



Výzva na predloženie ponuky – služby (vypracovanie projektovej dokumentácie)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Trnava, Mestský úrad v Trnave
IČO: 00313114
Kontaktná osoba: Mestský úrad v Trnave, Odbor investičnej výstavby, Ing. Ľubica Augustínová
Obec (mesto): Trnava
PSČ: 917 71
Ulica a číslo: Trhová 3
Telefón: 033/32 36 131
Elektronická pošta: lubica.augustinova@trnava.sk
Fax: 033/32 36 400
Internetová adresa : www.trnava.sk

2. **Názov zákazky (služby):** Cestička pre cyklistov a chodník Ul. Saleziánska , PD

3. **Miesto dodania služby:** Mestský úrad Trnava

4. Predmet a rozsah zákazky:

Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie - realizačného projektu (RP) vrátane odborného autorského dohľadu. Súčasťou zákazky je i geodetické zameranie územia, overenie inžinierskych sietí u ich správcov a zapracovanie ich pripomienok.

- cestička pre cyklistov bude vybudovaná v šírke 2,5 m a bude z červeného asfaltobetónu, chodník bude v šírke 1,5 m z dlažby 200/100/60.

- cestička pre cyklistov bude oddelená od komunikácie a parkovacích plôch cestným obrubníkom s prevýšením 12 cm a chodník od trávnatých plôch zapusteným parkovým obrubníkom.

- cestička pre cyklistov a chodník budú oddelené navzájom pomocou špeciálnej dlažby šírky 0,40 m (0,20m vodiaci povrch a 0,20 m signálny povrch).

- na začiatku a konci cestičky pre cyklistov a chodníka a za každým prechodom bude umiestnená dopravná značka C13 cestička pre vyznačených užívateľov, pred prechodom pre cyklistov a chodcov na komunikácii umiestniť značky IP6 priechod pre chodcov a IP7 priechod pre cyklistov, na cestička pre cyklistov pred prechodom pre cyklistov umiestniť výstražný trojuholník a za prechodom pre cyklistov a každých 20 m umiestniť cyklopiktogram so šípkou.

- posúdiť umiestnenie existujúcich priechodov pre chodcov a prípadne navrhnúť ich nové umiestnenie.

- priechody budú riešené bezbariérovou úpravou so sklonom ku komunikácii max.1:8 a zapustením cestného obrubníka na úroveň vozovky s vodiacími a varovnými pasmi

- vzhľadom na rozšírenie cestičky pre cyklistov na úkor komunikácie bude potrebné preložiť uličné vpusty a riešiť ich napojenie na kanalizáciu

- pre autobusovými zastávkami umiestniť dopravnú značku I17a Zastávka autobusu a autobusovú zastávku vyznačiť vodorovným dopravným značením V11a Zastávka autobusu.

- súčasťou riešenia sú i autobusové zástavky, ktorých obrubníky sa budú riešiť pomocou Kasselských obrubníkov a nástupná plocha bude riešená bezbariérovou umiestnením špeciálnej dlažby šírky 0,40 m (0,20m vodiaci povrch a 0,20 m varovný povrch).

- autobusovú zástavku na križovatke ulíc Saleziánska a Rovná v smere na námestie Slovenského učeného tovarišstva je potrebné zasunúť do trávnatých plôch, tak aby zostalo zachované šírkové usporiadanie ulice.

- na parkovacích miestach osadiť parkovaciu lištu.

- 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 primeranou formou bezpečné a únosné zvedenie dažďovej vody do plôch zelene a podkladných vrstiev.

- realizáciou cestičky pre cyklistov a chodníka dôjde k zásahu do plôch verejnej zelene, ako aj drevinnej vegetácie v predzáhradkách bytových domov a v sprievodných vegetačných ostrovoch. Preto je potrebné v rámci projektu riešiť aj samostatný stavebný objekt „sadové úpravy“. V rámci neho bude potrebné samostatne riešiť inventarizáciu (dendrologický prieskum) stavbou dotknutej vegetácie a samostatne návrh sprievodných vegetačných úprav vrátane náhradnej výsadby. Náhradnú výsadbu je nutné prioritne umiestniť v tej istej lokalite. Projekt sadových úprav vypracuje osoba s príslušným odborným vzdelaním.

- 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 cieľom navrhnúť na odstránenie stavbe prekážajúce

dreviny, ako aj preveriť zdravotný stav, prevádzkovú bezpečnosť a vitalitu zostávajúcich drevín na úrovni stavby a dať návrh opatrení na ich ozdravenie, estetickú úpravu, prípadne 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. Pre dreviny navrhnuté na asanáciu je potrebné spracovať aj ich spoločenskú hodnotu v zmysle novely č.158/2014 zo dňa 13.06.2014 vyhlášky 24/2003 Z.z. (ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z.z.), ktorá bude podkladom pre návrh náhradnej výsadby v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

- umiestnenie náhradnej výsadby je vymedzené stavbou chodníka s cestičkou pre cyklistov a bytovými domami. Cieľom umiestnenia vegetácie do tohto priestoru má byť vytvorenie estetických a hygienických vegetačných plôch, ktoré budú plniť úlohu funkčných a estetických plôch predzáhradok a zároveň funkciu sprievodnej zelene chodníka a cestička pre cyklistov. Pri umiestňovaní drevín je nutné zohľadniť stiesnené priestorové danosti v území, ako z hľadiska technickej infraštruktúry, tak z hľadiska svetelno-technických podmienok bytov.
- do koncepcie ozelenenia dotknutej časti ulice je nutné začleniť všetky zostávajúce, stavbou nedotknuté, hodnotné a perspektívne dreviny. Ich doplnenie o ďalšiu vegetáciu je potrebné navrhnuť tak, aby v hraniciach riešeného územia vznikol funkčný, bezpečný a atraktívny uličný priestor. Pokiaľ sa vzhľadom na malý rozsah záujmových vegetačných plôch neuplatní v riešenom území zákonom požadovaná náhradná výsadba, bude v priebehu projekčných prác pracovníkmi mesta doplnená ďalšia plocha pre umiestnenie vypočítanej náhradnej výsadby.
- druhová skladba navrhovaných rastlín má byť prispôbena prírodným a stanovištným podmienkam riešeného územia, geograficky nepôvodné a ihličnaté dreviny je možné použiť maximálne do 30%.
- v rozpracovanosti je potrebné navrhnutý sortiment drevín konzultovať na OÚRaK, referáte ekológie.
- návrh sadových úprav je nutné podriaďiť súčasným požiadavkám na udržateľnosť, vysokú efektívnosť a ekonomickosť - údržby.
- projekt vypracovať v zmysle platných zákonov, noriem STN 73 6110/Z2, STN 73 6425, STN 736056, STN 73 6101 a technických podmienok TP 10/2011, TP 10/2011 a TP 07/2014.

Minimálny rozsah projektového riešenia:

- **geodetické zameranie územia** s podrobnosťou a rozsahom potrebným pre daný stupeň projektu vrátane overenia existencie inžinierskych sietí u správcom a ich zohľadnenie v projektovej dokumentácii (overenie bude zdokladované zápisom)
 - **spevnené plochy (chodník, autobusové zastávky)** – návrh v rozsahu situácie, ktorá je prílohou tejto výzvy, v rámci neho projekt búracích prác
 - **sadové úpravy** – spracovať stavebný objekt v zmysle vyššie uvedených odporúčaní, príslušných zákonov a nariadení vrátane dendrologického prieskumu a návrhu náhradnej výsadby,
 - **prekládky stĺpov ZsD a.s. BA**, vrátane pripájajúcich sietí (VO, prípadne i VNK) – vzhľadom na umiestnenie stĺpov v trase chodníka a cestičky pre cyklistov
 - **verejné osvetlenie** – rekonštrukcia a zosúladenie polohy s cestičkou pre cyklistov a chodníkom, pred návrhom je potrebné vypracovať svetlo technický výpočet podľa STN TR 13201-1, STN EN 13201-2, STN EN 13201-3, STN EN 13201-4 a navrhnuť riešenie, aby bol dostatočne osvetlený i cestička pre cyklistov.
 - **odvodnenie** – návrh nových vpustov vzhľadom na rozšírenie chodníka a cestička pre cyklistov na úkor cesty a riešenie odvodnenia celého úseku chodníka a cestičky pre cyklistov
 - **plán organizácie výstavby** – podľa potreby bude obsahovať zariadenie staveniska, potrebu energií počas výstavby, spôsob ochrany existujúcich drevín pred mechanickým poškodením počas výstavby, skladovaním stavebných materiálov a mechanizmov, potrebu prípadného oplotenia pri výstavbe, látok, prípadné iné bezpečnostné opatrenia, vrátane prenosného dopravného značenia, zabezpečenie vstupov do bytových domov počas výstavby, návrh miesta dočasnej zastávky na ODI počas realizácie AZ a pod.
 - **vizualizácia diela** - v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora – nadhľadu a troch pohľadov detailných
 - **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.
 - **rozpočet a výkaz výmer**
rozpočet a výkaz výmer spracovať po stavebných objektoch, resp. podľa dohodnutých podmienok na pracovných rokovaniach v rámci spracovávania projektu, položky musia byť v zmysle kódov rozpočtových cenníkov, a musia obsahovať definovanie figúr, výpočet množstiev jednotlivých položiek rozpočtu
 - **odborný autorský dohľad** – podrobnejšie definovaný v aktuálnom sadzobníku UNIKA, vid' Čl. 8, priloženej zmluvy o dielo
 - **doklady** - musí obsahovať: záznamy z kontrolných porád, situácie sietí overené príslušným správcom sietí a dotknutých orgánov štátnej správy, prípadné iné záznamy o dohodnutých technických riešeniach medzi objednávateľom a zhotoviteľom, ak sa také v priebehu prác vyskytli
- Každú konzultáciu so správcom inžinierskych sietí žiadame dokladovať zápisom a prezenčnou listinou a pri spracovaní projektu priložiť v časti doklady.

PD bude vypracovaná v slovenskom jazyku. Objednávateľ vyžaduje odovzdať grafickú i textovú časť:

- **v písomnej (tlačenej) forme** v 6-ich vyhotoveniach, geodetické zameranie, rozpočet, výkaz výmer v dvoch vyhotoveniach a rozpočet v dvoch vyhotoveniach
- samostatne naviac (mimo kompletných sád) tlač výkresu PDZ – 3x a TDZ 3x, a koordinačnej situácie – 2x
- **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
- **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) a vyhláškami MŽP SR č. 453/2000 Z.z. a č. 532/2002 Z.z.,
- príslušnými STN a všeobecno-technickými požiadavkami na výstavbu, TP07/2014,
- Zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

5. Trvanie zmluvy alebo lehota začatia / skončenia poskytnutia služby:

Termín plnenia predmetu obstarávania - predpoklad

začiatok: cca 30.8.2016 (po podpise zmluvy o dielo)

ukončenie: najneskôr 4.11.2016

6. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky:

Predmet zákazky 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.

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

Uchádzač predloží

1. doklad o oprávnení podnikateľ, oskenovaný dokument s uvedením požadovanej činnosti k predmetu zákazky, t. j. výpis z obchodného registra **alebo** potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov **alebo** iné oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov (kópia)
2. oskenované osvedčenie o odbornej spôsobilosti projektanta – **kategória inžinierske stavby**, 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.
3. zoznam projektantov, ktorí sa zúčastnia na vypracovávaní PD. Zmluvný zodpovedný projektant bude zodpovedný za to, že všetci členovia projekčného kolektívu vlastnia odbornú spôsobilosť pre vybrané činnosti. **overenú fotokópiu predloží potom iba vybraný uchádzač.**
4. 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 zoznam projektov podobného charakteru,

8. Súťažné podklady:

1. výzva na predloženie ponuky zo dňa 16. 8.2016
2. návrh obchodných podmienok
3. krycí list
3. situácia – vyznačenie riešenej lokality, OÚRaK, Ing. Trnka
5. fotodokumentácia

9. Obsah ponuky :

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Ponuka musí obsahovať :

1. krycí list ponuky s uvedením názvu a sídla uchádzača, ceny (s DPH) a doby realizácie (začatie a ukončenie spracovania predmetu zákazky v týždňoch).
2. prehlásenie uchádzača
 - že súhlasí s navrhnutými obchodnými podmienkami (návrh ZoD) predloženými vyhlasovateľom,
 - že porozumel týmto súťažným podkladom,
 - že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto súťaži
3. doklady podľa bodu č. 7

UPOZORNENIE:

1. Cena za spracovanie PD bude obsahovať všetky súčasti dokumentácie potrebné pre správne vypracovanie predmetnej PD. V prípade, že pri povinnej obhliadke počas spracovania cenovej ponuky bolo zistené, že je potrebné skladbu objektov, uvedenú v krycom liste ponuky, rozšíriť, je nutné to uviesť už v prvej cenovej ponuke, inak sa má za to, že všetky

náležitosti pre správne spracovanie PD, ktoré bolo možné zistiť obhliadkou stavby, sú započítané v predloženej skladbe objektov !

2. Pokiaľ bude cenová ponuka v rozpore s usmerneniami v tejto výzve na predloženie ponuky, s uchádzačom nebude podpísaná ZoD a bude oslovený uchádzač, ktorý sa umiestnil ako ďalší v poradí v súťaži !

10. Lehota / miesto na predkladanie ponúk: 25.8.2016 do 11:00 hod

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť- **MsÚ , Trhová č. 3, 917 71 Trnava, podateľňa**

Uchádzač predloží ponuku v uzavretom obale s označením „**neotvárať**“ a heslom

Cestička pre cyklistov a chodník na Saleziánskej ulici, PD

s uvedením adresy odosielateľa osobne, alebo poštovou zásielkou v lehote na predkladanie ponúk .

11. Kritérium na vyhodnotenie ponúk :

- *najnižšia cena (vrátane DPH)*

Ponuková cena musí kryť všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa uzatvorenej zmluvy a výzvy na predloženie ponuky.

12. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ

- si vyhradzuje právo neprijat' ponuku, ktorej cena za dielo bez DPH bude vyššia ako limit v zmysle § 5, ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku v prípade, ak cena najúspešnejšej ponuky prekročí výšku finančných prostriedkov vyčlenených obstarávateľom na predmet zákazky a zároveň právo zrušiť súťaž, ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých bola vyhlásená a tiež v prípade, ak ani jeden uchádzač nespĺnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní
- výberové konanie je realizované formou zadávania zákazky podľa § 117, obstarávateľ si preto vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku,
- víťazný uchádzač bude oboznámený písomne o úspešnosti svojej ponuky
- uvádza cenu **poplatku za uloženie sute** (zo stavieb realizovaných mestom) na skládku SKO Zavorská cesta, t. j. 6,70 eur/tonu bez DPH + 20 % DPH, **výška zákonného poplatku obci** za uloženie na skládke je 0,33 eur/tonu + 20 % DPH, prípadne inej legálnej skládky. Prepravná vzdialenosť na skládku je 6 km, spracovateľ PD ju použije vo výkaze výmer a rozpočte stavby.

V Trnave 16.08.2016

Vybavuje: Ing. Ľubica Augustínová

Ing. Dušan Béreš
vedúci odboru investičnej
výstavby

Prílohy: návrh zmluvy o dielo
krycí list
situácia – označenie riešenej lokality, OÚRaK, Ing. Trnka
fotodokumentácia