



Bratislava, 10.02.2021

Všetkým záujemcom

Vysvetlenie súťažných podkladov

Vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Fotogrametrické určenie polohy stromov na území Hlavného mesta SR Bratislavy“ vyhlásenom v Úradnom vestníku EÚ dňa 27.01.2021 pod značkou 2021/S 018-041848 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 22/2021 zo dňa 28.01.2021 pod značkou 57703-MMS, boli dňa 02.02.2021 doručené nasledovné otázky:

Otázka č. 1:

Ako je definovaný strom v rámci tejto zákazky? Sú to aj náletové dreviny? Alebo je definícia stromu závislá od nejakej výšky, resp. hrúbky kmeňa?

Odpoveď č. 1:

Strom v rámci zákazky sú dreviny s diferencovaným kmeňom (na rozdiel od krov rozvetvených od bázy, z ktorej vyrastajú zo zeme), pre účely fotogrametrického mapovania to budú stromy s priemerom kmeňa min. 4cm a väčším a s celkovou výškou min. 1,2m a viac, aby boli zmapované aj mladé výsadby. Tzv. „náletové“ dreviny krovitého charakteru môžu byť zmapované ako skupiny v rámci porastov, ak budú mať parametre popísané vyššie (priemer kmeňa, výška), budú zmapované ako solitérne dreviny (pojem „náletové“ dreviny je z odborného hľadiska veľmi diskutabilný).

Otázka č. 2:

V akom časovom období sa má realizovať zákazka? Je to vo vegetačnom čase alebo v čase keď už na stromoch nebudú listy?

Odpoveď č. 2:

Vzhľadom na presnosť zamerania snímkovania, resp. podklady pre vyhodnocovanie stromov majú byť vykonávané, resp. zhotovené v mimovegetačnom období, teda bez olistenia stromov.

Otázka č. 3:

Je možné použiť nasnímané dáta z minulých období, napr. z roku 2019 alebo 2020 ?

Odpoveď č. 3:

Požadujeme zmapovať aktuálny stav v čase spracovania daného územia, s čím úzko súvisí aj použitie nasnímaných dát z minulých období, z hľadiska datovania je možné ako najstaršie použiť dáta z roku 2020, prípadne ako doplnkové (chýbajúce časti, verifikácia stavu územia a pod.) dáta z roku 2019, nie staršieho dáta (teda pred roku 2019).

Otázka č. 4:

V časti D - Opis predmetu zákazky, bod 1.2. súťažných podkladov sa uvádza...."Bod má byť v mape označený bodovou značkou, krúžkom s priemerom 2 mm, červenou farbou". Čo je to bod, čo predstavuje?

Odpoveď č. 4:

Bod je bezrozmerný základný geometrický útvar.

Otázka č. 5:

V akej mierke má byť mapa?

Odpoveď č. 5:



Vo vhodnej mierke tak, aby bola mapa čitateľná. V danom území sa nachádzajú plochy s rôznou hustotou porastu stromov, v hustejšom poraste je vhodnejšia mierka napr. M 1:1000, v redšom poraste stačí napr. M 1:5000.

Otázka č. 6:

Aký je časový harmonogram realizácie projektu? T.j. za ako dlho je potrebné zozbierať dáta a za ako dlho je potrebné nasnímané dáta spracovať a dodať výstup?

Odpoveď č. 6:

Záujmové územie je rozdelené na jednotlivé okresy, na ktoré sa vzťahuje predmet zákazky, územný rozsah požadovaných služieb bude definovaný v jednotlivých objednávkach v rámci katastrálnych území Hlavného mesta (čl. 2, bod 3, písm. e) Rámcovej dohody). Predmetom objednávky bude tiež termín dodania, ktorý bude závisieť od náročnosti spracovania jednotlivých území. Určujúci pre dodanie výstupov za celé záujmové územie je časový rámec stanovený v Dohode uzatvorenej medzi dodávateľom a obstarávateľom.

Otázka č. 7:

V rámcovej zmluve v článku 2 ods. 2 sa píše "*Objednávateľ objedná u Dodávateľa osobitnou písomnou objednávkou podľa aktuálnych potrieb*". Tu má na mysli obstarávateľ vymedzenú časť z katastrálneho územia, celé katastrálne územie, alebo celú časť zákazky. Pod vymedzenou časťou myslíme napr. jednu ulicu, blok alebo mestskú časť? Ak je to tak, tak je možné stanoviť minimálny plošný rozsah objednávky?

Odpoveď č. 7:

Obstarávateľ má na mysli celé katastrálne územie, prípadné zmeny a odchýlky, ktoré sa môžu vyskytnúť v priebehu spracovania z objektívnych dôvodov (zvýšená technická náročnosť, rozsah spracovaných dát a pod.), budú predmetom vzájomnej dohody medzi obstarávateľom a dodávateľom. Obstarávateľ má záujem spracovať všetky časti katastrálnych území, na ktorých sa nachádzajú dreviny na pozemkoch v jeho vlastníctve, správe, alebo sú súčasťou verejných priestranstiev bez ohľadu na vlastnícke vzťahy (plochy verejnej zelene, cestná zeleň, parky atď.). Dodávateľ dostane od obstarávateľa pri každej jednotlivéj objednávke relevantný mapový podklad s vyznačením záujmového územia a jeho častí určených na zber dát, resp. zakreslenie a vyhodnotenie stromov. Bude sa riešiť po ucelených častiach.

Otázka č. 8:

V rámcovej zmluve v článku 10 odsek 1. sa píše "*1. Dohoda sa uzatvára na dobú určitú, a to na 48 mesiacov odo dňa jej účinnosti, najviac však do vyčerpania finančného limitu*". Máme za to, že obstarávateľ si tak objedná len vymedzenú časť zo zákazky počas 48 mesiacov. Tj. za 48 mesiacov by sa zasnímkovala celá časť územia postupne? Predpokladá obstarávateľ, že sa niektoré časti, alebo celé katastrálne územia budú snímkovať/spočítavať údaje opakovane?

Odpoveď č. 8:

Áno, obstarávateľ predpokladá, že by sa zosnímkoval a spracoval v zmysle jednotlivých objednávok postupne celý obvod mesta Bratislava, jeho určené časti a údaje sa nebudú snímkovať opakovane.

Otázka č. 9:

Vie obstarávateľ bližšie definovať aké parametre musí mať "strom", ktorý má byť započítaný. Napr. výšku, priemer kmeňa. Ak bude pochybnosť o tom, či ide o "strom", o tejto skutočnosti rozhodne obstarávateľ?"

Odpoveď č. 9:



Strom v rámci zákazky sú dreviny s diferencovaným kmeňom (na rozdiel od krov rozvetvených od bázy z ktorej vyrastajú zo zeme), pre účely mapovania to budú stromy s priemerom kmeňa min. 4 cm a väčším a s celkovou výškou min. 1,2 m a viac, aby boli zmapované aj mladé výsadby. Tzv. „náletové“ dreviny krovitého charakteru môžu byť zmapované ako skupiny v rámci porastov (polygóny), ak budú mať parametre popísané vyššie (priemer kmeňa, výška), budú zmapované ako solitérne dreviny (pojem „náletové“ dreviny je z odborného hľadiska veľmi diskutabilný).

Otázka č. 10:

Čo sa týka merania budú sa započítavať stromy na pozemkoch obstarávateľa, alebo na všetkých pozemkoch bez výhrady, t.j. aj na súkromných pozemkoch, záhradách, štátnych pozemkoch, urbár a pod ?

Odpoveď č. 10:

Započítavané budú stromy, ktoré sú v majetku, správe Hlavného mesta a mestských častí, ale aj tie, ktoré tvoria súčasť verejných priestranstiev bez ďalšieho vlastníckeho právneho titulu. Mapovať sa teda budú všetky dreviny, nachádzajúce sa na pozemkoch vo vlastníctve a správe mesta alebo sú súčasťou verejných priestranstiev bez ohľadu na vlastnícke vzťahy (plochy verejnej zelene, cestná zeleň, parky, cintoríny, školské areály atď.). Dodávateľ bude mať pri každej jednotlivej objednávke k dispozícii relevantný mapový podklad s vyznačením záujmového územia a jeho častí určených na zber dát, resp. zakreslenie a vyhodnotenie stromov. Mapovať sa nebudú stromy v súkromných záhradách, uzatvorených súkromných areáloch, lesné porasty v správe urbáru a pod.

Otázka č. 11:

Bude potrebné určiť len solitérne stromy, alebo aj stromy v súvislom poraste - určovať počet v súvislom lesnom poraste?

Odpoveď č. 11:

V súvislom lesnom poraste sa nebude určovať počet stromov.

Otázka č. 12:

Obstarávateľ píše v opise predmetu zákazky "pre potrebu spracovania týchto dát ako vklad do DTM (digitálna technická mapa)" disponuje obstarávateľ ukážkou výstupu - napr. z testovania tejto metódy? Ak nie vedel by obstarávateľ vytvoriť takú ukážku?

Odpoveď č. 12:

Obstarávateľ nedisponuje ukážkou výstupu. Jedná sa o technický detail, ktorý sa bude riešiť so správcom digitálnej technickej mapy mesta pri spracovaní dát, resp. ich dodaní v požadovanej kvalite a rozsahu.

S pozdravom

v. r.

Mgr. Michal Garaj
vedúci oddelenia verejného obstarávania