



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

Spis UtVO/34698/2017

Výzva na predloženie ponuky
PRIESKUM TRHU

**v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákona o VO)**

Mesto Trnava v súlade so zákonom § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na zákazku verejného obstarávania.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Trnava, Mestský úrad v Trnave
IČO: 00 313 114
Kontaktná osoba: Mestský úrad v Trnave, Útvar verejného obstarávania,
Ing. Miroslav Lalík
Obec (mesto): Trnava
PSČ: 917 71
Ulica a číslo: Trhová 3
Telefón: +421 915 972143
Elektronická pošta: miroslav.lalik@trnava.sk
Fax: 033/32 36 400
Internetová adresa : www.trnava.sk

2. Názov zákazky (služby):

„Cestička pre cyklistov a chodník na Špačinskej ceste, I. časť, (od Rybníkovej po Kukučínovu) PD“

3. Miesto dodania služby: MsÚ Trnava

4. Druh zákazky: zákazka na poskytnutie služby nie bežnej na trhu

Spoločný slovník obstarávania (CPV): 71200000-0 Architektonické a súvisiace služby
71300000-1 Inžinierske služby

5. Predpokladaná hodnota zákazky

v zmysle ustanovenia § 5 ods. 4) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

6. Opis predmetu zákazky:

Predmet a rozsah zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie - realizačného projektu, členeného na jednotlivé stavebné objekty, samostatného predprojektového geodetického zamerania riešeného územia a odborného autorského dohľadu. V priloženej situácii je zakreslené výhľadové napojenie na Hajdóczyho ulicu.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu výzvy a za dohodnutých podmienok vypracuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa a odovzdá objednávateľovi predmet zmluvy na investičnú akciu v rozsahu:

- Geodetické zameranie územia a overenie inžinierskych sietí (GZ) – podklad pre spracovanie projektovej dokumentácie v podrobnosti potrebnej pre vypracovanie predmetu zmluvy



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

- Projektová dokumentácia – realizačný projekt (ďalej len RP) – spracovanie projektovej dokumentácie v uvedenom stupni znamená, že RP bude podkladom pre vydanie stavebného povolenia a zároveň bude podkladom pre realizáciu stavby.
- Výkon odborného autorského dohľadu (ďalej len OAD) v zmysle čl.8.

Rozsah riešenia pre predmet zmluvy:

Geodetické zameranie a overenie existencie inžinierskych sietí:

V procese predprojektovej a projektovej prípravy je potrebné zamerať riešené územie v rozsahu potrebnom pre realizačný projekt a zabezpečiť vyjadrenia dotknutých správcov inžinierskych sietí, z ktorých vyplynú informácie o existencii sietí a ich zariadení (poloha a výška), o aktuálnom technickom stave sietí vrátane ich zariadení a o podmienkach ich ochrany. V prípade nutnosti akéhokoľvek zásahu do technickej infraštruktúry (ochranu prípadne prekládku sietí) je nutné odsúhlasiť navrhnuté technické riešenie so správcami sietí. Navrhované plochy a prvky zelene (výsadbu stromov) je potrebné priestorovo zosúladiť s vedeniami inžinierskych sietí a ich ochrannými pásmami.

Spevnené plochy

- 1) Trasa cestičky pre cyklistov a chodníka začína od Rybníkovej ulice až po okružnú križovatku Špačinska cesta s ulicou Kukučínova.
- 2) Projekt bude plne rešpektovať platné zákony, normy STN 73 6110/Z2, STN 73 6425, STN 736056, STN 73 6101 a technické podmienky TP 10/2011 a TP 07/2014.
- 3) Cestička pre cyklistov a chodník bude napojený na už existujúci chodník a cestičku pre cyklistov na Ulici Rybníkovej, bude rešpektovať projekt rekonštrukcie ulice Kukučínovej ulice (bude poskytnutý víťaznému uchádzačovi) a umiestnenie a napojenie na projektovaný cestičku pre cyklistov na Kukučínovej. Projekt bude riešiť výhľadovo pokračovanie cestičky pre cyklistov od okružnej križovatky smerom k ulici Jána Hlúbika.
- 4) V projekte bude zahrnutý priechod pre chodcov a prechod pre cyklistov cez Kukučínovu ulicu.
- 5) Cestička pre cyklistov bude v šírke 2,5m a bude z červeného asfaltobetónu.
- 6) Cestička pre cyklistov a chodník budú oddelené pomocou špeciálnej dlažby pre nevidiacich šírky 0,40 m (0,20m vodiaci povrch a 0,20 m varovný povrch).
- 7) Priechody budú riešené bezbariérovou úpravou so sklonom ku komunikácii max. 1:8 a zapustením cestného obrubníka na úroveň vozovky s vodiacimi a varovnými pasmi (s nulovým prevýšením).
- 8) Projekt bude zahŕňať návrh umiestnenia súčasného (prípadného preloženia) a nového dopravného značenia tak, aby neohrozoval plynulosť cestnej dopravy, cyklistov a chodcov.
- 9) Podjazdná výška pre cyklistov bude v minimálnej výške 2,5 m
- 10) Keďže bude potrebné zabrať i časť komunikácie, šírka jazdných pruhov komunikácie musí byť minimálne v šírke 3,25m, parkovací pruh v minimálnej šírke 2 m.
- 11) Cestička pre cyklistov bude oddelená od cesty pomocou cestného obrubníka s prevýšením 12 cm a chodník od trávnatých plôch zapusteným parkovým obrubníkom.
- 12) Realizáciou cestičky pre cyklistov a chodníka dôjde k zásahu do plôch verejnej zelene. Preto je potrebné v rámci projektu riešiť aj samostatný stavebný objekt „**krajinno-architektonický projekt**“. V rámci neho bude potrebné samostatne riešiť inventarizáciu (dendrologický prieskum) stavbou dotknutej vegetácie s návrhom nutných výrubov drevín a samostatne riešiť návrh vegetačných úprav náhradnej výsadby. Ak nebude možné, z priestorových dôvodov, umiestniť náhradnú výsadbu v lokalite, v priebehu spracovania dokumentácie určí pracovník OÚRaK referátu ekológie, náhradnú lokalitu. Krajinno-architektonický projekt vypracuje osoba s príslušným odborným vzdelaním.
- 13) Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody. Pri návrhu stavebných úprav požadujeme v plnom rozsahu rešpektovať dreviny v dosahu riešenej stavby a zabezpečiť ich ochranu v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a STN 837010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Stavba bude umiestnená v priestore tak, aby nedošlo k výrubom tvarovaných živých plotov. V koreňovom priestore vzrastlých stromov (plošný priemet koruny) nie je možné terén znižovať odkopávaním ani zvyšovať navázaním zeminy.
- 14) Inventarizáciu drevín (dendrologický prieskum) bude potrebné vykonať v zmysle platného zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášok, s



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

cieľom preveriť zdravotný stav, prevádzkovú bezpečnosť a vitalitu zostávajúcich drevín v dosahu stavby a dať návrh opatrení na ich ozdravenie a nevyhnutnú asanáciu z hľadiska bezpečnosti pohybu osôb alebo zo zdravotných dôvodov. Do inventarizácie drevín je nutné premietnuť všetky potrebné dendrometrické údaje jednotlivých drevín, zdravotný stav, sadovnícku hodnotu a predpokladanú životnosť drevín v zmysle platnej legislatívy. Pri umiestňovaní náhradnej výsadby je nutné zohľadniť priestorové danosti v území z pohľadu jestvujúcej a navrhovanej technickej infraštruktúry.

- 15) Do koncepcie ozelenenia dotknutej časti je nutné začleniť všetky zostávajúce, stavbou nedotknuté, hodnotné a perspektívne dreviny. Ich doplnenie o ďalšiu vegetáciu je potrebné navrhnuť tak, aby v širších hraniciach riešeného územia vznikol funkčný, bezpečný a atraktívny priestor. Odborné orezanie a ošetrovanie stromov (na podchodnú výšku) bude realizované oprávnenou fyzickou alebo právnickou osobou vlastniacou certifikát arboristu.
- 16) Nutnú opravu trávniku v priestore stavby požadujeme zabezpečiť odbornou záhradníckou firmou.
- 17) Druhovú skladbu navrhovaných rastlín má byť prispôsobená prírodným a stanovištným podmienkam riešeného územia, geograficky nepôvodné dreviny je možné použiť maximálne do 30%.
- 18) Návrh sadových úprav je nutné podriaďiť súčasným požiadavkám na udržateľnosť, vysokú efektívnosť a ekonomickosť údržby.
- 19) Pri konštruovaní spevnených plôch je potrebné zohľadniť aj požiadavky na opatrenia vychádzajúce z adaptačných opatrení platnej Stratégie adaptácie mesta Trnava na dopady zmeny klímy. Jedná sa predovšetkým o uplatnenie takých stavebno-technických postupov a materiálov, ktoré zaisťujú primeranú formu bezpečného a únosného zvedenie dažďovej vody do plôch zelene a podkladových vrstiev.
- 20) Vzhľadom na rozšírenie cestičky pre cyklistov na úkor komunikácie bude potrebné vyhodnotiť umiestnenie súčasných uličných vpustov, prípadne ich preložiť a napojiť na kanalizáciu. Odvodnenie cestičky pre cyklistov a chodníka navrhnuť v maximálnej miere formou bezpečného a únosného zvedenie dažďovej vody do plôch zelene a podkladných vrstiev a až prebytočná voda neschopná okamžitého vsakovania by mala byť odvádzaná do uličnej kanalizácie.
- 21) Projekt bude zahŕňať aj **projekt verejného osvetlenia** s použitím LED svetidiel. Trasovanie, výšku a počet stožiarov určí projektant na základe svetlotechnického posudku, pričom je potrebné dostatočne osvetliť komunikáciu a tiež novobudovaný cestička pre cyklistov s chodníkom. Pri návrhu nových spevnených plôch môže dôjsť k zásahu do jestvujúceho osvetlenia prechodu pre chodcov na Špačinskej ceste, preto sa musí vyriešiť i prípadná preložka osvetľovacieho stožiara.

Plán organizácie výstavby (POV)

- časový plán a histogram pracovníkov
- POV musí obsahovať dopravné trasy, zariadenie staveniska, potrebu energií počas výstavby a podobne
- v prípade potreby je do POV potrebné okrem iného zapracovať aj spôsob ochrany existujúcich drevín pred mechanickým poškodením počas výstavby, pred zaťažením koreňov stromov pojazdom, parkovaním vozidiel, skladovaním stavebných materiálov
- navrhnuť prenosné dopravné značenie a potrebné opatrenia (lávky, prechody, oplotenia) zabezpečujúce bezpečnosť verejnosti počas realizácie

Návrh plánu užívania verejnej práce

V zmysle §12 ods. 6 Zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov. Projektant je tiež povinný spolupracovať pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v zmysle §12 ods. 3 Zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov so zhotoviteľom stavby. Zhotoviteľ stavby spracuje výsledný materiál – plán užívania verejnej práce podľa návrhu spracovaného projektantom. projektant bude spolupracovať pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v zmysle § 12 ods. 3 zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov so zhotoviteľom stavby.



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

Rozpočet a výkaz výmer

spracovať po stavebných objektoch, resp. podľa dohodnutých podmienok na pracovných rokovaníach v rámci spracovávania projektu, položky musia byť v zmysle kódov rozpočtových cenníkov, a musia obsahovať definovanie figúr, **výpočet množstiev** jednotlivých položiek rozpočtu

Vizualizácia

Vizualizácie v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora - z nadhľadu a troch detailných pohľadov

Doklady

budú obsahovať: záznamy z kontrolných porád, situácie sietí overené príslušným správcom sietí a dotknutých orgánov štátnej správy, prípadné iné záznamy o dohodnutých technických riešeniach medzi objednávatelom a zhotoviteľom, ak sa také v priebehu prác vyskytli.

Odborný autorský dohľad

výkon občasného OAD počas celej doby realizácie. Rozsah výkonu OAD požadovaný podľa prílohy č.5 aktuálneho sadzovníka UNIKA.

V záujmovom území pre spracovanie projektovej dokumentácie je potrebné si preveriť existenciu, stav a funkčnosť podzemných inžinierskych sietí u ich správcov. Projektant je povinný každú konzultáciu so správcom inžinierskych sietí dokladovať zápisom a prezenčnou listinou a pri spracovaní projektu priložiť v časti doklady.

Projektovú dokumentáciu je potrebné vypracovať v podrobnosti realizačného projektu, jednoznačne, s presným a podrobne spracovaným výkazom výmer, ktorý bude súčasťou súťažných podkladov na výber dodávateľa realizácie stavby,

RP bude vypracovaný v slovenskom jazyku.

PD vyžadujeme odovzdať grafickú i textovú časť RP:

- v písomnej (tlačenej) forme v 6-ich vyhotoveniach, (geodetické zameranie, výkaz výmer, rozpočet v dvoch vyhotoveniach)
- v elektronickej forme na CD nosiči – grafickú časť vo formáte súborov DWG alebo DGN v súradnicovom systéme S-JSTK, tabuľkovú časť (rozpočet a výkaz výmer s výpočtom množstiev) vo formáte XLS, textovú časť vo formáte DOC a tiež v elektronickej forme na CD nosiči – grafickú časť, textovú časť a tabuľkovú časť v PDF

Predmet zákazky musí byť spracovaný v súlade so:

- Zákonom č. 50/76 Zb. v znení neskorších predpisov (Stavebný zákon), zákonom č. 543/2002 Z. z. a vyhláškami MŽP SR č. 453/2000 Z. z. a č. 532/2002 Z. z.,
- TP 07/2014 (Technické podmienky: Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry),
- príslušnými STN a všeobecno-technickými požiadavkami na výstavbu,
- Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Termín odovzdania:

- A) Geodetické zameranie a realizačný projekt bude odovzdaný do **max. 12 týždňov** odo dňa účinnosti zmluvy
- B) Autorský dozor bude realizovaný počas realizácie stavby.

7. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky:

Bude financovaný z rozpočtu mesta Trnava, pričom preddavky nebudú poskytnuté. Verejný obstarávateľ uhradí finančné prostriedky len za skutočne zrealizované služby. Podrobnejšie platobné podmienky a financovanie sú uvedené v návrhu zmluvy o dielo, ktorý tvorí prílohu tejto výzvy na predloženie cenovej ponuky.



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

8. Podmienky účasti, za ktorých bude uzavretá zmluva o dielo:

Uchádzač predloží:

- Kópiu dokladu o oprávnení podnikat', respektíve poskytovať predmetné služby, autorizačné osvedčenie. Originál, resp. úradne overenú fotokópiu nie staršiu ako 3 mesiace predloží víťazný uchádzač pred podpisom zmluvy na požiadanie.
- Osvedčenie (kópiu) o odbornej spôsobilosti projektanta (HIP), ktorý bude uvedený v ZoD, v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov, s originálnym odtlačkom pečiatky a podpisom odborne spôsobilej osoby (zameranie dopravné alebo inžinierske stavby).
- Zoznam referenčných projektov - minimálne 3 zákazky podobného rozsahu a charakteru - pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah projektovaných prác, cena diela, názov investora a jeho kontakt.

Uchádzačovi odporúčame pred vypracovaním ponuky vykonať fyzickú obhliadku dotknutého územia (verejne prístupný priestor) za účelom riadneho oboznámenia sa so skutkovým stavom tohto územia tak, aby bolo z jeho strany možné predložiť presne definovanú ponuku.

9. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

najnižšia cena celkom s DPH.

10. Obsah ponuky

Uchádzač vo svojej ponuke predloží:

- krycí list ponuky (vzor - príloha) s lehotou plnenia a dodania zákazky, podpísanú štatutárnym zástupcom,
- doklady pre splnenie podmienok účasti v zmysle bodu 8.
- prehlásenie uchádzača, že:
 - porozumel podmienkam súťaže a požiadavkám verejného obstarávateľa,
 - súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto súťaži,
- návrh zmluvy o dielo podpísaný uchádzačom,
- zoznam projektantov, ktorí sa zúčastnia na vypracovaní PD. Zmluvný zodpovedný projektant bude zodpovedný za to, že všetci členovia projektčného kolektívu vlastnia odbornú spôsobilosť pre vybrané činnosti v stavebníctve.

11. Lehota / miesto na predkladanie ponúk:

20.10.2017 do 11:00 hod.

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť: **Mestský úrad v Trnave, UtVO, Trhová č. 3, 917 71 Trnava** alebo v **podateľni MsÚ Trnava.**

Uchádzač predloží ponuku v uzavretom obale s označením neotvárať a heslom „Cestička pre cyklistov a chodník na Špačinskej ceste, I. časť, PD“ s uvedením adresy odosielateľa osobne alebo poštovou zásielkou v lehote na predkladanie ponúk.

12. Podmienky zrušenia zadávania zákazky:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie zákazky, pokiaľ:

- nebola predložená žiadna ponuka alebo ani jeden uchádzač nespĺnil požiadavky verejného obstarávateľa,
- predložené cenové ponuky sú vyššie ako finančné prostriedky vyčlenené verejným obstarávateľom na tento účel.
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bolo verejné obstarávanie vyhlásené.



Mesto Trnava
Mestský úrad v Trnave
Útvar verejného obstarávania
Ulica Trhová 3, 917 71 Trnava

13. Doplnujúce informácie:

- Cena za spracovanie PD bude obsahovať všetky požadované a s nimi súvisiace služby, potrebné pre správne vypracovanie projektovej dokumentácie. Pokiaľ bude cenová ponuka v rozpore s usmerneniami v tejto výzvy na predkladanie ponuky, s uchádzačom nebude podpísaná zmluva o dielo a bude oslovený uchádzač, ktorý sa umiestnil v súťaži ako druhý respektíve tretí v poradí.
- Ponuková cena musí kryť všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa uzatvorenej zmluvy a výzvy na predkladanie ponúk,
- v prípade potreby môže verejný obstarávateľ vysvetliť, a ak to bude nevyhnutné, aj doplniť informácie uvedené v zadávaní zákazky. Vysvetlenie alebo prípadné doplnenie informácií uvedených v zadaní bude uchádzačom zaslané e-mailom,
- verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzačov o vysvetlenie ich ponúk,
- v prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý respektíve tretí v poradí,
- všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk,
- verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku, ak nebude vyhovovať požiadavkám verejného obstarávania, nakoľko sa jedná o zákazku s nízkou hodnotou,
- proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri postupe zadávania zákazky podľa § 117 zákona o VO nie je možné v zmysle ustanovenia § 170 ods. 8 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. podať námietky,
- Výzvu na predkladanie ponúk Vám predkladáme v súlade s ustanovením § 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov za účelom zistenia predpokladanej hodnoty zákazky. Pokiaľ predložené ponuky nepresiahnu výšku finančného limitu uvedeného v § 5 zákona č. 343/2015 Z. z., budú zároveň slúžiť pre účely výberového konania, t. j. môže byť uzavretá zmluva s vybratým uchádzačom.

Prílohy výzvy na predkladanie ponúk:

- krycí list ponuky vzor
- návrh obchodných podmienok
- situácia
- fotodokumentácia

V Trnave, dňa 06.10.12017

Spracoval: Ing. Miroslav Lalík,
útvar verejného obstarávania

Schválil: Mgr. Marcela Branišová
vedúca útvaru
verejného obstarávania