



Príloha č. 1 b) – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „**Komplexné geodetické práce, podklad pre prieskumnú a projektovú činnosť**“. Kompletné informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/59796/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Komplexné geodetické práce, podklad pre prieskumnú a projektovú činnosť.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

71354300 - Katastrálne vymeriavanie
71330000 - Rôzne inžinierske služby
71354000 - Mapovacie služby
71354100 - Digitálne mapovanie
71222100 - Služby na mapovanie mestských oblastí
71355200 - Topografické (kartografické) merania

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať počas 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody.

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Predmet zákazky

Predmetom zákazky sú **komplexné geodetické práce, podklad pre prieskumnú a projektovú činnosť** v rozsahu:

- a) vyhotovovanie geometrických plánov;
- b) geodetické činnosti na pozemkové úpravy podľa § 25 zákona č. 330/1991 Zb.;
- c) vytyčovanie hraníc pozemkov, stavebných objektov a líniových stavieb;
- d) zriaďovanie a aktualizácia geodetických bodov;
- e) budovanie vytyčovacích sietí;
- f) vypracovanie podkladov pre projektové práce;
- g) vytyčovanie a kontrolné meranie dodržiavania priestorovej polohy stavebných objektov, meranie posunov a deformácií stavebných objektov a technologických zariadení;
- h) meranie a zobrazenie objektov skutočného vyhotovenia stavby a vytyčovanie a kontrola geometrických parametrov priemyselných objektov a zariadení, vrátane merania a zobrazenia objektov skutočného vyhotovenia jednoduchých stavieb a drobných stavieb a zmien týchto stavieb podľa § 139b ods. 1,5 a 6 zákona č. 50/1976 Zb.;
- i) zameranie polohopisu a výškopisu z danej lokality a zadaných objektov;
- j) predrealizačné a porealizačné zamerania inžinierskych a pozemných stavieb, inžinierskych sietí;
- k) geometrické zamerania skutočného stavu budov;



vybrané geodetické činnosti, musia byť autorizačne overené fyzickou osobou v súlade so zákonom č. 215/1995 Zb. a zákona č. 487/2021 Zb.

Všeobecné požiadavky:

Pre zameranie skutkového stavu zadaných objektov pozemných stavieb bude potrebné pre každý zadaný objekt zabezpečiť:

- digitálne zameranie laserovým skenerom a fotogrametriou objektov a ich bezprostredného okolia vrátane polohopisných a výškopisných údajov a detailov pamiatkových prvkov;
- podrobná meračská dokumentácia pre projektovú činnosť v rozsahu – pre každú budovu zvlášť;
- polohopisný a výškopisný plán;
- geodetické údaje bodov PPBP a ich náčrt;
- všetky pôdorysy podlaží, krovu, strechy;
- zameranie a zakreslenie existujúcich sietí;
- štyri ortogonálne pohľady – zo všetkých strán;
- detaily pamiatkových a architektonických prvkov v exteriéri aj prípadne v interiéri – napr. klenby, okenné šambrány, balustrády, rímsy - uličná fasáda a pod. v M 1: 20 - ak bude potrebné; a
- charakteristické rezy objektu: štandardné stavebné rezy, zachytenie výšok od päty komunikácie, resp. k objektu príslušného terénu alebo susedných objektov.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Očakávané výsledky pri zadaných objektoch pozemných stavieb:

- zameranie skutkového stavu určených objektov; a
- vypracovanie dokumentácie skutočného stavu určených objektov.

Zameriavané plochy:

- zameriavaná plocha okolia stavby (ak sa jedná o stavbu v zástavbe): okolie šírky cca 5bm pozdĺž vonkajšieho obrysu stavby; a
- zameriavaná plocha okolia stavby (ak sa jedná o samostatne stojacu stavbu): geodetické zameranie - polohopis a výškopis celej prislúchajúcej parcely.

Forma dodania predmetu zákazky pre všetky zamerania:

- tlačená forma vrátane rozmerových kót v mierke 1:50, detaily v mierke 1:20 – v 3 vyhotoveniach pre každú budovu zvlášť;
- digitálna forma - formát .DWG, v jednom vyhotoveniach na CD (v programe AutoCad) pre každú budovu zvlášť; a
- digitálna forma – formát .PDF, v jednom vyhotoveniach na CD pre každú budovu zvlášť.

Ďalšie osobitné požiadavky:

- predmet zákazky musí byť vykonaný s náležitou odbornosťou, na požadovanej úrovni spracovania, musí byť v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- podrobnosť zamerania musí vyhovovať nárokom na vypracovanie prípravnej a projektovej dokumentácie;
- všetky povolenia súvisiace s vykonávaním predmetu zákazky predpísané všeobecne záväznými predpismi si vybavuje zhotoviteľ vo vlastnej réžii;



-
- d) zameranie musí byť vykonané autorizovaným geodetom s oprávnenosťou vykonávať polohopisné a výškopisné zamerania s vystavením oficiálneho geodetického protokolu. Geodetické práce je potrebné vykonať v zmysle rámcovej zmluvy; a
 - e) opis konkrétnej zákazky bude dodaný úspešným uchádzačom na základe rámcovej dohody, opätovným otvorením súťaže.