



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava bude zadávať zákazku s názvom „**Ošetrovanie drevín vo verejnej zeleni**“. Pre účely prípravných trhových konzultácií sprístupňuje predbežný Opis predmetu zákazky.

Zoznam príslušných CPV kódov:

77211400-6	Orezávanie stromov
77211500-7	Údržba stromov
77340000-5	Prerezávanie stromov a orezávanie živých plotov
77342000-9	Orezávanie živých plotov
77341000-2	Prerezávanie stromov
34992200-9	Dopravné značky

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je odborný výkon arboristických prác na drevinách vo verejnej zeleni, ktorá zahŕňa dreviny rastúce v porastoch, jednotlivu, či ako stromoradia, ako aj zeleň pri dopravnej infraštruktúre a v minimálnej miere orez krov a orez a likvidácia lián na stromoch, stenách a múroch. Cieľom je predĺžiť ich životnosť, udržať alebo zlepšiť zdravotný stav a zvýšiť prevádzkovú bezpečnosť. Komplexné ošetrovanie drevín sa bude vykonávať prevažne v zmysle ich predošlého hodnotenia, v ktorom bude uvedená lokalita dreviny, druh, veľkosť, výška, popis, stav a navrhované opatrenia, alebo na základe vyžiadania cenovej ponuky bez predchádzajúceho zhodnotenia dendrológom, kde úlohou uchádzača bude potrebné dreiny zhodnotiť, navrhnúť.

Predpokladaný rozsah zásahov

Predpokladaných je 10 000 - 12 000 zásahov na drevinách počas 4 rokov (trvanie Rámcovej dohody). Verejný obstarávateľ predpokladá

- 50-60% zásahov v bežnej zeleni,
- 10 % jednoduchších zásahov (výchovné rezy a redukcie) a
- 30 % zásahov v cestnej zeleni.

Lehota dodania

Výsledkom súťaže bude uzavretie rámcovej dohody, na základe ktorej sa budú zadávať čiastkové zákazky. Lehota dodania bude špecifikovaná pre každú čiastkovú zákazku zvlášť.

Miesto dodania predmetu zákazky

Komplexné ošetrovanie stromov na základe arboristického posúdenia a odvoz a zhodnotenie odpadu bude vykonávané na pozemkoch v rámci všetkých okresov spadajúcich do katastrálneho územia Bratislavy, konkrétne na pozemkoch ku ktorým má Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava



určitý špecifikovaný právny vzťah: je vlastníkom/spoluvlastníkom pozemkov, pozemky má prenajaté od iných vlastníkov, má pozemky zverené do správy, je na pozemok zriadené vecné bremeno v prospech mesta.

Normy a štandardy

Arboristické práce sa budú vykonávať v súlade s nasledovnými štandardmi:

- Arboristickým štandardom 1.: Rez stromov dostupného na DOI:
<http://dx.doi.org/10.15414/2015.9788055213644>
- Arboristickým štandardom 5.: Rez krov dostupného na DOI:
<https://doi.org/10.15414/2021.9788055223018>
- Technickej normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržovanie a ochrana stromovej vegetácie za dodržania zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov spolu s vyhláškou č. 170/2021 ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny.
European Arboricultural Standards 2021: <https://www.europeanarboriculturalstandards.eu/etps>

Štandardy sa vzťahujú na stromy rastúce mimo les, od mladých stromov po senescentné jedince a definujú typy a techniky rezu:

- výchovný rez – rez stromov po výsadbe, úprava štruktúry koruny stromu, úprava priechodného prierezu,
- udržiavacie a stabilizačné rezy - zdravotný rez, bezpečnostný rez, redukčný rez, zosadzovací rez, úprava sekundárnej koruny, rez na hlavu, odstránenie výmladkov
- tvarovacie rezy – rez živých plotov a stien
- inštalácia väzieb
- v minimálnej miere výchovné, udržiavacie a zmladzovacie rezy krov
- rez a odstraňovanie lián, vrátane invázií
- výruby drevín

Pre všetky zásahy zároveň platí povinnosť dodržať vhodný postup biologickej bezpečnosti. Pre zníženie rizika prenosu škodcov a chorôb musí byť čistené náradie a ďalšie vybavenie, ktoré je súčasťou každodennej údržby.

Člen realizačného tímu, ktorý priamo vykonáva orezy na stromoch – výkonný pracovník bude spĺňať nasledujúce požiadavky:

- držiteľ aspoň jedného z nasledujúcich odborných certifikátov dokladovaný príslušným dokumentom v papierovej, alebo elektronickej forme vydaný European arboricultural council (EAC), alebo príslušným partnerom EAC, alebo národným certifikačným centrom, alebo International society of arboriculture –,,
- ETW/ CCA-3 Stromolezec,
- ISA Certified Arborist
- oprávnenie na prácu nad voľnou výškou a hĺbkou
- oprávnenie na RMRP (ručná motorová reťazová píla) - ťažba



Nakladanie s drevnou hmotou

Predmetom zákazky je okrem iného aj zhodnotenie alebo odovzdanie na zhodnotenie drevnej hmoty vzniknutej z arboristických zásahov zariadeniu podľa § 11 ods. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. [371/2015](#) Z. z. z 13. novembra 2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška č. 371/2015“), ako aj v zmysle zákona č. [79/2015](#) Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a to buď jej (i) kompostovaním alebo (ii) anaeróbnou digesciou (bioplynová stanica), prípadne výrobou biouhlia.

Dopravné značenie

Potrebné dopravné označenie pri orezoch zelene pri dopravnej infraštruktúre zabezpečí dodávateľ arboristických prác, prípadne v súčinnosti s objednávateľom a to na základe vzorového plánu organizácie dopravy (ďalej len “POD”), ktorý zabezpečí objednávateľ. Podmienkou je, že počas výkonu nebude obmedzená bezpečnosť a plynulosť dopravy a zároveň počas prác v čase premávky denných liniek nesmie dôjsť k napät'ovej výluke.

Vykonávanie orezov, ktoré zasahujú do ochranného pásma trakčného vedenia, môže byť realizované len s predchádzajúcim súhlasom Sekcie dráhovej infraštruktúry Dopravného podniku Bratislava, akciová spoločnosť a to najmä počas víkendov, štátnych sviatkov, príp. dňoch pracovného pokoja. Komunikáciu s Dopravným podnikom Bratislavy (ďalej len “DPB”) v prípade potreby vypnutia trakčného vedenia alebo iného vážneho dopadu na prevádzku DPB zabezpečí objednávateľ a oboznámi dodávateľa s konkrétnymi podmienkami DPB (kontakt bude poskytnutý v podkladoch k čiastkovej zákazke).

Dodávateľ 4 dni pred začatím výkonu zásahu - orezu alebo výrubu, osadí minimálne 2 ks informačných tabúl magistrátu o plánovanom oreze drevín v danej lokalite na vopred určené miesto. Informačné tabule zabezpečí hlavné mesto, dodávateľ ich vyzdvihne na dohodnutom mieste.