



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

GN.661.11.2022

Łącut, dnia 10.11.2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Starosta Łąncucki zaprasza do składania ofert na wykonanie prac polegających na „Podniesieniu jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łąncuckiego” zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

Postępowanie jest prowadzone na podstawie regulaminu wewnętrznego dla zamówień poniżej 130 000 zł netto zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

I. ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Łąncucki – Starostwo Powiatowe w Łąncucie

ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łącut

Strona internetowa: <http://www.powiatlancut.pl>, <http://www.powiat-lancut.itl.pl/bip/>

e-mail: geodezja@powiatlancut.pl

Tel./fax. +48 17 2256961

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Celem prac jest dostosowanie baz danych BDOT500, GESUT do obowiązujących przepisów prawa: Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. z 2021r., poz. 1385) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. 2021 poz. 1374) oraz wykonanie prac mających na celu ujednolicenie baz danych doprowadzając do podniesienia ich jakości dla wszystkich 7 jednostek ewidencyjnych powiatu łąncuckiego.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferent powinien sporządzić ofertę pisemnie w języku polskim na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1).

Oferta musi zawierać:

- 1) Pełną nazwę oferenta,
- 2) Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu oraz numer NIP,
- 3) Cenę oferowaną za jednostkę ewidencyjną jako cenę ryczałtową brutto obejmującą wynagrodzenie za wszystkie obowiązki wykonawcy, niezbędne do zrealizowania usługi. Oznacza to, że cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi wynikające wprost, jak również nie ujęte, a niezbędne do wykonania usługi.



STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

- 4) Referencje potwierdzające spełnianie warunku z ust. IV. 1. Zapytania.
- 5) Wykaz osób, które będą skierowane do wykonania zadania, potwierdzający spełnianie warunku z ust. IV. 1. Zapytania.
- 6) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opisany pieczętkami imiennymi.

IV. WYMAGANIA STAWIANE OFERENTOM:

1. Zamawiający wymaga, aby oferent wykazał, że w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedno zamówienie odpowiadające przedmiotowi zamówienia tj. (aktualizacji, kontroli lub dostosowania do obowiązujących przepisów bazy danych EGIB, BDOT500 i GESUT) – za cenę nie mniejszą niż 100 000 zł brutto.
2. Zamawiający wymaga, aby oferent wykazał, że dysponuje następującymi osobami, które będą wykonywać przedmiotowe zamówienie:
 - co najmniej 1 osoba z uprawnieniami zawodowymi w zakresie określonym w art. 43 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne,
3. Wykonanie usługi musi spełniać warunki określone w:
 - ustawie z dnia 17 maja 1989 r. o prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz.1899 ze zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. z 2021r., poz. 1385) oraz innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. 2021 poz. 1374)

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Ofertę należy złożyć: w zamkniętej zaadresowanej kopercie z dopiskiem „*Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące wykonywania prac polegających na „Podniesieniu jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łańcuckiego*”, w terminie do dnia **16.11.2022 r. do godz. 15⁰⁰** w Kancelarii Ogólnej Starostwa Powiatowego w Łańcucie, ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łańcut, osobiście lub drogą pocztową na powyższy adres, bądź drogą elektroniczną za pośrednictwem ePUAP.

VI. OCENA OFERT:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która ma najniższą cenę brutto za jednostkę ewidencyjną oraz spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do zamknięcia niniejszego postępowania bez wyboru jakiegokolwiek oferty, o czym poinformuje niezwłocznie oferentów.



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

VII. INFORMACJE DODATKOWE:

Dodatkowych informacji udziela Bogdan Drożdż
tel. +48 17 224 00 07, e-mail: b.drozdz@powiatlancut.pl

ZAŁĄCZNIKI:

1. Wzór formularza ofertowego – załącznik nr 1
2. Warunki techniczne – załącznik nr 2
3. Projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 3.



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego dotyczącego wykonania prac polegających na „Podniesieniu jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łańcuckiego”

OFERTA CENOWA
na „Podniesienie jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łańcuckiego”

Dla: nazwa i siedziba Zamawiającego

Powiat Łąncucki, ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łącut

Pełna nazwa oferenta:	
Adres lub siedziba oferenta, numer telefonu oraz numer NIP	
Przedmiot zamówienia:	<i>Podniesieniu jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łańcuckiego</i>
Termin realizacji przedmiotu zamówienia:	29.12.2022 r.
Cena brutto za 7 jednostek ewidencyjnych.	 złotych słownie:

WYKAZ OSÓB

L.p.	imię i nazwisko	kwalifikacje zawodowe, wykształcenie (opis zawierający dane niezbędne do potwierdzenia spełniania warunków)	zakres wykonywanych czynności

.....
Miejscowość i data

.....
(imię i nazwisko osoby
uprawnionej do reprezentowania
oferenta)

.....
(podpis i pieczęć osoby
uprawnionej do reprezentowania
oferenta)



WARUNKI TECHNICZNE

„Podniesienie jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów dla obszaru powiatu łańcuckiego”

Postanowienie ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie baz danych BDOT500, GESUT dla obszaru powiatu łańcuckiego do obowiązujących przepisów prawa, a także wykonanie prac mających na celu ujednolicenie baz danych doprowadzając do podniesienia ich jakości .
2. Systemem do prowadzenia baz BDOT500, GESUT, EGIB jest „EWMAPA” firmy Geobid Sp. z o.o.
3. Na obszarze powiatu obowiązuje układ współrzędnych poziomych PL-2000 strefa 7 i układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH.
4. Prace nie podlegają zgłoszeniu w PODGiK, ale wymaga się, aby ze strony Wykonawcy nadzorowały je osoby posiadające uprawnienia geodezyjne określone w art. 43 ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
5. Bazy danych będące przedmiotem zamówienia funkcjonują na bieżąco w Starostwie Powiatowym w Łąncucie, stąd prace należy przeprowadzić w sposób uzgodniony z Zamawiającym , aby zapewnić ciągłość realizacji zadań prowadzonych przez Zamawiającego, przedstawiając mu harmonogram wykonywanych prac do 7 dni od dnia podpisania umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Dziennika Uzgodnień, w którym wpisane zostaną wszelkie ustalenia dokonane z Zamawiającym w toku realizacji prac.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo ustanowienia niezależnego Inspektora, który działając z ramienia Zamawiającego będzie sprawował nadzór nad pracami oraz dokona kontroli opracowania końcowego.
8. Przy wykonaniu przedmiotu Zamówienia zarówno Zamawiający jak i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania przepisów prawa. Ponadto wiążące będą przepisy aktów prawnych, które wejdą w życie w okresie realizacji Zamówienia, nie później jednak niż 30 dni przed umownym terminem zakończenia prac.



STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

I. Przedmiot zamówienia:

Celem prac jest dostosowanie baz danych BDOT500, GESUT do obowiązujących przepisów prawa: Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. z 2021r., poz. 1385) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. 2021 poz. 1374) oraz wykonanie prac mających na celu ujednolicenie baz danych doprowadzając do podniesienia ich jakości dla wszystkich 7 jednostek ewidencyjnych powiatu łańcuckiego :

Gmina miejska: 181001_1 Łącut

Gminy wiejskie: 181002_2 Białobrzegi

181003_2 Czarna

181004_2 Łącut

181005_2 Markowa

181006_2 Rakszawa

181007_2 Żółtnia

Poszczególne bazy danych BDOT500, GESUT utworzone zostały na przestrzeni lat 2016-2020 w różnych wersjach systemu EwMapa11 - EwMapa13.

II. Szczegółowy opis prac:

Wykonawca prac dokona konwersji baz danych BDOT500 oraz GESUT do schematów określonych w obowiązujących rozporządzeniach, dokonana ich walidacji oraz kontroli dostępnymi narzędziami systemu EWMAPA14. Przed przystąpieniem do wykonania konwersji należy uzgodnić jej termin z Zamawiającym, tak aby w modyfikowanych bazach wyeliminować przypadki niezatwierdzonych operatów, a także należy dokonać kontroli uzupełnienia wartości atrybutów *Rodzaj sieci*, *Kształt urządzenia*, *Przebieg* obiektu SUPS01 (rzędna odnosząca się do urządzenia musi być właściwie przypisana do niego jako pod obiekt a nie do przewodu) poprzez co zostaną one prawidłowo uwzględnione w przeprowadzanym procesie. Po wykonaniu konwersji należy dokonać analizy raportu ogólnego konwersji poprzez analizę informacji o obiektach pominiętych lub nieskonwertowanych w trakcie



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

operacji. W przypadku obiektów które nie zostały wprost zdefiniowane w rozporządzeniach z 2021 roku m.in.:

BDOT500: Suwnica SUUT04, Taśmociąg SUUT05, Bagno OBMO01, Teren podmokły OBMO02, Szuwary OBSZ01 Wykonawca prac dokona uzgodnienia z Zamawiającym co do sposobu ich zakwalifikowania np.:

- dla dotychczasowej kategorii BU: Inna budowla OTDI ,
- dla dotychczasowej kategorii KT: Inny obiekt komunikacyjny OTKI,
- dla dotychczasowych kategorii PT, OB: Inny obiekt zagospodarowania terenu OTZI, Inny obiekt związany z wodą OTWI

GESUT: Trójnik SUUS21 jako urządzenie techniczne danej sieci np. wodociągowej SUWU z odpowiednimi wpisami do informacji dodatkowej lub ich pominięcia .

W skutek zmiany słownika wartości atrybutu *Rodzaj nawierzchni* dla bazy BDOT500 Wykonawca prac dokona analizy dotychczasowych wartości: Bruk, Kostka kamienna, Kostka prefabrykowana oraz Stabilizowana żwirem lub żużlem, Tłuczeń, Żwir, celem scalenia jednolitych obiektów a w przypadku różnych atrybutów *Źródło* celem zastosowania linii niewidocznej.

W przypadku bazy GESUT należy dokonać uzgodnienia z Zamawiającym wartości dotychczasowych atrybutów *Źródło*: Pozwolenie na budowę, zgłoszenie Budowy, dokumentacja z wytyczenia tak aby informacja ta została uwzględniona w wynikowych bazach danych np. poprzez wpis do *informacji dodatkowej* przy *Źródle*: Inne.

Po przeprowadzeniu konwersji obiekty baz danych należy poddać weryfikacji pod kątem poprawności ich kompletności, topologii oraz prawidłowego przyporządkowania względem obiektów nowych rozporządzeń np. *przydomowa oczyszczalnia ścieków* SUKD, *przepompownia ścieków* SUKN. W tym celu Zamawiający udostępni archiwalne warstwy numeryczne sprzed założenia baz danych BDOT500, GESUT na podstawie których zidentyfikowane zostaną obiekty nieokreślone wprost w poprzednich rozporządzeniach dotyczących baz BDOT500, GESUT a dla których istnieje obecnie jednoznaczny obiekt np. *wiata* OTDA. Weryfikacji tej należy również dokonać w oparciu o ortofotomapę oraz serwisy internetowe typu Street View eliminując przypadki błędów grubych w kwalifikacji poszczególnych obiektów np. ogrodzenie zamiast barierka drogowa. W przypadku rozbieżności, błędów lub niejasności Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty źródłowe.



STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

W ramach przeprowadzanych prac należy doprowadzić do podniesienia jakości baz danych poprzez ujednolicenie stosowania poszczególnych obiektów ich charakteru oraz atrybutów. W szczególności należy :

- zweryfikować typ obiektów doprowadzając je do zgodności z przepisami oraz sytuacją terenową np. wały przeciwpowodziowe a także skarpy stanowiące nasypy wprowadzić jako multipowierzchnie, latarnie na słupach jako multipunkt, gdy nie są na słupie punktowym, urządzenia o małej geometrii poniżej 0,75m jako obiekty punktowe,
- wyeliminować przypadki występowania „samotnych” włączów poprzez ich przeniesienie na odpowiednie obiekty poszczególnych sieci: studnia kanalizacyjna SUKS oraz dla pozostałych sieci komora podziemna SUPK,
- wyeliminować przypadki braku odnośników dla elementów wysokości występujących w ułamku,
- aby zachować prawidłową topologię obiektów należy zweryfikować przypadki braku wzajemnego powiązania (braku wspólnego węzła) pomiędzy przewodami nadziemnymi oraz pomiędzy przewodami nadziemnymi i podziemnymi na słupach multipunktowych,
- dokonać uzgodnienia styków obiektów pomiędzy jednostkami ewidencyjnymi,
- usystematyzować w bazie BDOT500 występowanie obiektów: jezdnia OTKJ, chodnik OTKC, obszar utwardzony OTKU poprzez ujednolicenie obiektu obszar utwardzony OTKU na terenie posesji,
- dla dawnego elementu przepust czoło zweryfikować błędne zastosowanie obiektu *krawężnik OTKK* zamiast *ściana oporowa OTDN*,
- usystematyzować w bazie BDOT500 występowanie obiektów: rów melioracyjny OTWM oraz rów przydrożny OTKR, eliminując przypadki błędnego zastosowania np. rowów melioracyjnych wzdłuż dróg oraz należy zweryfikować przypadki występowania tych obiektów o typie: *linia łamana* zamiast *powierzchniowy*, wynikające z braku prawidłowego zamknięcia geometrii obiektu,
- obiekt *ulica* KTUL należy przyjąć z bazy EMUiA,
- wyeliminować błędy grube atrybutu funkcja przewodów m.in. poprzez usystematyzowanie stosowania funkcji: *główny* na liniach nadziemnych (poza przypadkami wpięcia do budynku), zaś funkcji *przyłącze* na przewodach rozszaczkujących kanalizacji lokalnej,
- w uzgodnieniu z Zamawiającym:



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

- a) dokonać zachowania w *informacji dodatkowej* istotnych wartości atrybutów, niewymienionych w aktualnych rozporządzeniach np. *numer uzgodnienia*
- b) usunąć zbędne wartości atrybutów np. *Identyfikatora branżowego* w przypadkach gdy wartość ta nie jest numerem z ewidencji gesotra sieci np. „gn”, „t”
- c) wyeliminować ewentualne przypadki powielania się analogicznych wartości na liście władających siecią: PGE oraz Polska Grupa Energetyczna , właściciel działki oraz własność odbiorcy, puste pozycje (bez określenia nazwy gesotra) itp., a także usunąć wartości wynikające dotychczas jedynie z funkcjonowania w atrybucie *Przedstawiciel inwestora*
- d) wyeliminować ewentualne przypadki braku wypełnienia istotnych atrybutów obiektów w bazach danych poza *informacją dodatkową, nazwą własną* w bazie BDOT500 oraz *informacją dodatkową, identyfikatorem branżowym, wymiar pionowy, wymiar poziomy* dla przewodu lub urządzenia a także *władający i eksploatacja* dla obiektów projektowanych bazy GESUT
- e) dokonać weryfikacji występowania obiektów nie określonych w rozporządzeniu ws. BDOT500 odpowiadającym w rzeczywistości np. żywoplotom
- f) w bazie operatów poszczególnych baz danych należy pozostawić jedynie operaty powiązane z elementami i obiektami występującymi w danej bazie

Wykonawca prac dokona harmonizacji baz danych BDOT500, GESUT z bazą EGIB poprzez wyeliminowanie przypadków przecięcia punktów, powierzchni, linii lub ich niedociągnięć do treści bazy EGIB a także poprzez analizę obiektów EGBI17 (inny obiekt trwale związany z budynkiem) celem ich ewentualnego przyporządkowania do odpowiedniego kodu obiektu zgodnego z nowym rozporządzeniem, a także przeniesienie do obiektów kategorii OTB bazy BDOT500 obiektów będących dotychczas treścią bazy EGIB.

Wynikowe bazy danych należy poddać walidacji względem obowiązujących schematów aplikacyjnych oraz kontrolom dostępnymi narzędziami systemu EWMAPA14:

- analizy ogólne:



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

Analizy na obiektach

Lista analiz

Wybór konfiguracji

Nazwa bazy: BDOT500

☒ Elementy poza obiektami

☒ Elementy na niewłaściwych warstwach

☒ Krótkie odcinki

☒ Obiekty bez elem. składowych

☒ Obiekty bez polilinii kierunkowej

☒ Obiekty o typie niezgodnym z konfiguracją

☒ Etykiety obiektów - nie będące zmiennymi

☒ Etykiety obiektów - kontrola liczności

☒ Etykiety obiektów - kontrola dociągnięcia

☒ Kontrola atrybutów wg rozporządzenia

☒ Kontrola wybranych atrybutów

☐ Kontrola niedoboru segmentacji (GESUT)

☐ Kontrola nadmiaru segmentacji (GESUT)

☐ Analizy topologiczne wg wzorców

☒ Elementy ze wszystkich warstw

☐ L_OTBB

☐ T_OTBB_E

☐ L_OTBC

☐ T_OTBC_E

☐ L_OTBE

☐ T_OTBE

☐ T_OTBE_E

☐ L_OTD

☐ T_OTD

☐ T_OTD_E

☐ L_OTV

Analizy na obiektach

Lista analiz

Wybór konfiguracji

Nazwa bazy: GESUT

☒ Elementy poza obiektami

☒ Elementy na niewłaściwych warstwach

☒ Krótkie odcinki

☒ Obiekty bez elem. składowych

☒ Obiekty bez polilinii kierunkowej

☒ Obiekty o typie niezgodnym z konfiguracją

☒ Etykiety obiektów - nie będące zmiennymi

☒ Etykiety obiektów - kontrola liczności

☒ Etykiety obiektów - kontrola dociągnięcia

☒ Kontrola atrybutów wg rozporządzenia

☒ Kontrola wybranych atrybutów

☒ Kontrola niedoboru segmentacji (GESUT)

☒ Kontrola nadmiaru segmentacji (GESUT)

☐ Analizy topologiczne wg wzorców

☒ Elementy ze wszystkich warstw

☐ L_P_SUC

☐ T_P_SUC

☐ L_P_SUCP

☐ T_P_SUCP_E

☐ T_P_SUC_E

☐ L_P_SUE

☐ T_P_SUE

☐ L_P_SUEP

☐ T_P_SUEP_E

☐ T_P_SUE_E

☐ L_P_SUG

☐ T_P_SUG



STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

- analizy topologiczne:

zgodnie z wcześniej zapisaną konfiguracją.

Wybór analiz topologicznych

Wybrane analizy topologiczne:

Lista analiz

- ☒ 01 EGIB - kontrola blisko leżących obiektów
- ☒ 02 EGIB - kontrola nachodzenia się wszystkich powierzchniowych
- ☒ 03 BDOT - kontrola nachodzenia się wszystkich powierzchniowych
- ☒ 08 GESUT - kontrola dociągnięcia urządzeń punktowych do przewodów
- ☒ 10 GESUT - kontrola dociągnięcia przewodów wszystkich sieci względem siebie
- ☒ 22 BDOT_EGIB - kontrola nachodzenia powierzchni bdot'u z egib'em
- ☒ 23 GESUT_EGIB - kontrola dociągnięcia przewodów do budynków
- ☒ 26 BDOT - kontrola ob. powierzchniowych: budowli, jezdní, chodników względem
- ☒ 28 BDOT_EGIB - kontrola bliskiego sąsiedztwa węzłów powierzchni bdot'u z egib'em

OK Anuluj

Wyliminować należy również przypadki kontroli topologicznej 09 GESUT - kontrola dociągnięć rzędnych do przewodów. Przypadki analizy niedoboru segmentacji należy wyliminować w całości, zaś w przypadku nadmiaru należy poddać je weryfikacji, a pozostawić rozsegmentowane należy przewody niezależne od siebie np. przewody biegnące w przeciwnych kierunkach do dwóch budynków z jednej studni.

Wykonawca prac dokona kontroli redakcji wynikowych baz danych umożliwiającą ich prawidłową wizualizację i czytelność. Należy uzgodnić z Zamawiającym dopuszczalny okres czasu zamrożenia baz funkcjonujących w Starostwie Powiatowym w Łąncucie, zaś w przypadku, gdy prace związane z dostosowaniem baz danych do obowiązujących przepisów przekroczą ten okres Wykonawca zobowiązany jest do zaktualizowania wynikowych baz danych.

Całość prac należy przeprowadzić z zachowaniem ciągłości baz danych m.in. ich identyfikatorów, historii zmian. Uruchomienie wynikowych baz w systemie teleinformatycznym Zamawiającego nastąpi w trybie wsadowym.



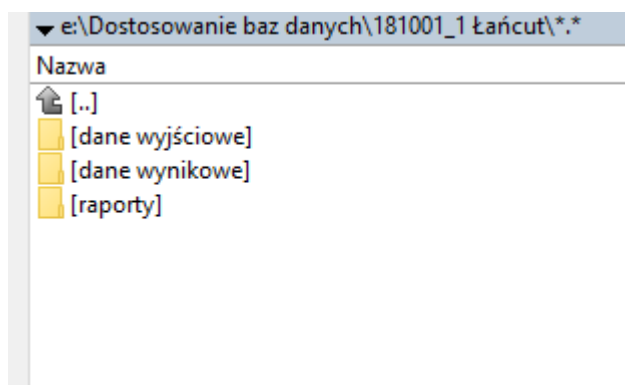
STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

III. Warunki techniczne opracowania końcowego.

1. Wykonawca wykona operat w formie elektronicznej (jeden plik w formacie PDF) zawierający:

- 1) sprawozdanie techniczne, zawierające informacje o przeprowadzonych czynnościach, osiągniętych rezultatach, przyjętych rozwiązaniach, a także zestawienie operatów źródłowych w przypadku ich pozyskania
- 2) raporty z kontroli wewnętrznej oraz walidacji
- 3) uzgodnienia z Zamawiającym
- 4) inne dokumenty wykorzystane w wykonywanej pracy

2. Wykonawca przekaze dane według schematu katalogowania: jednostka, dane wyjściowe (zawierające bazy sprzed konwersji danych), dane wynikowe (bazy FDB, pliki GML), raporty (walidacji, ogólny konwersji, raport przeniesienia obiektów z bazy EGIB do bazy BDOT500)





STAROSTWO POWIATOWE w ŁĄNCUCIE

Załącznik Nr 3

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1.

Przedmiotem zamówienia jest „Podniesieniu jakości oraz dostosowanie baz danych BDOT500 oraz GESUT do obowiązujących przepisów prawa dla obszaru powiatu łańcuckiego”. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają WARUNKI TECHNICZNE, stanowiące załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapytaniem ofertowym.
2. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przy użyciu należącego do Wykonawcy sprzętu, oprogramowania oraz innych materiałów niezbędnych do prawidłowego zrealizowania zadania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika robót.
4. Dziennik robót powinien zawierać wpisy ze strony Wykonawcy odnośnie wszelkich czynności podejmowanych w celu wykonania umowy oraz materiałów pobieranych do wykonania przeliczeń.
5. Zamawiający jest uprawniony do przeglądania dziennika robót, kontrolowania postępu i jakości robót oraz wpisywania uwag, zaleceń i uzgodnień.

§ 3

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do 29.12.2022 r., z zastrzeżeniem ust. 4.
2. Zamawiający, w terminie do 3 dni roboczych od dnia przekazania wykonanych prac, dokona odbioru przedmiotu umowy, o ile został wykonany zgodnie z umową, co zostanie potwierdzone protokołem.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub niezgodności wykonanego przedmiotu z opisem przedmiotu umowy, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin usunięcia wad i niezgodności.
4. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy uznaje się datę odbioru stwierdzonej w protokole odbioru.

§ 4

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe brutto za 7 jednostek ewidencyjnych w wysokości zł (słownie: zł^{00/100}).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 zawiera obowiązujący podatek 23 % Vat.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, zostanie wypłacone w oparciu o protokół odbioru określony w § 3 ust. 2 umowy, na podstawie faktury VAT. Termin płatności faktury wynosi 14 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu.
5. Faktura będzie wystawiona na: Powiat łańcucki ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łącut NIP 815 16 32 564.

§ 5

Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowań stanowią kary umowne. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy,



STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

2) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości 1 % za każdy dzień zwłoki od wynagrodzenia Wykonawcy,

3) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 1 % wynagrodzenia Wykonawcy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego do usunięcia wad.

§ 7

Wykonawca udziela 36 miesięcy gwarancji na wykonane prace i w tym czasie zobowiązuje się do usuwania błędów oraz uwzględniania uwag zgłoszonych przez Wykonawcę, w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego, chyba że ze względów technicznych powyższy termin jest niemożliwy, to w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze stron.