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 22.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 308 ust. 2 ustawy Pzp.
- 22.2. W przypadku wniesienia odwołania, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą (zwanej dalej Izba lub KIO) wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
- 22.3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany będzie do:
- 1) złożenia dokumentu pełnomocnictwa dla osoby zawierającej umowę w imieniu Wykonawcy, o ile upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, lub dokument pełnomocnictwa nie został wcześniej złożony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 2) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożenia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej).
- 22.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych przez Zamawiającego w pkt. 23.3 niniejszego rozdziału SWZ oświadczeń lub dokumentów, oznaczać to będzie, iż Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy. Zamawiający w takim przypadku postąpi zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 263 ustawy Pzp.

XXIII.Informacje dotyczące walut obcych

- 23.1. Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych.
- 23.2. Cena powinna być podana w polskich jednostkach pieniężnych (złoty polskich i groszach).
- 23.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w PLN.

XXIV.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 24.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą sumę 3% ceny całkowitej podanej w ofercie, w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru Wykonawcy):
- 24.1.1 pieniądzu na rachunek bankowy Łódzkiego Ośrodka Geodezji ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź: przelewem na konto Zamawiającego w Banku Pekao SA nr 82 1240 1037 1111 0011 0911 7868 z dopiskiem „ZNWU - Nr sprawy OAZP.2610/30/2026.”
 - 24.1.2 poręczeniach bankowych,
 - 24.1.3 gwarancjach bankowych,
 - 24.1.4 poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2018r. poz.459)

- 24.2. Zabezpieczenie musi być wniesione przed podpisaniem umowy. W razie wniesienia przez Wykonawcę Zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu, warunkiem podpisania umowy jest, aby kwota zabezpieczenia została zaksięgowana na rachunku bankowym Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- 24.3. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
- 24.4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wniesione w złotych (PLN) w kwocie wynikającej z ust.24.1.
- 24.5. Treść dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego przez Wykonawcę w innej formie niż w pieniądzu, podlega akceptacji Zamawiającego i winna być dostarczona do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- 24.6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przedstawione przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej powinno być zaopatrzone w klauzulę, że gwarant zobowiązuje się dokonać wypłaty na rzecz Zamawiającego do wysokości sumy gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego bezwarunkowo i bezzwłocznie – zgodnie z załączonym wzorem zabezpieczenia należytego wykonania umowy – zał. nr 1
- 24.7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 24.8. Zabezpieczenie w wysokości 30%, pozostawione zostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 24.9. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w minimum 36 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
- 24.10. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 24.11. W przypadku nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych.

XXV. ZAWARCIE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 25.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego (w poszczególnych zadaniach) może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 308 ust. 2 ustawy Pzp.
- 25.2. W przypadku wniesienia odwołania, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, Zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą (zwanej dalej KIO lub Izbą) wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
- 25.3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany będzie do:
- 1) złożenia dokumentu pełnomocnictwa dla osoby zawierającej umowę w imieniu Wykonawcy, o ile upoważnienie do Reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, lub dokument pełnomocnictwa nie został wcześniej złożony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 2) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej),
 - 3) przedłożenia Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, w wysokości nie mniejszej niż 500000,00zł. Z treści polisy powinno wynikać, że jest opłacona (minimum pierwsza składka/rata). W przeciwnym wypadku należy przedłożyć stosowny dokument potwierdzający wniesienie opłaty (dowód wpłaty, potwierdzenie dokonania przelewu). Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie przez cały okres realizacji umowy,
- 25.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych przez Zamawiającego w ust. 25.3 niniejszego rozdziału SWZ oświadczeń lub dokumentów, oznaczać to będzie, iż Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy. Zamawiający w takim przypadku zatrzyma wadium Wykonawcy oraz postąpi zgodnie z dyspozycją zawartą w art. 263 ustawy.

XXVI. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XXVII. Aukcja elektroniczna

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXVIII. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa a art. 214 ust. 1 pkt 7 i pkt 8 ustawy Pzp

Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług/dostaw o którym mowa w art. 214 ust.1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp. Zakres (opis) przewidywanych zamówień na dodatkowe usługi/dostawy do 10,00%

XXIX. Informacje w sprawie zwrotu kosztów postępowania

Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy

30.1. W toku postępowania Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 30.2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych nie przysługują wykonawcy, ani innemu podmiotowi, o którym mowa w 30.2, pochodzącym z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych.
- 30.3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 30.4. Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 30.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
- 30.6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 30.7. Odwołanie wnosi się:
- 1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne:
 - a) w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b) w terminie 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w inny sposób niż określony w lit. a;
 - 2) Odwołanie wnosi się w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne, w terminie:
 - a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.
- 30.8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;
 - 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
- 30.9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 30.7 i 30.8 wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;
 - 2) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
- 30.10. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki - ogłoszenia o wyniku postępowania albo ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, zawierającego uzasadnienie udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo
 - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
 - 3) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:
 - a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo
 - b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o wyniku postępowania, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.
- 30.11. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust.1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
- 30.12. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki Ochrony prawnej” Pzp.

XXXI. Załączniki

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 – JEDZ
- Załącznik nr 4 - Wzór umowy
- Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 7 – Wykaz usług
- Załącznik nr 8 – Wykaz osób
- Załącznik nr 9 – Wykaz narzędzi i wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych
- Załącznik nr 10 – Wzór oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia,
- Załącznik nr 11 – Wzór zobowiązania innego podmiotu (udostępniającego zasoby)
- Załącznik nr 12 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO
- Załącznik nr 13 - Oświadczenie 5K

Komisja Przetargowa:

Przewodniczący komisji	Maciej Garnysz
Sekretarz	Teresa Zając
Członek	Agnieszka Zinkiewicz
Członek	Jacek Przepiórkiewicz
Członek	Jacek Darnikowski

Opis przedmiotu zamówienia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA REALIZACJI ZAMÓWIENIA NA:

Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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

Osobny plik

Numer sprawy: OAZP.2610/30/2026

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA dla

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na: **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania** dla projektu 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:**

Nazwa, forma prawna Wykonawcy

ul.:		kod pocztowy:	
miejscowość:		województwo: Wybierz element.	
tel.:		e-mail:	
NIP:	REGON:	numer KRS:	
Numer rachunku bankowego na który będzie można dokonać wpłaty z podzieloną płatnością::			

WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (nazwa, siedziba, NIP/REGON/KRS) :

-
- (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)

OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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**
- 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)*

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją postępowania udostępnioną przez Zamawiającego, nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami wskazanymi w dokumentacji postępowania, jak

też oferujemy przedmiot zamówienia, opisany szczegółowo w SWZ i załącznikach do niej uwzględniając wszystkie koszty wykonania zamówienia.

5. Wyrażamy zgodę na warunki płatności i gwarancji wskazane w dokumentacji postępowania.
6. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz jej załącznikami.
7. 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.
8. OŚWIADCZAMY, że zaproponowana i wyceniona poniżej realizacja przedmiotu zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone w Załączniku nr 1A do SWZ Opisie Przedmiotu Zamówienia.

B.OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Oferujemy przedmiot zamówienia **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania zakresu podstawowego zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ** na wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę:

- Etapu I – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy; **TAK/NIE***
- Etapu II – w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy; **TAK/NIE***
- Etapu III – w terminie do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy; **TAK/NIE***
- Etapu IV - w terminie do 15 miesięcy od daty zawarcia umowy. **TAK/NIE***

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

Oferujemy przedmiot zamówienia **zakresu opcjonalnego** na wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę, **Inwentaryzacji oznakowania SIM i Dodatkowych prac rozwojowych** zgodnie i określonymi w PKT 6 (Załącznika nr 1 OPZ do SWZ to jest:

„...6.1. Inwentaryzacja oznakowania SIM

1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji tablic SIM (System Informacji Miejskiej).
2. Oznakowanie SIM: wizualizacja zgodna z uchwałą nr LVII/1069/05 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 26 października 2005 r. w sprawie Systemu Informacji Miejskiej w Łodzi (załącznik nr 1 – SIM.pdf).
3. Z inwentaryzacji wyłączone są tablice SIM – tablice adresowe.
4. Zamawiający w przypadku realizacji, na etapie przygotowania usługi przekaże Wykonawcy stosowne dokumenty.

6.2. Dodatkowe prace rozwojowe

1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego, obejmującego pulę godzin prac, które mogą zostać wykorzystane na:
 - 1.1. wykonanie prac nieprzewidzianych na etapie realizacji umowy podstawowej,
 - 1.2. wykonanie prac dodatkowych po zakończeniu realizacji umowy podstawowej,
2. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego na prace specjalistyczne. przeznaczone na realizację zadań związanych z:
 - 2.1. pracami programistycznymi, rozwojowymi i integracyjnymi,
 - 2.2. konfiguracją, parametryzacją i dostosowaniem systemów IT,
 - 2.3. integracją systemów, wykonaniem/modyfikacją API, middleware,
 - 2.4. konfiguracją i parametryzacją systemów IT,
 - 2.5. analizami technicznymi, architektonicznymi,
 - 2.6. Aktualizacjami dla zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa,
 - 2.7. wsparciem wdrożeniowym i powdrożeniowym,
 - 2.8. optymalizacją wydajności i stabilności systemów,
 - 2.9. pracami utrzymaniowymi i serwisowymi,
 - 2.10. przygotowaniem dokumentacji technicznej, architektonicznej lub analitycznej,
 - 2.11. konsultacjami technologicznymi, architektonicznymi lub prawnymi związanymi z realizacją zamówienia,
 - 2.12. realizacją prac dodatkowych, które okażą się niezbędne po zakończeniu umowy podstawowej...”

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

C.CENY OFERTOWE I KRYTERIA OCENY: (wypełnia Wykonawca)

Zobowiązuje/my* się wykonać przedmiot zamówienia zakresu podstawowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ, za łączną kwotę:

cena netto zł

podatek VATzł

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO ZAKRESU
PODSTAWOWEGO ZAMÓWIENIA w PLN*****

.....PLN
słownie:

*** ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ.

Oświadczam/my, że wybór mojej (naszej) oferty zgodnie z art. 225 ust. 1 ustawy Pzp 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.

Zobowiązuję/my* się wykonać przedmiot zamówienia zakresu opcjonalnego zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ, za łączną kwotą:

cena netto zł

podatek VATzł

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO ZAKRESU
OPCJONALNEGO ZAMÓWIENIA w PLN*****

.....PLN
słownie: w tym za:

Zakres opcjonalny		netto w PLN	VAT 23%	brutto w PLN
Inwentaryzacja oznakowania SIM				
6.1. Inwentaryzacja oznakowania SIM 1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji tablic SIM (System Informacji Miejskiej). 2. Oznakowanie SIM: wizualizacja zgodna z uchwałą nr LVII/1069/05 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 26 października 2005 r. w sprawie Systemu Informacji Miejskiej w Łodzi (załącznik nr 1 – SIM.pdf). 3. Z inwentaryzacji wyłączone są tablice SIM – tablice adresowe. 4. Zamawiający w przypadku realizacji, na etapie przygotowania usługi przekaże Wykonawcy stosowne dokumenty.		..... PLN	..... PLN	..... PLN
Dodatkowe prace rozwojowe	Cena za 1 roboczogodzinę prac rozwojowych netto	Cena netto za 500 roboczogodzin prac rozwojowych w PLN	VAT 23%	Cena brutto za 500 roboczogodzin prac rozwojowych w PLN
6.2. Dodatkowe prace rozwojowe 1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego, obejmującego pulę godzin prac, które mogą zostać wykorzystane na: 1.1. wykonanie prac nieprzewidzianych na etapie realizacji umowy podstawowej, 1.2. wykonanie prac dodatkowych po zakończeniu realizacji umowy podstawowej, 2. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z zakresu opcjonalnego na prace specjalistyczne. przeznaczone na realizację zadań związanych z: 2.1. pracami programistycznymi, rozwojowymi i integracyjnymi, 2.2. konfiguracją, parametryzacją i dostosowaniem systemów IT, 2.3. integracją systemów, wykonaniem/modyfikacją API, middleware, 2.4. konfiguracją i parametryzacją systemów IT, 2.5. analizami technicznymi, architektonicznymi, 2.6. Aktualizacjami dla zwiększenia poziomu cyberbezpieczeństwa, 2.7. wsparciem wdrożeniowym i powdrożeniowym, 2.8. optymalizacją wydajności i stabilności	..... PLN	..... PLN	..... PLN	

systemów, 2.9. pracami utrzymaniowymi i serwisowymi, 2.10. przygotowaniem dokumentacji technicznej, architektonicznej lub analitycznej, 2.11. konsultacjami technologicznymi, architektonicznymi lub prawnymi związanymi z realizacją zamówienia, 2.12. realizacją prac dodatkowych, które okażą się niezbędne po zakończeniu umowy podstawowej..."				
---	--	--	--	--

*** **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ.

Oświadczam/my, że wybór mojej (naszej) oferty zgodnie z art. 225 ust. 1 ustawy Pzp będzie prowadził 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.

(wypełnia Wykonawca)

Kryterium K₁	Cena ofertowa brutto zamówienia zakresu podstawowego 55% (Cp)	.....PLN brutto
Kryterium K₂	Cena ofertowa brutto zamówienia zakresu opcjonalnego 5% (Co)	.....PLN brutto
Kryterium K₃	Jakość danych pomiarowych 20% (D)	Oferujemy rozdzielczość kamer fotogrametrycznych oraz wynikową rozdzielczość generowanych panoram sferycznych, zgodnie z poniższą skalą: a. 80 megapikseli umożliwiające generowanie panoram sferycznych o rozdzielczości co najmniej 11 520 × 5760 TAK/NIE* b. 100 megapikseli lub więcej umożliwiające generowanie panoram sferycznych o rozdzielczości co najmniej 14 400 × 7200 TAK/NIE*
Kryterium K₄	Liczba pojazdów -(P)	Oferujemy: liczba pojazdów wykorzystywanych jednocześnie - szt; (min. 1)
Kryterium K₅	Minimalizacja wpływu projektu na środowisko (S)	Oferujemy: liczba pojazdów zeroemisyjnych -szt

OŚWIADCZENIA

- AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze umowy i Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że** zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale V SWZ, zatrudnimy na podstawie stosunku pracy osoby, które będą wykonywały czynności w zakresie realizacji Zamówienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy to jest: ilość osób (min.50%). co stanowi% składu osobowego przedstawionego i określonego w Załączniku nr 8 do SWZ
- Oświadczamy, iż** realizacja przedmiotu Zamówienia odbywać się będzie, m.in. przy udziale osób wskazanych w Wykazie osób sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 8 do SWZ
- OŚWIADCZAMY, że** wykonanie następujących części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:
Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez podwykonawcę
.....
Nazwa podwykonawcy
.....
- OŚWIADCZAMY, że** w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego, polegamy na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby
....., w następującym zakresie :
- UWAZAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- OŚWIADCZAMY, że** informacje zawarte w następujących dokumentach / plikach: stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Jednocześnie zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp wraz z ofertą dołączamy dokumenty wykazujące, że zastrzeżone informacje

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w wydzielonym pliku o nazwie Informacje i dokumenty zawarte w pozostałych plikach są jawne.

16. **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.
17. **OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się zrealizować przedstawiony przez Zamawiającego zakres opcjonalny w cenie zaoferowanej w formularzu ofertowym i w terminie trwania umowy zakresu podstawowego.
18. **OŚWIADCZAMY**, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, prawdziwość powyższych danych potwierdzamy podpisem świadomości odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego.
19. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy/nie jesteśmy płatnikami podatku VAT i posiadamy następujący NIP....., REGON
20. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem X 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.
21. **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**.
22. **Osobą do kontaktów z Zamawiającym jest:**

imię i nazwisko:	tel.:	e-mail:
------------------------	-------------	---------------

23. Wadium w wysokości _____ PLN (słownie: _____ złotych), zostało wniesione w dniu, w formie:
24. Prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp, na następujący rachunek:
25. **OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:
1)

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Formularz oferty musi być opatrzony podpisem/podpisami przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z zapisami SWZ.

*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).

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

JEDZ

Wzór umowy

OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI

DANE WYKONAWCY
Zarejestrowana nazwa, forma prawna oraz adres Wykonawcy:
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: <i>Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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</i>
PODSTAWA PRAWNA OŚWIADCZENIA
oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3-6, art. 109 ust. 1 pkt 1, art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b i c, art. 109 ust. 1 pkt 3, art. 109 ust. 1 pkt 5-10 ustawy Pzp
OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
Oświadczamy, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp (JEDZ), w zakresie podstaw do wykluczenia wskazanych w SWZ przez Zamawiającego pozostają aktualne na dzień złożenia oświadczenia.
Oświadczenie musi zostać opatrzone podpisem/podpisami przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z zapisami SWZ.
OŚWIADCZENIE DOT. ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ
<i>Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, prawdziwość powyższych danych potwierdzamy podpisem świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego</i>

Data: kwalifikowany podpis elektroniczny

O Ś W I A D C Z E N I E

NAZWA WYKONAWCY:

ADRES:

MIEJSCOWOŚĆ:KOD POCZTOWY:

adres e-mail:@..... tel.: fax.:

..... NIP REGON

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY, W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 USTAWY PZP, O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Składając ofertę w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam/y, że:

- 1) z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębną ofertę lub ofertę częściową **nie należę/nie należymy*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086)*;
- 2) wspólnie z **należę/należymy*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086) i przedkładam/y niżej wymienione dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej*:
 1.
 2.
 3.

* niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość dnia 2026 r.

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie należy złożyć po wezwaniu przez Zamawiającego

Data: kwalifikowany podpis elektroniczny

WYKONAWCA/CY*:

.....

Dotyczy: **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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**

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW/USŁUG

oświadczam/my*, że

w okresie w **okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowaliśmy** następujące zamówienia potwierdzające spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia w wymaganym zakresie to jest

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał lub wykonuje co najmniej poniżej określone usługi/dostawy*						
1.1. dwa zamówienia , każde polegające na wykonaniu usługi obejmującej: inwentaryzację ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania, o zakresie minimum 500 km dróg na terenie gmin miejskich, w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych wraz z wygenerowaniem na ich podstawie ortofotomapy jezdni oraz wdrożono system zapewniający przeglądanie ww. zbiorów danych zapewniającego w szczególności swobodne poruszanie się, pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów) oraz opracowanie warstw wektorowych GIS obiektów znajdujących się w pasie drogi (w tym w szczególności oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, urządzenia infrastruktury drogowej, zagospodarowanie pasa drogowego) na podstawie danych mobilnego systemu mapowania (w tym fotorejestracja sferyczna, mobilny skaningu laserowy) dla dróg publicznych o długości minimum 500 km każde na terenie gmin miejskich. Każde zamówienie musi być zrealizowane na obszarze miasta na prawach powiatu lub aglomeracji o liczbie ludności powyżej 300 tys. oraz musi obejmować swoim zasięgiem drogi różnej kategorii o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda.						
L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa usługi/dostawy charakterystyka wykonanej usługi wraz z informacjami koniecznymi dla oceny warunku udziału w postępowaniu dotyczącymi wiedzy i doświadczenia Wykonawcy	Nazwa podmiotu, który wykonał usługę osobiście*/konsorcjum*	Terminy wykonania usług od– do dzień, miesiąc, rok	Zamówienie zrealizowane na obszarze miasta na prawach powiatu lub aglomeracji o liczbie ludności powyżej 300 tys. (podać nazwę miasta/aglomeracji)	Nazwa podmiotu dla którego, usługę zrealizowano	Całkowita wartość (brutto)
1.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje			Miasto/aglomeracja Liczba mieszkańców 		

				Liczba kilometrów		
1.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje			Miasto/aglomeracja Liczba mieszkańców Liczba kilometrów		
<p>1.2. dwa zamówienia, każde polegające na wykonaniu usługi obejmującej: wykonanie cyfrowej ewidencji reklam 3D zlokalizowanych w przestrzeni miejskiej (w pasie i poza pasem drogowym) w formie danych przestrzennych GIS 3D – poligonów 3D - na podstawie chmury punktów 3D oraz fotorejestracji sferycznej pochodzących z mobilnego systemu mapowania dla dróg o długości minimum 100 km każda, w tym każda obejmująca w szczególności określenie następujących cech reklam: lokalizacja reklamy, typ nośnika reklamowego, rodzaj mocowania, umiejscowienie, określenie czy reklama jest szyldem, szerokość reklamy, długość reklamy, liczba powierzchni reklamowych, całkowita powierzchnia reklamowa, wysokość dolnej krawędzi reklamy od ziemi, współrzędne reklamy, ocena zgodności reklam z uchwałą krajobrazową, które zostały wykonane dla gmin miejskich na potrzeby wdrażania uchwały krajobrazowej, o której mowa w art. 37a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto każda</p>						
L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa usługi/dostawy charakterystyka wykonanej usługi wraz z informacjami koniecznymi dla oceny warunków udziału w postępowaniu dotyczącymi wiedzy i doświadczenia Wykonawcy	Nazwa podmiotu, który wykonał usługę osobiście/*konsorcjum*	Terminy wykonania usług od– do dzień, miesiąc, rok	Zamówienie zrealizowane w formie danych przestrzennych GIS 3D – poligonów 3D - na podstawie chmury punktów 3D oraz fotorejestracji sferycznej pochodzących z mobilnego systemu mapowania dla dróg o długości minimum 100 km każda. (opisać)	Nazwa podmiotu dla którego, usługę zrealizowano	Całkowita wartość (brutto)

1.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje ..... .....			..... .... Forma danych Liczba kilometrów		
2.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje ..... ....			..... .... Forma danych Liczba kilometrów		
<p>1.3. dwa zamówienia, z których każde polegało na wykonaniu usługi dla gmin miejskich obejmujących integrację systemu zapewniającego przeglądanie wysokorozdzielczej fotorejestracji sferycznej o rozdzielczości minimum 80 megapikseli, zintegrowanej z chmurą punktów 3D, umożliwiającego swobodne poruszanie się, wykonywanie pomiarów obiektów widocznych na sferze (w szczególności długości, szerokości i wysokości) oraz wyświetlanie danych wektorowych:</p> <p>a) w środowisku Esri ArcGIS działającym w architekturze webowej, w tym w przeglądarce internetowej, bez konieczności instalowania na komputerach użytkowników dodatkowego oprogramowania lub pluginów,</p> <p>b) oraz w aplikacjach Esri, w tym ArcGIS Pro, przy czym w przypadku ArcGIS Pro dopuszcza się realizację integracji z wykorzystaniem dedykowanego pluginu / dodatku udostępnianego dla tego środowiska o wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda,</p>						
L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa usługi/dostawy charakterystyka wykonanej usługi wraz z informacjami koniecznymi dla oceny warunku udziału w postępowaniu dotyczącymi wiedzy i doświadczenia Wykonawcy	Nazwa podmiotu, który wykonał usługę osobiście/*konsorcjum*	Terminy wykonania usług od– do dzień, miesiąc, rok	Zamówienie zrealizowane obejmujące integrację systemu zapewniającego o przeglądanie wysokorozdzielczej fotorejestracji sferycznej o rozdzielczości minimum 80 megapikseli, zintegrowanej z chmurą punktów 3D (opisać)	Nazwa podmiotu dla którego, usługę zrealizowano	Całkowita wartość (brutto)
1.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji)			..... .... środowisko aplikacja		

	usługa obejmowała/obejmuje					
2.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje ..... .....			..... .... środowisko aplikacja		
1.4. dwa zamówienia, każde polegające na wdrożeniu systemu zarządzania infrastrukturą drogową (pozwalającego w szczególności na automatyczne generowanie książek drogi na podstawie istniejącej ewidencji dróg, przeglądanie fotorejestracji oraz mobilnego skaningu laserowego, zarządzanie zajęciem pasa drogowego) działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów) dla gmin miejskich. Przynajmniej w ramach jednego z ww. zamówień system został zintegrowany przez API z systemem obiegu dokumentów Zamawiającego o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto każda .						
L.p.	Przedmiot zamówienia Nazwa usługi/dostawy charakterystyka wykonanej usługi wraz z informacjami koniecznymi dla oceny warunku udziału w postępowaniu dotyczącymi wiedzy i doświadczenia Wykonawcy	Nazwa podmiotu, który wykonał usługę osobiście/*kons orcjum*	Terminy wykonania usług od– do dzień, miesiąc, rok	Zamówienie zrealizowane obejmujące wdrożenie systemu zarządzania infrastrukturą drogową (opisać)	Nazwa podmiotu dla którego, usługę zrealizowano	Całkowita wartość (brutto)
1.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje ..... .....			..... .... środowisko aplikacja		
2.	w ramach zadania/zamówienia pn..... (nazwa zadania) w (podać nazwę miasta/lokalizacji) usługa obejmowała/obejmuje ..... .....			..... .... środowisko aplikacja		

					
--	----------------	--	--	--	--	--

* Przez jedną usługę zamawiający rozumie usługę wykonaną w ramach jednej umowy.

** W przypadku usług będących w trakcie wykonywania wymaganie czasu wykonywania danej usługi dotyczy części umowy już zrealizowanej tj. od dnia rozpoczęcia wykonywania usługi do upływu terminu składania ofert.

Do każdej dostawy/usługi wymienionej w wykazie należy dołączyć dowody określające, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

Uwaga 1: przez dwie usługi rozumie się usługi świadczone w ramach dwóch odrębnych umów,

Uwaga 2: w Wykazie usług/dostaw należy podać charakterystykę wykonanych prac ,

Uwaga 3: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), warunek dot. zdolności technicznej lub zawodowej, określony w SWZ, polegający na wykonaniu co najmniej dwóch zamówień, musi być spełniony samodzielnie przez co najmniej jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza by Wykonawcy sumowali doświadczenie w celu wykazania spełnienia tego warunku udziału w postępowaniu.

Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji potwierdzenia należytego wykonania bezpośrednio u podmiotu, na rzecz, którego były wykonane.

Tabele można modyfikować o kolejny wiersz w zależności od potrzeb.

Oświadczam/ymy* że:

poz..... wykazu stanowi zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy składającego ofertę*,

poz..... wykazu jest zdolnością techniczną lub zawodową oddaną do dyspozycji przez inny/inne* podmiot/ymy*, na potwierdzenie czego załączam/my* pisemne zobowiązanie tego/tych* podmiotu/ów* do oddania do dyspozycji swoich zasobów.

..... (miejsowość), dnia r.

* niewłaściwe skreślić

Dokument składany na wezwanie Zamawiającego.

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Wykaz osób

skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia na:

Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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 na potrzeby wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu. Nie dopuszcza się łączenia wyżej wymienionych funkcji zgodnie z poniższymi tabelami

personel

Lp.	Stanowisko oraz warunki udziału w postępowaniu, imię i nazwisko **	Podstawa dysponowania osobą (np. pracownik zatrudniony na umowę o pracę, umowę zlecenie, użyczenie***)	Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie w zakresie warunku udziału w postępowaniu
1	Kierownik Projektu Imię i nazwisko	<input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)*** <input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniona Wykonawcy przez inny podmiot)***	<p>wykształcenie wyższe drugiego stopnia,**</p> <p>Posiadane uprawnienia wydane przez kiedy - podać dd, mm, rr,</p> <p>1. minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie kierowania pracami o charakterze projektowym związanymi z projektowaniem i wdrażaniem nowoczesnych technologii, w tym minimum 2 projektami zrealizowanymi dla gmin miejskich o budżecie min. 3 mln zł brutto łącznie, w których była wykonana inwentaryzacja ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych wraz z wygenerowaniem na ich podstawie ortofotomapy jezdni oraz wdrożono system zapewniający przeglądanie ww. zbiorów danych zapewniającego w szczególności swobodne poruszanie się, pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych,</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia wskazanego powyżej wskazują następujące projekty:</p> <p>1).....** o wartości .....zł</p> <p>2)..... o wartości .....zł – o budżecie min. 3 mln zł brutto łącznie.</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>2. oraz posiadająca znajomość metodyk zarządzania projektami potwierdzona posiadaniem aktualnego certyfikatu Prince2 lub certyfikatu przyznanego przez Project Management Institute (PMI) lub certyfikatu nadawanego przez International Project Management Association (IPMA).....</p> <p>Posiadany certyfikat wydany przez kiedy - podać dd, mm, rr, zakres umiejętności/kurs**)</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
2	Operator systemu fotorejestracji sferycznej Imię i nazwisko	<input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u>	<p>1.Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko.</p> <p>minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie inwentaryzacji ulic z wykorzystaniem mobilnego systemu mapowania, o zakresie minimum 500 km dróg na terenie gmin miejskich, w wyniku których opracowano fotorejestrację sferyczną o rozdzielczości minimalnej sfery</p>

		<p>(np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)^{***}</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniiona Wykonawcy przez inny podmiot)^{***}</p>	<p>wynoszącej 80 megapikseli zintegrowaną z chmurą punktów LIDAR 3D w barwach naturalnych.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:**</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
3	<p>Specjalista Ortofotomapy Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)^{***}</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniiona Wykonawcy przez inny podmiot)^{***}</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie generowania, na podstawie danych z mobilnego systemu mapowania, ortofotomapy jezdni oraz zbiorów danych zapewniających pomiar 3D (długość, szerokość, wysokość), przeglądanie danych historycznych oraz nakładanie danych wektorowych, dla dróg publicznych o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:**</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
4	<p>Specjalista warstw wektorowych GIS Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)^{***}</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniiona Wykonawcy przez inny podmiot)^{***}</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie opracowania warstw wektorowych GIS obiektów znajdujących się w pasie drogi (oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, urządzenia infrastruktury drogowej, zagospodarowanie pasa drogowego) na podstawie danych mobilnego systemu mapowania (w tym fotorejestracja sferyczna, mobilny skaning laserowy) dla dróg publicznych o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:**</p> <p>pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
5	<p>Specjalista ewidencji reklam 3D Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)^{***}</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniiona Wykonawcy przez inny podmiot)^{***}</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie opracowania cyfrowej ewidencji reklam 3D zlokalizowanych w przestrzeni miejskiej (w pasie i poza pasem drogowym) w formie danych przestrzennych GIS 3D – poligonów 3D - na podstawie chmury punktów 3D oraz fotorejestracji sferycznej pochodzących z mobilnego systemu mapowania dla dróg o długości minimum 100 km, w tym obejmującej określenie następujących cech reklam: lokalizacja reklamy, typ nośnika reklamowego, rodzaj mocowania, umiejscowienie, określenie czy reklama jest szyldem, szerokość reklamy, długość reklamy, liczba powierzchni reklamowych, całkowita powierzchnia reklamowa, wysokość dolnej krawędzi reklamy od ziemi, współrzędne reklamy, ocena zgodności reklam z uchwałą krajobrazową, które zostały wykonane dla gmin miejskich na potrzeby wdrażania uchwały</p>

			<p>krajobrazowej, o której mowa w art. 37a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:</p> <p>.....**</p> <p>.....</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
6	<p>Specjalista chmury punktów 3D</p> <p>.....</p> <p>Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)***</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniona Wykonawcy przez inny podmiot)***</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko.</p> <p>minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie przetwarzania chmur punktów z mobilnego systemu mapowania 3D o długości minimum 500 km na terenie gmin miejskich.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:</p> <p>.....**</p> <p>.....</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
7	<p>Specjalista integracji GIS</p> <p>.....</p> <p>Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)***</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniona Wykonawcy przez inny podmiot)***</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko.</p> <p>minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie integracji systemów zapewniających przeglądanie wysokorozdzielczej fotorejestracji sferycznej (o rozdzielczości minimum 80 megapikseli) zintegrowanej z chmurą punktów 3D zapewniających wyświetlanie danych wektorowych ze środowiskiem Esri ArcGIS, w tym ArcGIS Pro oraz ArcGIS Server,.</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:</p> <p>.....**</p> <p>.....</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>
8	<p>Specjalista integracji GIS</p> <p>.....</p> <p>Imię i nazwisko</p>	<p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie bezpośrednie</u> (np. umowa o pracę/umowa cywilnoprawna)***</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Dysponowanie pośrednie</u> (osoba udostępniona Wykonawcy przez inny podmiot)***</p>	<p>Doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko.</p> <p>minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie wdrożeń systemu zarządzania infrastrukturą drogową w gminach miejskich (pozwalającego w na automatyczne generowanie książek drogi na podstawie istniejącej ewidencji dróg, przeglądanie fotorejestracji oraz mobilnego skaningu laserowego, zarządzanie zajęciem pasa drogowego) działającego w przeglądarce internetowej (bez konieczności instalowania oprogramowania na komputerach użytkowników, w tym pluginów).</p> <p>Na potwierdzenie posiadania doświadczenia <i>wskazanego powyżej</i> wskazują następujące projekty:</p> <p>.....**</p> <p>.....</p> <p>(pkt 1) powyżej należy przedstawić usługę/i zrealizowane przez osobę wskazaną na to stanowisko,</p> <p>Oświadczam, że czas świadczenia usług, wynikający z ww. projektów wynosi łącznie: miesięcy, co potwierdza letnie doświadczenie osoby wskazanej na to stanowisko. TAK/NIE*</p>

* niepotrzebne skreślić

** wpisać właściwe

*** Należy podać podstawę do dysponowania osobami wskazanymi w wykazie, np. **umowa o pracę, umowa cywilnoprawna, itp.** W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach innych podmiotów zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował tymi osobami, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Dokument składany na wezwanie Zamawiającego.

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Wykaz narzędzi i wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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 oświadczamy, że dysponujemy następującymi narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do wykonania zamówienia:

Lp.	Nazwa/ Wymagane właściwości	(opisuje Wykonawca) Oferowane przez Wykonawcę/ów	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi zasobami
1	Minimum Dwa (2) samochody wyposażone w mobilne systemy mapowania:	<input type="checkbox"/> Dysponowanie bezpośrednie (np. własny/umowa cywilnoprawna)*** <input type="checkbox"/> Dysponowanie pośrednie (udostępniony Wykonawcy przez inny podmiot /leasing/najem/inny)***
2	1.1.1. umożliwiające jednoczesne wykonywanie fotorejestracji sferycznej, kadrowej oraz mobilnego skanowania laserowego w promieniu minimum 70 m, precyzji do 3 cm, przy wydajności pozyskiwania punktów minimum 600 000 punktów na sekundę, zapewniając wzajemną ich synchronizację w czasie i przestrzeni oraz wysoką precyzję geopozycjonowania.	<input type="checkbox"/> Dysponowanie bezpośrednie (np. własny/umowa cywilnoprawna)*** <input type="checkbox"/> Dysponowanie pośrednie (udostępniony Wykonawcy przez inny podmiot/leasing/najem/inny)***
3	1.1.2. wyposażone w wysokorozdzielczą sferyczną kamerę fotogrametryczną o rozdzielczości minimum 80 megapikseli zapewniając następujące pola widzenia: poziome: 360 stopni pionowe 180 stopni, zapewniając panoramy sferyczne o rozdzielczości minimum 11 520 x 5760 px	<input type="checkbox"/> Dysponowanie bezpośrednie (np. własny/umowa cywilnoprawna)*** <input type="checkbox"/> Dysponowanie pośrednie (udostępniony Wykonawcy przez inny podmiot /leasing/najem/inny)***
4	1.1.3. wyposażone w odbiornik GNSS-RTK umożliwiający wyznaczenie pozycji w oparciu o sygnał z satelitów min. GPS, GLONAS, Galileo, BeiDo. Układ pomiarowy powinien być również wyposażony w system inercyjny (IMU), umożliwiający precyzyjny pomiar przebytej drogi, który umożliwi wyznaczenie lokalizacji nawet w przypadku utracenia sygnału GNSS. IMU musi współpracować z urządzeniem skanującym i wykonującym fotorejestrację.	<input type="checkbox"/> Dysponowanie bezpośrednie (np. własny/umowa cywilnoprawna)*** <input type="checkbox"/> Dysponowanie pośrednie (udostępniony Wykonawcy przez inny podmiot /leasing/najem/inny)***

** wpisać właściwe

*** Należy podać podstawę do dysponowania narzędziami wskazanymi w wykazie, np. **zasób własny, umowa cywilnoprawna, itp.** W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach innych podmiotów zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował tymi zasobem w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia narzędzi do wykonania zamówienia. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia.**

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- f1) kartę katalogową / specyfikację techniczną producenta kamery fotogrametrycznej lub mobilnego systemu mapowania, potwierdzającą rozdzielczość (MP) zastosowanego systemu kamer (model/typ).
- F2) opis procesu generowania panoram sferycznych (min. 1 str.) zawierający informację o wynikowej rozdzielczości panoram oraz wskazanie, że będzie ona osiągnięta w realizacji zamówienia bez sztucznego podnoszenia rozdzielczości przez interpolację (upsampling) lub innej techniki zwiększania liczby pikseli bez uzyskania realnie wyższej szczegółowości obrazu.

Wymagane	Oferowane przez Wykonawcę/ów
kartę katalogową / specyfikację techniczną producenta kamery fotogrametrycznej lub mobilnego systemu mapowania, potwierdzającą rozdzielczość (MP) zastosowanego systemu kamer (model/typ).
opis procesu generowania panoram sferycznych (min. 1 str.) zawierający informację o wynikowej rozdzielczości panoram oraz wskazanie, że będzie ona osiągnięta w realizacji zamówienia bez sztucznego podnoszenia rozdzielczości przez interpolację (upsampling) lub innej techniki zwiększania liczby pikseli bez uzyskania realnie wyższej szczegółowości obrazu.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- g1) wykaz pojazdów przeznaczonych do realizacji pomiarów (nr VIN, typ, informacja czy zeroemisyjny, okres dostępności),
 g2) wykaz mobilnych systemów mapowania przypisanych do pojazdów (model/typ),
 g3) dokumenty potwierdzające podstawę do dysponowania pojazdami (własność/leasing/najem/inny tytuł prawny),
 g4) dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny.

Wykaz pojazdów	nr VIN	Typ	Informacja czy jest zeroemisyjny	Okres dostępności
Wykaz mobilnych systemów mapowania przypisanych do pojazdów			Typ	Model
		
		
dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny	nr VIN			
dla pojazdów zeroemisyjnych: dokument potwierdzający status zeroemisyjny	nr VIN			

..... (miejsowość), dnia r.

* Odpowiednie skreślić

Dokument składany na wezwanie Zamawiającego.

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

OŚWIADCZENIE

**PODMIOTÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W SPRAWIE PODZIAŁU
OBOWIĄZKÓW W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA,****ZGODNIE Z ART. 117 UST. 4 PZP**

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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, oświadczam, co następuje:

Przystępując do udziału w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam/y, że wyszczególnione poniżej dostawy/usługi zostaną zrealizowane przez następujących wykonawców. W związku ze złożeniem przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oferty w niniejszym postępowaniu wskazujemy w niniejszym oświadczeniu, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

1. **DANE WYKONAWCY 1 - PEŁNOMOCNIK** Wykonawca (nazwa i adres) wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji niniejszego zamówienia*:
1) Zakres świadczenia Wykonawcy 1:.....,
2. **DANE WYKONAWCY 2 - CZŁONEK KONSORCJUM** Wykonawca (nazwa i adres) wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji niniejszego zamówienia:
1) Zakres świadczenia Wykonawcy 2:.....,
3. **DANE WYKONAWCY 3 - CZŁONEK KONSORCJUM** Wykonawca (nazwa i adres) wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji niniejszego zamówienia:
1) Zakres świadczenia Wykonawcy 3:.....,

OŚWIADCZENIE DOT. ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, prawdziwość powyższych danych potwierdzamy podpisem świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego

Oświadczenie musi zostać opatrzone podpisem/podpisami przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z zapisami SWZ.

Data: kwalifikowany podpis elektroniczny

* niepotrzebne skreślić

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW

DANE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY
Zarejestrowana nazwa, forma prawna oraz adres podmiotu udostępniającego zasoby:
DANE WYKONAWCY
Zarejestrowana nazwa, forma prawna oraz adres Wykonawcy:
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na <i>Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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,</i>
PODSTAWA PRAWNA OŚWIADCZENIA DOT. UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW
Art. 118 ust. 3 i 4 uPzp
ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY
W związku ze złożeniem przez Wykonawcę oferty w niniejszym postępowaniu zobowiązujemy się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia, co potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z nami gwarantuje mu rzeczywisty dostęp do udostępnianych zasobów.
Jednocześnie określamy:
1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów:
2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów przy wykonywaniu zamówienia:
3. czy i w jakim zakresie w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizujemy roboty budowlane/usługi, których wskazane zdolności dotyczą:
PODSTAWA PRAWNA OŚWIADCZENIA DOT. NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU
Art. 5k rozporządzenia Rady 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
OŚWIADCZENIA PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY
<input type="checkbox"/> nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w

zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

- nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) nr 2022/576

Zobowiązanie wraz z oświadczeniem musi zostać opatrzone podpisem przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby zgodnie z zapisami SWZ.

OŚWIADCZENIE DOT. ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne na dzień składania ofert i są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, prawdziwość powyższych danych potwierdzamy podpisem świadomi odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego

* niepotrzebne skreślić

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź**;
- sprawy/pytania do Inspektora ochrony danych osobowych w Łódzkim Ośrodku Geodezji prosimy kierować na adres e-mail: iod@log.lodz.pl, tel.: 042 272 68 96;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie **zamówienia publicznego na: *Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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**., Nr sprawy OAZP.2610/30/2026 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

- 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320r. poz. 620, 769 i 794), dalej „ustawa Pzp”;
- 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 i dochodzenia roszczeń oraz przez okres wynikający wprost z przepisów prawa (np. prawa podatkowego).
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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 *;
 - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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. ...”

* **Wyjaśnienie:** 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.

** **Wyjaśnienie:** 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.

Wykonawca, wypełniając obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w tym postępowaniu składa stosowne oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do SWZ).

RODO – ograniczenia stosowania

- skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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;

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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia; W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w [art. 18 ust. 1](#) RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych

zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w [art. 18 ust. 2](#) RODO;

* niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, numer sprawy: OAZP.2610/30/2026 na: **Utworzenie bazy zobrazowań naziemnych - wykonanie zdjęć naziemnych, skaningu wraz z dostarczeniem oprogramowania w ramach projektu 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, (nazwa postępowania), prowadzonego przez Łódzki Ośrodek Geodezji, oświadczam, co następuje:

JA/MY:

(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-ych do reprezentowania)

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa Wykonawcy* Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia* Podmiotu udostępniającego zasoby*)

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio lub ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 (Dz. U. poz. 835).²

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

² Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

Data: kwalifikowany podpis elektroniczny

* niepotrzebne skreślić