



Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Komplexné ošetrovanie stromov Horský park“.

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Komplexné ošetrovanie stromov stromolezeckou technikou. Účelom je zabezpečenie základnej prevádzkovej bezpečnosti, zlepšenie zdravotného stavu a vitality drevín.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

77211400-6	Orezávanie stromov
77211500-7	Údržba stromov

3. Miesto plnenia:

Identifikačné údaje riešeného územia: Horský park

Kraj, okres, obec: Bratislavský kraj, Bratislava I, Bratislava Staré Mesto

Katastrálne územie: Staré Mesto

Druh pozemku: Ostatná plocha

Druh chránenej nehnuteľnosti: Chránený areál

Parcela reg. C-KN:

4225/1 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

4261 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

4215 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

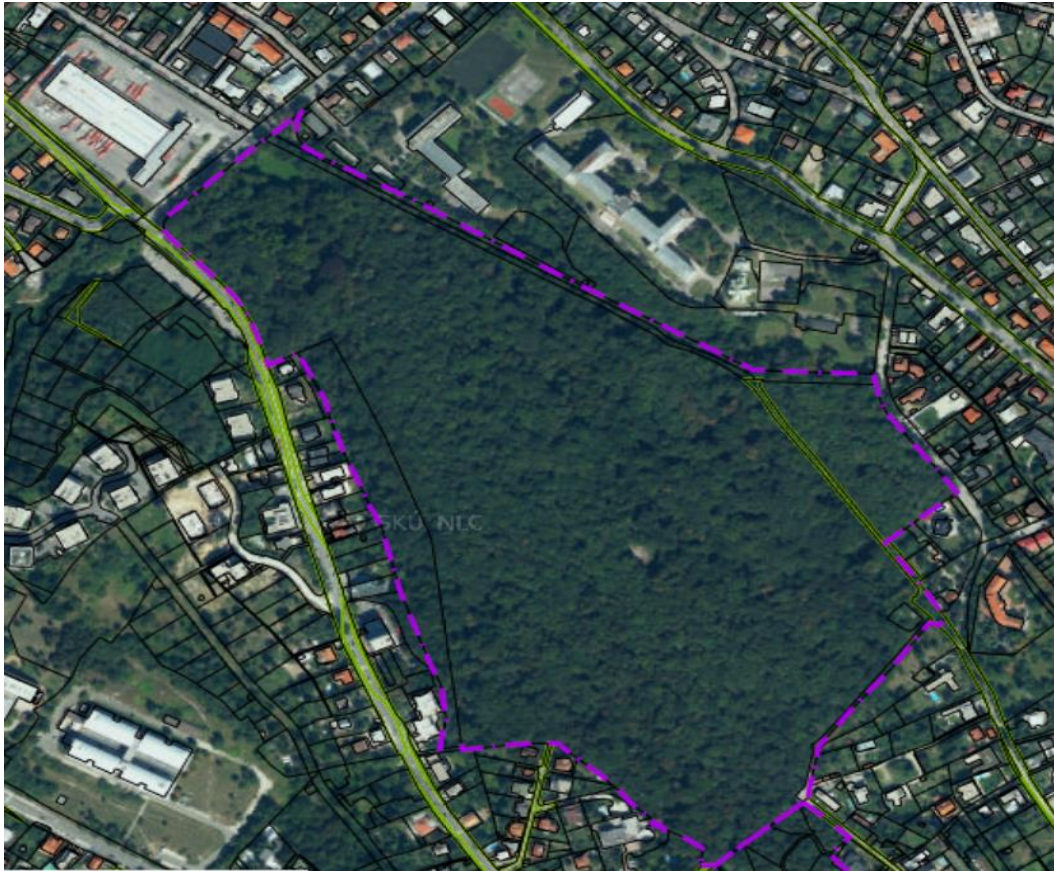
4214 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

21583 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Parcela reg. E-KN:

21532 - pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Vlastník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, Bratislava,
81499



4. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať v termíne odo dňa platnosti a účinnosti zmluvy po dobu 48 mesiacov podľa objednávok verejného obstarávateľa.

5. Podrobný opis predmetu zákazky:

Komplexné ošetrovanie stromov stromolezeckou technikou v sťažených podmienkach. Účelom je zabezpečenie základnej prevádzkovej bezpečnosti, zlepšenie zdravotného stavu a vitality drevín. Jedná sa predovšetkým o orez suchých a prevádzkovo nebezpečných konárov s priemerom nad 3 cm a výrub suchých a nebezpečných stromov, ktoré môžu predstavovať bezpečnostné riziko pre návštevníkov parku. Drevná hmota bude uprataná a zložená na kopy (pri najbližšej dostupnej komunikácii) v rámci aktuálne riešeného územia do konca dňa, v súlade s platným Programom starostlivosti o chránený areál Horský park na obdobie rokov 2019 – 2048. Hlavné mesto zabezpečí zber, prepravu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene, ktoré vzniknú pri poskytovaní služieb podľa tejto zákazky. Hlavné mesto má tiež právo požiadať Dodávateľa, aby drevnú hmotu vzniknutú pri vykonávaní predmetu tejto Dohody odvážal na miesto určené Hlavným mestom v súlade s článkom V ods. 15 Rámcovej dohody. V prípade požiadavky objednávateľa, bude zabezpečená aj manipulácia s nadrozmernými kmeňmi vzniknutými po výrube do vopred určenej



polohy pomocou príslušného arboristického vybavenia, napríklad naviják a pod. V prípade mimoriadnej situácie si objednávatel' vyhradzuje právo na skrátenú lehotu dodania objednávky, resp. vykonanie zadaných prác bezodkladne.

Rozsah zákazky

Odhadovaný počet osobohodín na vykonanie danej činnosti je 12 000 osh. Práce budú vykonávané v odhadovanej dobe v celkovom trvaní 1700 pracovných dní na základe vystavených čiastkových objednávok. Objednávky sa budú vystavovať na základe cenových ponúk, ktoré budú vypracované na základe spoločnej obhliadky na vybranom úseku s objednávatel'om.

Na obhliadke sa v riešenom území vytýpujú stromy a určí sa typ zásahu. Drevina sa následne označí viditeľným spôsobom, číslom, ktoré bude identické s ID číslom dreviny v cenovej ponuke (zadávacom protokole).

Pri realizácii ošetrovania je potrebné zohľadňovať to, že na ploche platí 4. stupeň ochrany, t. j. v území platí osobitá územná ochrana prírody a krajiny.

Členenie areálu Horského parku

Územie chráneného areálu je rozdelené na tri funkčné priestory na základe platného Programu starostlivosti o chránený areál Horský park na obdobie rokov 2019 – 2048 a jeho modifikácie, dostupného online¹.

- Prírodný priestor (EFP1)
- Prechodný priestor (EFP2)
- Edukačno – rekreačný priestor (EFP3, EFP4, EFP5).

EFP1 Les v prírodnom priestore – má výmeru 5,579 ha

- V rámci EFP je potrebné zabezpečiť zachovanie starého lesného porastu za účelom dosiahnutia chodu prirodzených procesov a následne bezzásahového režimu.
- Padnuté drevo sa ponechá v mieste spadnutia v celku.
- Spracovávať sa budú len bezprostredne ohrozujúce dreviny pri peších komunikáciách a padnuté drevo.

EFP2 Les v prechodnom priestore – má výmeru 5,956 ha

- Výruby a orezy nebezpečných stromov budú riešené výnimočne v minimálnej nevyhnutnej miere po dohode so ŠOP SR, Správou CHKO Dunajské luhy, pracovisko Bratislava. Padnuté drevo sa bude odstraňovať v nevyhnutnej miere po dohode so ŠOP SR, manipulácia s padnutým drevom sa vykoná v čo najkratšom čase po spadnutí a následne zostane bez pohybu.

¹Dostupne online: https://cdn-api.bratislava.sk/strapi-homepage/upload/ps_horsky_park_schvaleny_modifikacia_2024_71139ddf4c.pdf



EFP3 Les v edukačno-rekreačnom priestore – má výmeru 10,541 ha

- Na ploche sa budú môcť riešiť výrubu nebezpečných stromov, orezy konárov

Rozsah jednotlivých zón je znázornený v prílohe č. 1.

V celom areáli Horského parku nie je možný vjazd a parkovanie motorovým vozidlom bez udelenej výnimky OÚ OSZP.

6. Spôsoby ošetrovania:

Navrhované technológie v súlade s Arboristickým štandardom 1.: Rez stromov dostupného na DOI: <http://dx.doi.org/10.15414/2015.9788055213644> a podľa technickej normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie 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.

- Zdravotný rez
- Bezpečnostný rez
- Redukčný rez (podľa špecifikácie v arboristickom posudku - redukcia koruny, parciálna redukcia koruny a lokálna redukcia smerom k prekážke)
- Zosadzovací rez (zníženie výšky torza stromu na bezpečnú výšku 3m)
- Výrub stromu v sťažených podmienkach
- Odstránenie padnutého stromu s rozrezaním kmeňa, vetiev a ponechaním na mieste

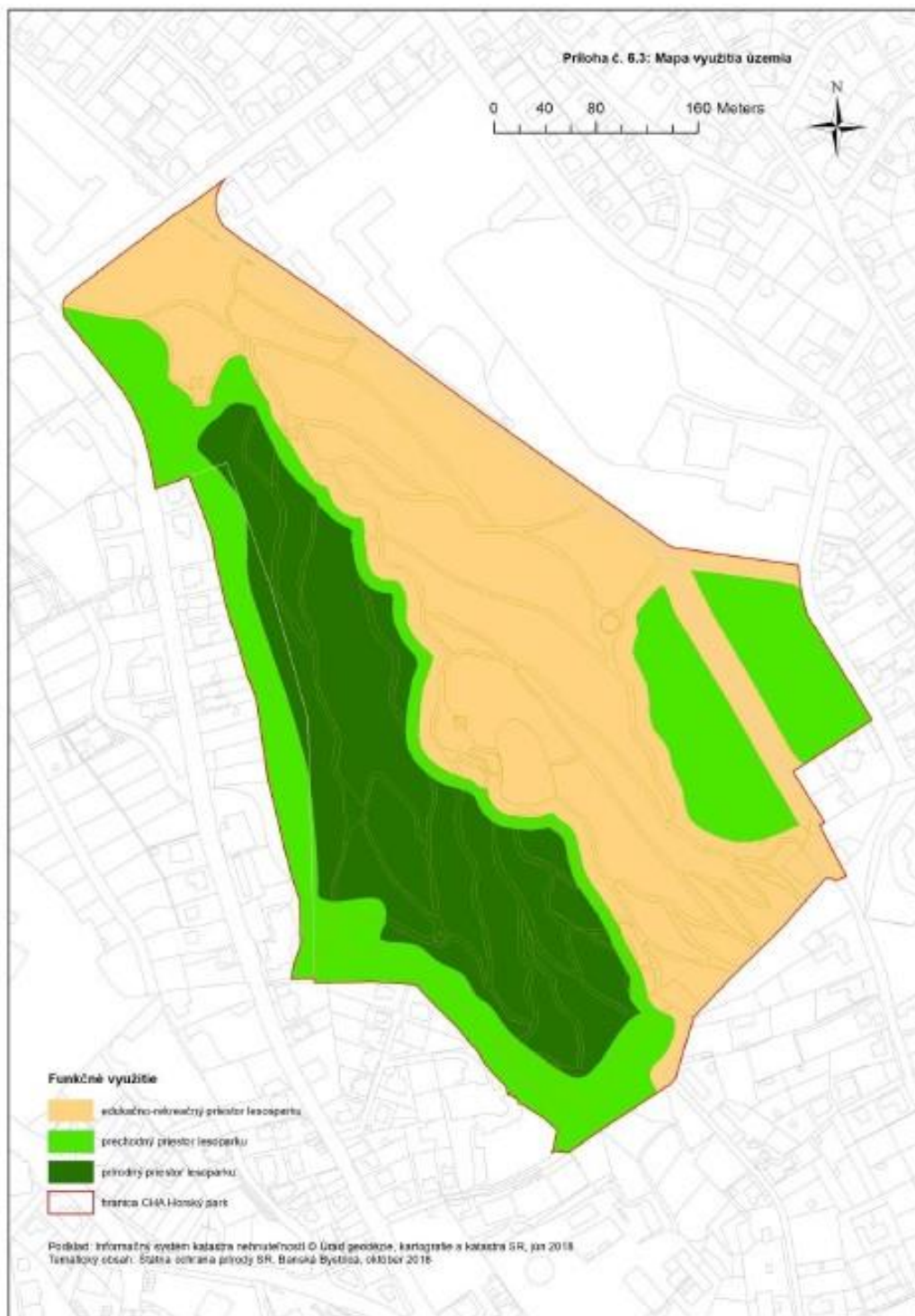
Pre všetky uvedené činnosti platí :

STN 83 7010 "Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie"

Arboristický štandard – Rez stromov, ISBN 978-80-552-1364-4



Príloha č.1 Rozdelenie funkčných priestorov areálu





Príloha č. 2 - Fotodokumentácia modelových situácií v rámci realizácie predmetu zákazky:



Obrázok 2 Padnutý strom na chodníku



Obrázok 1 Torzo stromu určeného na zosadenie



Obrázok 3 Uloženie orezaných konárov na kopu



Obrázok 4 suchý strom určený na výrub