

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dla zadania pn.: Obsługa geodezyjna i kartograficzna robót inwestycyjnych i remontowych prowadzonych przez PWiK „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze w latach 2018 - 2020.**

### 1) ZAKRES PRAC:

- a) wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza obiektów liniowych, takich jak: sieci i przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne, teletechniczne i inne,
- b) wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza obiektów punktowych infrastruktury wodociągowej, kanalizacyjnej i innych (studnie, zasuwy, komory, hydranty, itp.),
- c) wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza obiektów powierzchniowych (np. place, drogi, chodniki, itp.),
- d) opracowanie map do celów projektowych,
- e) opracowanie map do celów prawnych,
- f) okazania granic,
- g) geodezyjny podział działek,
- h) pomiary powierzchni gruntu,
- i) interwencyjne wyjazdy w teren zespołu pomiarowego w celach wyżej nie wymienionych.

### 2) OGÓLNE WYMAGANIA:

- a) każda geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza winna być zgłoszona do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz uwierzytelniona przez właściwy organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej.
- b) każda inwentaryzacja powykonawcza winna być przekazana Zleceniodawcy także w wersji elektronicznej, co należy rozumieć jako geometrię wraz z opisami zinwentaryzowanych obiektów w formacie dwg, dxf lub shp, w układzie 2000 oraz skan uwierzytelnionej mapy powykonawczej.
- c) do każdej mapy powykonawczej winny być dołączone szkice geodezyjne.

### 3) INNE POSTANOWIENIA UMOWY:

- a) Termin realizacji:  
od 01.02.2018 r. do 31.01.2020 r.
- b) Okres gwarancji:  
Zleceniodawca ma 30 dni od daty otrzymania dokumentacji na jej weryfikację pod kątem zgodności z zakresem i treścią zlecenia. Może w tym czasie pisemnie zgłaszać Wykonawcy ewentualne usterki w dokumentacji, a Wykonawca winien je niezwłocznie usunąć w ramach zlecenia, którego dotyczą.
- c) Sposób rozliczenia usług i warunki płatności:  
na podstawie faktur VAT. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy. Faktury płatne do 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT wystawionej po zrealizowaniu zlecenia.
- d) Obowiązki Zamawiającego:
  - dokładne i rzetelne opisywanie treści i zakresu zleceń,
  - współpraca z Wykonawcą w zakresie realizacji zlecenia,
  - udzielanie wszelkich niezbędnych informacji i materiałów niezbędnych do realizacji zlecenia,
  - w przypadku zlecenia wytyczenia i/lub inwentaryzacji powykonawczej Zamawiający zobowiązuje się do przekazania zlecenia min. 1 dzień roboczy przed przystąpieniem do prac w terenie, za pośrednictwem poczty elektronicznej, z załączoną mapą. W przypadku



potrzeby interwencyjnych wyjazdów zespołu pomiarowego dopuszcza się przekazywanie zleceń telefonicznie bez zachowania okresu 1 dnia roboczego.

e) Sposób i warunki dokonania odbioru przedmiotu zamówienia:

Wykonawca składa dokumentację geodezyjną w formie papierowej oraz w formie elektronicznej na płycie CD w Dziale Dokumentacji Cyfrowej, za pisemnym potwierdzeniem odbioru. Dokumentację w postaci elektronicznej Wykonawca może przekazać też na adres: monika.kostrzewska@wodnik.net.pl lub marcin.ziwrzchowski@wodnik.net.pl.

f) Podstawowe obowiązki Wykonawcy:

- Wykonawca posiada wiedzę, doświadczenie i niezbędne kwalifikacje konieczne do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz wytycznymi Zamawiającego,
- Wykonawca zobowiązuje się reagować na zlecenie wyjazdów interwencyjnych nie później niż w ciągu jednego dnia roboczego,
- Wykonawca zobowiązuje się przekazywać Zleceniodawcy kompletną dokumentację będącą wynikiem pomiarów powykonawczych najpóźniej 2 miesiące od dnia otrzymania zlecenia,
- mapy do celów projektowych Wykonawca zobowiązuje się przekazywać najpóźniej w trzy miesiące od dnia otrzymania zlecenia,
- Wykonawca będzie na bieżąco udzielał wszelkich informacji dotyczących realizacji zamówienia.

#### **4) WARUNKI UDZIAŁU WYKONAWCÓW W POSTĘPOWANIU:**

a) W zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień:

Wykonawca jako osoba fizyczna powinien sam posiadać uprawnienia geodezyjne lub zatrudniać na umowę o pracę pracownika/ów, który/rzy je posiada/ją. Wymagane zakresy uprawnień:

Zakres 1. Geodezyjne pomiary sytuacyjno- wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne,

Zakres 2. Rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych,

Zakres 4. Geodezyjna obsługa inwestycji.

b) W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni zasób specjalistycznego sprzętu oraz wykwalifikowanych pracowników gwarantujący sprawna realizację otrzymywanych zleceń.