



OAZP.2611.8.2024.1.TZ

## Zapytanie cenowe skierowane do potencjalnych Wykonawców

### Prośba o oszacowanie wartości zamówienia

W związku z koniecznością oszacowania wartości przyszłego zamówienia, Łódzki Ośrodek Geodezji, 90- 113 Łódź, ul. Traugutta 21/23 **zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny** realizacji zamówienia pn.: „**Dostosowanie wybranych obiektów bazy GESUT - obiektów sieci ciepłowniczej do obowiązujących przepisów**” na niżej określone usługi/dostawy.

### Przedmiot zamówienia

#### I. Opis stanu aktualnego.

1. Zamawiający posiada bazę GESUT utworzoną w systemie GEO-INFO w latach 2000-2012.. Dane dotyczące obiektów bazy danych pochodziły z materiałów zgromadzonych w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym. Były to dane pozyskane z pomiarów terenowych na podstawie szkiców polowych, inwentaryzacji powykonawczych i innych dokumentów przyjętych do zasobu pzgik jak również w przypadku braku pomiaru pozyskane na podstawie digitalizacji rastra analogowej mapy zasadniczej. W 2023r. Zamawiający dokonał konwersji obiektów baz danych prowadzonych przez starostę i dostosował narzędzia do ich prowadzenia do obowiązujących przepisów prawa.
2. W bazie GESUT ujawnione są w sposób niezgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami dwa rodzaje przewodów ciepłych:
  - 2.1. Wybudowane przed 1989r. odcinki sieci ciepłej w osłonowej łupinie betonowej,
  - 2.2. Wybudowane po 1989r. odcinki sieci ciepłej z rur preizolowanych.Nieprawidłowość w kartowaniu polega na tym, że niektóre odcinki sieci składające się z dwóch przewodów (zasilającego i powrotnego) wykazano na mapie jako jeden obiekt. W zależności od średnicy rur oraz szerokości jaką zajmowały w wykopie, odcinki te wniesiono pojedynczą linią lub obrysem, opisując dwoma wymiarami: średnicą rury przewodowej oraz szerokością jaką zajmowały dwie rury wraz przerwą między nimi, a w przypadku sieci ciepłej w łupinie betonowej wymiarem łupiny.
3. Podczas konwersji uzupełniono średnicę, która została wyznaczona w następujący sposób:
  - 3.1. Dla odcinków sieci posiadających określoną średnicę zewnętrzną a nie posiadających określonej średnicy nominalnej, średnica = średnica zewnętrzna,
  - 3.2. Dla odcinków sieci posiadających określoną średnicę wewnętrzną a nie posiadających określonej średnicy zewnętrznej i średnicy nominalnej, średnica = średnica wewnętrzna.
4. Zamawiający posiada powiatowe bazy: BDOT500, EGiB, BDSOG prowadzone również w systemie GEO-INFO oraz EMUiA.
5. Zamawiający posiada ortofotomapę utworzoną w roku 2019.
6. Zamawiający posiada operaty techniczne zawierające dane stanowiące podstawę do poprawienia obiektów w bazie GESUT.

#### II. Przedmiot i zakres prac

##### I.1. Dane źródłowe

1. Przy realizacji przedmiotu zamówienia należy wykorzystać materiały zgromadzone w zasobie pzgik. Analizy przydatności, w tym wiarygodności i sposobu wykorzystania materiałów zasobu pzgik dokonuje Wykonawca. W razie wątpliwości dotyczących przydatności lub sposobu wykorzystania materiałów zasobu pzgik, Wykonawca dokonuje uzgodnień w tym zakresie z Zamawiającym.

2. Zbiory danych cyfrowych obejmujących dane bazy GESUT niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca pozyska od Zamawiającego w postaci plików w formacie GIV, GML, SHP lub w innym uzgodnionym z Zamawiającym formacie danych.
3. Zamawiający wymaga aby obsługa pracy geodezyjnej dotyczącej przedmiotowego zamówienia wykonana została poprzez PORTAL SIT, MODUŁ I.KERG zwany Portalem Geodety..
4. Portal Geodety umożliwia wykonanie następujących usług:
  - 4.1. rejestrację zgłoszenia pracy geodezyjnej/umowy wykonywanej na rzecz służby geodezyjnej przez Wykonawcę,
  - 4.2. przekazywania materiałów w postaci elektronicznej, które zostaną wskazane przez Wykonawcę,
  - 4.3. przekazywania informacji o innych opracowaniach realizowanych w obszarze zgłoszonej pracy geodezyjnej,
  - 4.4. przekazywania plików danych wchodzących w skład operatu powstałego po wykonaniu zgłoszonej pracy geodezyjnej i podlegającego weryfikacji na podstawie odrębnych przepisów.
5. W ramach elektronicznej obsługi pracy geodezyjnej Zamawiający zapewnia również Wykonawcy nieodpłatnie aplikację GEO-INFO DELTA, służącą do:
  - 5.1. wczytania plików z treścią numerycznej mapy zasadniczej,
  - 5.2. przygotowania roboczej bazy danych,
  - 5.3. bezpośredniej komunikacji z bazą GEO – INFO (aktualizacja danych w roboczej bazie danych na życzenie i przed wysłaniem pliku wymiany),
  - 5.4. przygotowania pliku wymiany do bazy GEO – INFO.
6. Dostęp do usług aplikacji internetowej Portal Geodety o których mowa w pkt. 3 możliwy jest wyłącznie po podaniu prawidłowego loginu i odpowiadającego temu loginowi hasła.
7. Aplikacja internetowa Portal Geodety dostępna jest pod adresem internetowym <https://portalsit.log.lodz.pl/>
8. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność pozyskania danych z materiałów opracowanych w lokalnym układzie współrzędnych – ŁAM Wykonawca ma obowiązek wykorzystać do celów transformacji współrzędnych program TransLOK\_2000PKT udostępniony przez Zamawiającego.
9. Zamawiający wymaga oświadczenia, że po zakończeniu prac związanych z przetworzeniem bazy GESUT Wykonawca usunie ze swoich nośników wszelkie kopie baz danych, a także inne dane i informacje pozyskane od Zamawiającego oraz od podmiotów władających sieciami, w tym opracowanie wynikowe.
10. Zamawiający wymaga dostarczenia pliku wymiany w formacie GML oraz w formacie giv obsługiwanym przez aplikację GEO-INFO DELTA.

#### **1.2. Przedmiot prac**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie wybranych obiektów powiatowej bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) - obiektów sieci ciepłowniczej do obowiązujących przepisów prawa dla części obszaru miasta Łodzi (zwarty obszar części miasta Łodzi), a w szczególności do Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. poz. 1374).
2. Wszystkie przewody sieci ciepłowniczej z obszaru opracowania wymagają analizy i poprawy w oparciu o materiały archiwalne w postaci szkiców, map branżowych i innych dokumentów znajdujących się w pzgik.
3. W przypadku braku materiałów znajdujących się w zasobie umożliwiających prawidłową poprawę tych obiektów należy takie materiały pozyskać od podmiotu władającego siecią.
4. W zakresie prac należy uwzględnić weryfikację wszystkich odcinków sieci cieplnej i zidentyfikowanie odcinków nieprawidłowo skartowanych i wniesionych do bazy GESUT oraz ich poprawę.
5. Dla wszystkich obiektów sieci ciepłowniczej potwierdzonych przez władających tymi sieciami należy uzupełnić atrybut „Władający”.

Warunkiem niezbędnym udziału w postępowaniu jest posiadanie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie 1 (1 osoba - kierownik) oraz operatorów o wykształceniu geodezyjnym ( 2 osoby). Przedmiot zamówienia jest planowany do realizacji przez Łódzki Ośrodek Geodezji w 2024 r. **W odpowiedzi cenowej Wykonawcy (wg wzoru załącznika nr 1) prosimy o podanie ceny netto i brutto realizacji zamówienia określonego powyżej.**

Uprzejmie prosimy o przesłanie przedmiotowego oszacowania pocztą elektroniczną na adres [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl) w terminie do dnia 5 kwietnia 2024r.

Informujemy, że przedmiotowa prośba nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu art. 66 KC ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dn. 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz.1605). **Ma ono na celu wyłącznie rozeznanie rynku firm działających w branży geodezyjnej oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.**

Załączniki:

1) Odpowiedź cenowa Wykonawcy

YREKTOR  
*Schmerl*  
Jan Schnerch

**Odpowiedź cenowa Wykonawcy**

Pełna nazwa i adres podmiotu dokonującego szacowania wartości zamówienia	..... ..... .....
--	-------------------------

Nr Etapu	Przedmiot zamówienia	Wartość Netto w PLN	Wartość Brutto w PLN
1	<b>Poprawa 1 km przewodu sieci ciepłowniczej*</b>	.....	.....
2	<b>Termin wykonania</b>	..... miesięcy	

**Oświadczam/my\***, że wypełniono obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w niniejszym postępowaniu.

\*zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia: poprawa, analiza itp

..... dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Administratorem danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji (ŁOG) z siedzibą w Łodzi, przy ul. Traugutta 21/23. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem ochrony danych w Łódzkim Ośrodku Geodezji – e-mail: [iod@log.lodz.pl](mailto:iod@log.lodz.pl).

Dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c 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 – **RODO**) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym przed organem administracji publicznej.

Dane osobowe mogą być udostępniane stronom i uczestnikom postępowania administracyjnego oraz innym organom administracji publicznej.

Dane osobowe będą przetwarzane przez czas trwania prowadzonego postępowania, oraz okres wynikający z przepisów o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje prawo do:

- dostępu do treści swoich danych, na podstawie art. 15 ogólnego rozporządzenia,
- sprostowania danych, na podstawie art. 16 ogólnego rozporządzenia,
- usunięcia danych, na podstawie art. 17 ogólnego rozporządzenia,
- ograniczenia przetwarzania, na podstawie art. 18 ogólnego rozporządzenia,
- przenoszenia danych, na podstawie art. 20 ogólnego rozporządzenia,
- wniesienia sprzeciwu, na podstawie art. 21 ogólnego rozporządzenia,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na podstawie art. 77 ogólnego rozporządzenia.

Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

Ogólna klauzula informacyjna dostępna jest na stronie: <http://www.log.lodz.pl/modgikwww/pl/BIP/Daneosobowe.aspx>.

Polityka Ochrony Danych Osobowych ŁOG jest dostępna na stronie:

<http://www.log.lodz.pl/modgikwww/pl/BIP/Daneosobowe/PolitykaOchronyDanychOsobowych.aspx>.