

Výzva na predloženie ponuky zákazka s nízkou hodnotou

v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Verejný obstarávateľ: MESTO PEZINOK
Sídlo: Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok
Štatutárny zástupca: Ing. arch. Igor Hianik
IČO: 00 30 50 22
Kontaktné miesto: Mestský úrad v Pezinku, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok
Kontaktná osoba na verejné obstarávanie:
Mgr. Vlasta Cholujová, tel.: 033/6901 117, e-mail: vlasta.cholujova@msupezinok.sk

2. Názov zákazky na službu

„Odborný arboristický posudok s dendrologickým prieskumom 23 ks stromov na Holubyho ulici v meste Pezinok s návrhom opatrení“

3. Miesto predmetu zákazky

V katastri mesta Pezinok - centrum mesta - na pozemkoch pod parc. č. C-KN 5046/2 a 5046/6 vo vlastníctve Mesta Pezinok (LV č. 4234).

4. Opis a rozsah predmetu zákazky

Predmetom zákazky je odborné arboristické posúdenie s dendrologickým prieskumom celkového zdravotného stavu a stability 23 kusov stromov podľa priloženej tabuľky v centre mesta Pezinok na Holubyho ulici a návrh opatrení (výrub, pestovateľské zásahy). Dreviny sú požadované na výrub z dôvodu výstavby cyklotrasy Pezinok – Limbach a chodníka pre peších, z dôvodu zámeru mesta obnoviť uličné stromoradie v tejto časti ulice a z dôvodu zhoršeného zdravotného stavu. Súčasťou zákazky je návrh pestovateľských opatrení a zásahov na predĺženie udržateľnosti drevín na stanovišti v prípade, že sa dreviny nevyrúbu a fotodokumentácia drevín. Súčasťou posúdenia je aj informácia v poznámke ku každej drevine, či sa na niektorej z drevín nachádza hniezdo alebo možná hniezdna dutina. Táto informácia nie je ornitologickým posúdením, bude však slúžiť ako možný budúci podklad pre potreby vypracovania ornitologického posudku.

Predmet obstarávania:

- zber a spracovanie grafických a atribútových dát pre spracovanie pasportu zelene v priestore mesta Pezinok
- inventarizácie a posúdenie stavu stromov, návrh potrebných zásahov
- následné spracovanie grafickej a databázovej časti pasportu zelene pre informačný systém Mestského úradu v Pezinku so zapracovaním do mapového podkladu a aj s vrstvou ortofotomapy, geodetické zameranie lokalizácia GPS

Dodanie dát:

- v papierovej podobe - tlačenej podobe v rozsahu 2 kompletné paré
- počítačové spracovanie údajov vo formátoch GDB, .SHP, .PDF a .DWG.
- CD nosič
- dáta budú spracované podľa Arboristického štandardu 3: Hodnotenie stavu stromov, Metodická príručka, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019, 55 s., ISBN 978-80-552-2013-0 – on-line, ISBN 978-80-552-2012-3 – print, <http://www.slpk.sk/eldo/2019/dl/9788055220130/9788055220130.pdf> a Standardu Hodnocení stavu stromů SPPK A01 001, AOPK ČR a zároveň implementované do mestského GIS prostredia.
- dáta budú vystavené zhotoviteľom na webovom rozhraní s diferencovaným prístupom (vlastník dát / návštevník).

Spracovanie grafických a databázových atribútov prvkov zelene vo vymedzenom území.

Pre inventarizované dreviny budú urobené nasledujúce atribúty:

1. Taxón, určenie rodu a druhu, prípadne kultivaru dreviny
2. Dendrometrické parametre: obvod, priemer kmeňa, výška stromu, výška nasadenia koruny, priemer koruny

3. Atribúty hodnotenie stromov, ktoré popisujú jeho stav s dôrazom na jeho prevádzkovú bezpečnosť (perspektivita, vitalita, zdravotný stav, stabilita) podľa Arboristického štandardu 3: Hodnotenie stavu stromov a Standardu Hodnocení stavu stromů SPPK A01 001, AOPK ČR, obdobne pre kry
4. Bude navrhnutý plán starostlivosti, ktorý bude obsahovať technológiu ošetrovania (podľa Arboristického štandardu 1: Rez stromov, Metodická príručka, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2015, 31 s., ISBN: 978-80-552-1364-4 <http://www.slpk.sk/eldo/2015/dl/9788055213644/9788055213644.pdf> a Standardu Řez stromů SPPK A02 002, AOPK ČR), naliehavosť zásahu a dobu opakovania. Dodávaný databázový systém musí umožňovať evidovať k jednému stromu viacero typov technológií.
5. Každá drevina bude umiestnená v súradnicovom systéme (SJTSK) t.j. bude zapísaná v mape.
6. Ku každej drevine bude zhotovená fotodokumentácia - celkový pohľad, v prípade výskytu staticky významného defektu - bude nafotený aj tento defekt.

Podrobný popis zbieraných atribútov:

- Základné taxonomické údaje (latinský a slovenský názov - rod, druh, kultivar)
- Základné dendrometrické údaje:
 - Obvod, priemer kmeňa meraný vo výške 1,3 m, zaokrúhlený na celé centimetre.
 - Výška stromu (vzdialenosť medzi bázou kmeňa a vrcholom koruny zaokrúhlená na 0,5m)
 - Výška nasadenia koruny (vzdialenosti medzi pätou kmeňa a miestom, kde začína hlavný objem konárov a asimilačných orgánov zaokrúhlená na 0,5 m)
 - Šírka koruny (priemer priemetu koruny na rovinu kolmú k výške stromu zaokrúhlený na celé metre)
- Kvalitatívne atribúty stromov
 - Fyziologický vek (vývojové štádium jedinca):
 1. mladý strom vo fáze aklimatizácie
 2. aklimatizovaný mladý strom
 3. dospievajúci strom
 4. dospelý strom
 5. senescentný strom
 - Vitalita (charakteristika popisujúca životaschopnosť jedinca - dynamiku priebehu fyziologických funkcií):
 1. výborná až mierne znížená
 2. zreteľne znížená (stagnácia rastu, presychanie koruny na periférnych oblastiach koruny)
 3. výrazne znížená (začínajúce ústup koruny, odumretý vrchol koruny)
 4. zvyšková vitalita (väčšia časť koruny odumretá)
 5. suchý strom
 - Zdravotný stav (charakter mechanického narušenia či poškodenie jedinca)
 1. výborný až dobrý
 2. zhoršený (mechanické narušenie významného charakteru)
 3. výrazne zhoršený (prítomnosť poškodenia znižujúcich dožitie hodnoteného jedinca),
 4. silne narušený (súbeh defektov či prítomnosť poškodenia výrazne znižujúcich dožitia hodnoteného jedinca),
 5. rozpadajúci sa / rozpadnutý strom (akútne riziko rozpadu, prípadne rozpadnutý jedinec)
 - Stabilita (úroveň rizika zlyhania stromu vývratom, zlomom kmeňa alebo odlomením významnej časti koruny):
 1. výborná až dobrá
 2. zhoršená (vyvíjajúce sa staticky významné defekty malého rozsahu bez akútneho vplyvu na stabilitu hlavných nosných častí)
 3. výrazne zhoršená (prítomnosť staticky významných defektov väčšieho rozsahu, často vyžadujúce stabilizačný zásah)
 4. silne narušená (prítomnosť staticky významných defektov väčšieho rozsahu alebo súbeh defektov výrazne znižujúcich stabilitu jedinca, vyžadujúce stabilizačný zásah)
 5. havarijný strom (akútne riziko zlyhania bez možnosti riešenia stabilizačným zásahom)
 - Perspektivita (predpokladaná dĺžka existencie stromu na danom stanovišti)
 1. dlhodobá perspektívne
 2. krátkodobá perspektívne
 3. neperspektívne

- Fotodokumentácia stromov zachytávajúca pohľad na celý strom, prípadne iba spodnú časť kmeňa a oblasť kostrového rozkonárenia (ak nie je možné zachytenie celého stromu) s jasne označenou fotografiou a fotodokumentácia staticky významných i iných defektov.
- Navrhovaný typ zásahu, plán starostlivosti (podľa Arboristických štandardov). Vráťane uvedenia naliehavosti zásahu a početnosti jeho opakovania, plán výrubu, vrátane cenovej kalkulácie jednotlivých zásahov.
- Evidencia zistených sprievodných organizmov (drevokazné huby, xylobiontný hmyz, epifytické rastliny a pod.) s významným vplyvom na stav jedinca. Evidencia hniezd a hniezdných dutín.

Obstarané dáta:

Vlastníkom obstaraných dát je objednávateľ. Z toho vyplýva, že všetky spracované dáta môže využiť nielen pre potrebu svoju, ale aj tretích osôb (napr. projekčné alebo realizačné subjekty pre spracovanie zákaziek objednávateľa pasportizácie).

Posúdenie celkového zdravotného stavu a statického stavu stromov bude realizované vizuálne.

Výsledkom bude vypracovaný posudok vo dvoch vyhotoveniach, samotný obsah posudku musí vychádzať z:

- obhliadky
- diagnostiky každej dreviny jednotlivo (vyhodnotenie rozsahu poškodenia, návrh opatrení – návrh výrubu a návrh pestovateľských opatrení v prípade, že sa drevina nevyrúbe, informácia o prítomnosti hniezda, hniezdnej dutiny)
- fotodokumentácie jednotlivých drevín (bude súčasťou posudku)

Posúdením celkového zdravotného stavu a stability stromov sa vyhodnotí, ktoré z nich môžu predstavovať potenciálne ohrozenie života a zdravia občanov resp. spôsobiť škody na majetku, najmä počas budovania a po vybudovaní cyklotrasy a chodníka v ich koreňovom priestore.

Dodávateľ vyhotoví Posudok v rozsahu, ktorý poskytne prehľad o kvalite dreviny a ktorý bude podkladom pre rozhodovanie, či sa pristúpi k výrubu alebo k ošetrovaniu (vrátane odporúčenia spôsobu ošetrovania).

Po dodaní vypracovaného posudku bude uhradená celková faktúra.

5. Podmienky financovania predmetu zákazky:

Predmet obstarávania bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa, bez poskytnutia zálohovej platby.

Fakturácia – faktúra bude vystavená po dodaní a protokolárnom odovzdaní a prevzatí vypracovaného posudku.

Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Prílohu faktúry tvorí oboma stranami podpísaný preberací protokol.

6. Predpokladaná hodnota zákazky /PHZ/:

1 150,00 EUR bez DPH / 1 380,00 EUR s DPH

7. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní:

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta predmetu zákazky, aby si sami overili a získali informácie, ktoré budú potrebovať na prípravu a spracovanie ponuky.

Obhliadka – individuálna, nakoľko sú stromy verejne prístupné.

Uchádzač predloží do súťaže:

- **návrh na plnenie kritérií - cenovú ponuku** na celý predmet zákazky v zmysle výzvy bod 4, do ktorej zapracuje všetky náklady za jednotlivé úkony tak, aby bola cena kompletná + vyplní **identifikačné údaje** uchádzača /Obchodný názov; Sídlo (miesto podnikania); Štatutárny orgán (meno, priezvisko a funkcia); IČO; DIČ; Bankové spojenie (názov banky); Číslo bankového účtu; Telefónne číslo; e-mailová adresa/ + **vyhlásenie** uchádzača podpísané štatutárnym zástupcom, že všetky údaje uvedené v jeho ponuke sú pravdivé a úplné, v plnom rozsahu sa oboznámil s podmienkami uvedenými v tejto výzve, rozsahom predmetu zákazky a súhlasí s podmienkami tohto verejného obstarávania (príloha č. 1)
- **doklad o oprávnení** vykonávať činnosť v predmete zákazky (výpis z obchodného registra/iného registra, resp. uviesť link na stiahnutie požadovaného dokladu)

- **doklad o odbornej kvalifikácii konkrétnej osoby/osôb zodpovedných za uskutočnenie zákazky (kópia takéhoto dokladu opatrená originál pečiatkou a podpisom):** platnú certifikáciu – po dobu aspoň 2 roky a to: ETT- European tree technician alebo ČCA 4 úroveň - Český certifikovaný arborista - Konzultant alebo ISA BCMA Board certified master arborist alebo po dobu min 8 rokov: ETW - European tree worker alebo ČCA 3 úroveň - Český certifikovaný arborista - Stromolezec alebo ISA CA - Certified arborist a zároveň doklad odbornej spôsobilosti pre vyhotovovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny alebo súdny znalec v odbore ochrana prírody a krajiny
- **min. 3 referencie** obdobného charakteru realizované v posledných 3 rokoch pred začatím obstarávacieho konania. Minimálne 1 referencia bude v hodnote uvedenej PHZ. Uchádzač preukáže referencie čestným vyhlásením, ktoré bude obsahovať názov akcie, výšku finančného plnenia zákazky, termín, miesto realizácie a telefonický kontakt na zástupcu objednávateľa, u ktorého bude možné overiť predložené referencie.
- **zoznam členov tímu alebo jednotlivca, ktorí budú pri uskutočňovaní zákazky s uvedením funkcie a vyššie požadovanými dokladmi o odbornej kvalifikácii.**

Nepredloženie uvedených dokladov podľa požiadaviek verejného obstarávateľa bude znamenať, že ponuka uchádzača je neúplná a nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje, že takúto ponuku nemusí akceptovať.

8. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena celkom v EUR s DPH za celý predmet obstarávania.

9. Lehota a forma na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je určená do: **31.08.2021**. Forma na predkladanie ponuky: ponuku je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk v **elektronickej forme** na kontaktnú e-mailovú adresu, vo forme podpísaného a naskenovaného dokumentu, vo formáte .pdf

/poznámka: 1 e-mail = 10 MB/

Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky bezodkladne po ich predložení a oboznámi uchádzačov s výsledkom vyhodnotenia, elektronickou formou.

10. Lehota dodania predmetu zákazky:

Posúdenie stromov sa bude realizovať na základe objednávky. Termín dodania: **do 10 dní od vystavenia objednávky**. Objednávka bude dodávateľovi doručená e-mailom.

11. Doplnujúce informácie

- Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť neukončenú súťaž, resp. neuzatvoriť zmluvu/objednávku s úspešným uchádzačom v prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré v čase uverejnenia výzvy nemohol predpokladať.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvu/objednávku v prípade, ak cena ponuky bude vyššia než predpokladaná hodnota zákazky.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť celé obstarávanie bez udania dôvodu.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo, bez udania dôvodu neuzatvoriť zmluvu/objednávku na predmet zákazky s úspešným uchádzačom tejto súťaže.
- Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
- Po obhliadke verejný obstarávateľ odporúča sledovať web stránku mesta, v prípade zverejnenia doplnujúcich informácií, ktoré vyplynuli z obhliadky predmetu zákazky.
- Výsledkom verejného obstarávania bude objednávka.

12. Dátum odoslania výzvy na predkladanie ponúk

17.08.2021

Príloha č. 1 – cenová ponuka

Príloha č. 2 – tabuľka drevín

Príloha č. 3 – situácia