



Výzva na predloženie cenovej ponuky

na službu (vypracovanie projektovej dokumentácie)

v zmysle zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov a príkazu primátora č. 7/2015
(ďalej len „zákon“)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Trnava, Mestský úrad v Trnave
IČO: 00313114
Kontaktná osoba: Mestský úrad v Trnave - OIV, Ing. Ľubica Augustínová
Obec (mesto): Trnava
PSČ: 917 71
Ulica a číslo: Trhová 3
Telefón: 033/32 36 112
Elektronická pošta: lubica.augustinova@trnava.sk
Fax: 033/3236400
Internetová adresa : www.trnava.sk

2. **Názov zákazky :** **Rekonštrukcia MK Šrobárova, PD**

3. **Miesto dodania služby - projektovej dokumentácie :** **MsÚ Trnava**

4. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je **vypracovanie projektovej dokumentácie** – realizačný projekt (RP), **vrátane geodetického zamerania** lokality a **odborného autorského dohľadu**, v zmysle podkladov vypracovaných Odborom územného rozvoja a koncepcií (Ing. Hlbocký 03/2015).

Rozsah zákazky:

Rekonštrukcia bude začínať v križovatke ulíc Šrobárova, Zelený križek, Rybníkova a jej koniec bude pred križovatkou s ulicami Hospodárska a T. Vansovej - po začiatok cementobetónového povrchu komunikácie pred svetelnou križovatkou. Celkovo je úsek rekonštrukcie dlhý cca 305 m.

Projekt bude riešiť rekonštrukciu celého uličného priestoru, okrem časti chodníka pre peších na juhozápadnej strane, ktorý bol zrekonštruovaný v roku 2013. Ostatné časti spevnených plôch budú navrhnuté v parametroch:

- 1.) Komunikácia bude dvojpruhová obojsmerná, kategórie MO 8,0/30 so šírkou jazdného pruhu 2,75 a vodiacim prúžkom 0,25 (odvodená z kat. MO 7,5/30)
- 2.) Už zrekonštruovaný chodník na ľavej strane bude ponechaný – po koniec opravy
- 3.) Autobusová zastávka bude ponechaná v jestvujúcej polohe a rozsahu státi pre autobusa dĺ. 12 m s tesným radením
- 4.) Po oboch stranách komunikácie budú navrhnuté pozdĺžne parkovacie státi šírky 2,5 m. za státiami po ľavej strane bude ponechaný pás zelene
- 5.) Na pravom okraji bude chodník široký po okraj objektov resp. oplotení pozemkov a cyklochodník, ten bude vedený od začiatku trasy na pravej strane až po most cez potok Trnávka. Vedenie cyklotrasy bude vyznačené značením C 12 – chodci a cyklisti/ C18.
- 6.) Komunikácia aj parkovacie státi budú mať povrch z asfaltobetónu, autobusová zastávka z cementobetónu (s protišmykovou úpravou) a chockík z betónovej dlažby bez fázy
- 7.) Priechody pre chodcov budú bezbariérové a budú vyznačené pásmi pre nevidiacich a slabozrakých. Tiež budú označené zvislým a vodorovným dopravným značením.
- 8.) Riešiť systém odvodnenia komunikácie a chodníkov, napojiť zvody z bytových domov ústiace na chodník do verejnej kanalizácie
- 9.) Pre zeleň je potrebné rešpektovať podmienky:
 - a) Vzhľadom k tomu, že výstavbou bude dotknutá aj dospelá drevinná vegetácia, vrátane plôch verejnej zelene, je nutné riešiť i samostatný stavebný objekt „sadové úpravy“. V rámci neho bude potrebné riešiť inventarizáciu (dendrologický prieskum) pôvodnej drevinnej vegetácie a samostatný návrh náhradnej výsadby. Náhradnú výsadbu je nutné umiestniť v tej istej lokalite – v priestore vyčlenenom pre zeleň so zohľadnením existujúcej technickej infraštruktúry, vrátane jej ochranného pásma. Doplnená vegetácia má plniť i estetickú funkciu.

b) 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 zdravotne neperspektívne dreviny na odstránenie a preverenie zdravotného stavu zostávajúcich drevín tak s návrhom opatrení na ich ozdravenie. Do inventarizácie drevín je nutné premietnuť dendrometrické údaje jednotlivých drevín, zdravotný stav, sadovnícku hodnotu a životnosť (funkčnú stabilitu a vitalitu) drevín.

Pre dreviny navrhnuté na asanáciu je potrebné spracovať aj ich spoločenskú hodnotu v zmysle novely č. 158/2014 zo dňa 13.6.2014 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.

c) Druhovú skladbu navrhovaných drevín má byť prispôbená prírodným a stanovištným podmienkam riešeného územia, geograficky nev pôvodné a ihličnaté dreviny nie je možné v tejto lokalite využiť. V rozpracovanosti je potrebné navrhnutý sortiment drevín konzultovať na OÚRaK, referáte ekológie.

d) Návrh sadových úprav je nutné podriaďiť súčasným požiadavkám na udržateľnosť, vysokú efektívnosť a ekonomickosť údržby.

- 10.) Verejné osvetlenie – vypracovať vypracovať svetelno-technický výpočet podľa STN TR 13201-1, STN EN 13201-2, STN EN 13201-3, STN EN 13201-4 a na základe neho riešiť rekonštrukciu existujúceho osvetlenia
- 11.) Projektant zrealizuje **min 4 sondy** na zistenie konštrukčných vrstiev komunikácie a chodníka pre návrh nových a tiež na určenie materiálu a objemu vybúraných hmôt vo výkaze výmer. Polohu sond si určí projektant sám.
- 12.) Projektant spracuje **vizualizáciu riešeného územia** – v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora a štyroch pohľadov detailných
- 13.) Keďže uvedená komunikácia je v ochrannom pásme MPR, k pripravovanej rekonštrukcii sa vo svojom stanovisku vyjadril krajský pamiatkový úrad v Trnave, ich požiadavky sú nasledovné:
 - historickú kamennú dlažbu chodníka je potrebné ponechať na mieste uloženia, alebo je potrebné ju uložiť na palety tak, aby ju bolo možné použiť v iných priestoroch MPR Trnava
 - nové povrchy na chodníkoch zjednotiť v dlažbe
 - kamenné obrubníky chodníkov a cesty je nutné ponechať – nenahrádzať na cestu akceptujeme použitie asfaltového povrchu
 - ponechať profil ulice so zdvihnutými chodníkmi tak, aby nebolo potrebné sekundárne vytvárať bariéry pre vjazd vozidiel na chodník
 - železničné koľaje ponechať ako pozostatok pôvodného technického riešenia a dopravného napojenia cukrovaru, ktorý je technickou NKP
 - pri riešení mobiliáru vychádzať z už použitého mobiliáru v MPR a v ochrannom pásme – typ B
 - z ľavej strany ulice ponechať stromy v zelenom trávnom pásme, z pravej strany ulice stromy ponechať vo výsadbových misách
 - odporúčame ponechať existujúce stromy, resp. pri výmene použiť stromy s väčšími priemerami koruny

Projektant je povinný v rámci spracovania PD vykonať prieskumy i dôkladnú obhliadku záujmového územia a dôsledky z nich vyplývajúce pre návrh stavby zapracovať do projektovanej dokumentácie - vrátane preverenia existencie podzemných inžinierskych sietí u ich správcov. Každú konzultáciu so správcom inžinierskych sietí žiadame dokladovať zápisom a prezenčnou listinou a pri spracovaní projektu priložiť v časti doklady.

Minimálny rozsah projektového riešenia:

- **geodetické zameranie lokality** vrátane inžinierskych sietí a ich overenia u príslušných správcov, ktoré musí vypracovať odborne spôsobilý geodet (výškopis a polohopis) – požiadavky správcov sietí zapracovať do projektu (napojenie, prekládka či ich ochrana)
- **komunikácia, chodníky, autobusové zastávky** - konštrukčné a materiálové riešenia nového stavu v podrobnosti potrebnej pre realizáciu projektu, súčasťou stavebného objektu je i návrh mobiliáru – smetné koše, stĺpy verejného osvetlenia v zmysle odporúčaní KPÚ v Trnave
- **búracie práce** – definujú konštrukciu a rozsah búrania, projektant zrealizuje **štyri sondy**, na zistenie vrstiev konštrukcie komunikácie a chodníka, aby bolo možné navrhnúť spôsob rekonštrukcie a uviesť vo výkaze výmer objem a materiál vybúraných vrstiev. Komunikáciu i chodník v mieste sond je potrebné uviesť do pôvodného stavu.

- **odvodnenie** - pôvodná komunikácia je odvodnená do uličných vpustov, prehodnotiť súčasný stav a navrhnúť vyhovujúce, tiež vid' bod 8, riešiť i odvodnenie zvodov z nehnuteľností
- **zeleň sadové úpravy** - v zmysle vyššie uvedeného, vrátane inventarizácie jestvujúcich drevín
- **verejné osvetlenie** – vypracovať svetelno-technický výpočet podľa STN TR 13201-1, STN EN 13201-2, STN EN 13201-3, STN EN 13201-4 a na základe neho riešiť rekonštrukciu jestvujúceho osvetlenia
- **plán organizácie výstavby** – bude riešiť miesto umiestnenia zariadenia staveniska,
 - organizáciu dopravy v lokalite počas výstavby, organizáciu a presmerovanie liniek MHD – konzultovať so zástupcami SAD a.s. Trnava
 - prenosné dopravné značenia
 - ochranu jestvujúcich stromov
 - riešiť spôsob odvozu komunálneho odpadu počas realizácie
 - zabezpečenie pešieho prechodu bývajúcim a navrhnúť opatrenia zaručujúce bezpečnosť obyvateľov (oplotenie, lávky, dočasné nájazdy k nehnuteľnostiam) náklady na ich zriadenie a odstránenie zahrnúť do rozpočtu
 - dočasné osvetlenie staveniska
- **návrh plánu užívania verejnej práce** - v rámci PD spracovať návrh plánu užívania verejnej práce v zmysle § 12 ods. 6 zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov, projektant je povinný spolupracovať so zhotoviteľom pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v zmysle § 12 ods. 3 zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov
- **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
- **dokladová časť** – 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 objednávatelom a zhotoviteľom a správcami sietí a dotknutých orgánov štátnej správy, ak sa také v priebehu prác vyskytli.
- **odborný autorský dohľad** vid' Čl. 8, priloženej zmluvy o dielo

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,

- v projektovej dokumentácii a rozpočte nesmie uchádzač uvádzať presné názvy a výrobcov, uvedie iba ich presný opis (technické, kvalitatívne vlastnosti materiálov)

RP bude vypracovaný v slovenskom jazyku. Objednávatel' vyžaduje 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

- 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
- zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní

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

Termín plnenia (**predpoklad**) predmetu obstarávania

začiatok : **21. 8.2015**

ukončenie : **19.10.2015**

6. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:

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 ZoD, ktorý tvorí prílohu výzvy.

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

Uchádzač predloží

1. doklad o oprávnení podnikať, 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. osvedčenie (kópiu) 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 (komunikácie) - pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah projektovaných prác, cena diela, názov investora a jeho kontakt

8. Súťažné podklady tvorí:

1. výzva na predloženie ponuky zo dňa 4.8.2015
2. návrh obchodných podmienok
3. krycí list
3. situácia – označenie riešenej lokality z 03/2015, OÚRaK, Ing. Hlbocký
5. fotodokumentácia

9. Obsah ponuky :

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Ponuka musí obsahovať doklady a to :

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: 17.8.2015 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 „neotvárat“ a heslom „Rekonštrukcia MK Šrobárova, 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 § 4 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a príkazu primátora č.7/2015
-
- 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 (§ 46) a tiež v prípade, ak ani jeden uchádzač nespĺnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní
- výberové konanie je realizované formou zadávania zákazky podľa § 9, ods. 9 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. 5,64 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. Prepravnú vzdialenosť na skládku bude spracovateľ PD povinný preveriť a použiť vo výkaze výmer a rozpočte stavby.

Ing. Dušan Béreš v.r.
vedúci odboru investičnej
výstavby

V Trnave 4.8.2015

Vybavuje: Ing. Ľubica Augustínová

Prílohy: návrh zmluvy o dielo
krycí list
situácia – označenie riešenej lokality z 03/2015, OÚRaK, Ing. Hlbocký
fotodokumentácia