



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 Olympijská, 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 02/2015).

Rozsah zákazky:

Rekonštrukcia bude začínať na juhovýchodnom okraji za križovatkou Ulice Olympijskej a Veternej. Koniec úseku rekonštrukcie bude pred križovatkou Ul. Olympijskej a Ul. parašutistov. Celkovo je úsek rekonštrukcie dlhý cca 460 m.

Projekt bude riešiť rekonštrukciu celého uličného priestoru, spevnené plochy budú navrhnuté v parametroch:

- 1.) Parametre komunikácie - cesta bude vedená v celej dĺžke ako C3, MO 7,0/30C3, v časti úseku medzi Ul. Veterná a Poštová s dvoma jazdnými pruhmi šírky 3,0m bez vodiaceho prúžku 0,25m
- 2.) Pozdĺžne státie pred BD (na opačnej strane) bude riešené ako kolmé s novým oporným múrom tak, aby sa negatívne neovplyvnila stabilita existujúceho oporného múra oplotenia, návrh oporného múrika na čele parkovacích miest (rozmer, materiál, zakladanie) vyplynie zo statického výpočtu.
- 2.) Chodníky, ktoré budú predmetom riešenia budú zachované ako obojstranné v parametroch, ktoré dovoľí uličný priestor. V štádiu rozpracovanosti bude tieto šírky chodníkov konzultovať na ORPZ-ODI v Trnave.
- 3.) Vjazdy k rodinným domom budú riešené so zapusteným alebo sklopeným cestným obrubníkom.
- 4.) Priechody pre chodcov budú riešené ako bezbariérové so zapustenou hornou hranou do úrovne vozovky s uložením varovných a vodiacich pásov pre nevidiacich.
- 5.) V rámci stavby bude potrebné prehodnotiť veľkosť kontajnerových stojísk (prípadne ich zjednotiť) – riešiť zeleň na prekrytie oplotenia stojiska
- 6.) Navrhnúť umiestnenie samostatného autobusového pásu záliv-(smerom do mesta), v súlade s normovými požiadavkami
- 7.) V priestore ulice požadujeme riešiť aj zeleň, minimálne v rozsahu jednostranného stromoradia. Pokiaľ projektant preukáže, že nie je možné umiestniť stromoradie iba na jednej strane ulice, požadujeme umiestniť fragmenty stromoradií, resp. jednotlivé stromy v línii na tej strane ulice, ktorá to z priestorového a technického hľadiska umožňuje. Znamená to, že v takom prípade je možné v ulici rozmiestniť stromy aj striedavo.

- 8.) Otvory pre stromy by nemali mať menšiu vnútornú svetlosť ako 1,00 m. Do otvorov – jám pre stromy – je potrebné vložiť zemný koreňový bal stromu, vrátane melioračnej hadice na vonkajšom obvode balu na cieleňú zálievku stromov.
- 9.) Druhovú skladbu navrhovaných alejových stromov musí byť prispôsobená prírodným a stanovištným podmienkam územia. Použité druhy musia byť listnaté, bez mäkkých padajúcich plodov, s kolovým koreňovým systémom, tolerantné k zasoleniu zo zimnej údržby, znášajúce spevnené plochy a koreňovým systémom nepoškodzujúce podpovrchové konštrukcie. V časti ulice Olympijská Poštová je potrebné jestvujúce stromy inventarizovať. Do inventarizácie drevín je nutné premietnuť dendrometrické údaje jednotlivých drevín, zdravotný stav, sadovnícku hodnotu a životnosť (funkčnú stabilitu, vitalitu) drevín.
- 10.) Stromy je nutné navrhnuť ako tzv. odrastené, s výškou nasadenia koruny nad zemou minimálne 250 cm, s priebežným terminálom a možnosťou zvyšovať podchodnú výšku podľa potrieb dopravy.
- 11.) Návrh stromoradia je nutné podriadiť súčasným požiadavkám na udržateľnosť, vysokú efektivitu a ekonomickosť údržby.
- 12.) Pri konštruovaní spevnených plôch je potrebné zohľadniť opatrenia vychádzajúce z adaptačnej stratégie na dopady zmeny klímy. Jedná sa o zvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch v maximálnej miere do plôch zelene, čomu je potrebné prispôsobiť priečne sklony, vodu prepúšťajúce uloženie obrubníkov a použitie vodu priepustných, prípadne čiastočne priepustných povrchov a podkladných konštrukcií.
- 13.) 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 jestvujúceho osvetlenia v úseku od Veternej ulice po Poštovú
- 14.) Projektant zrealizuje **min 4 sondy** na zistenie podložja a jestvujúcich konštrukčných vrstiev komunikácie, jestvujúceho parkoviska a chodníkov na určenie materiálu a objemu vybúraných hmôt vo výkaze výmer
- 15.) Projektant spracuje **vizualizáciu riešeného územia** – v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora a štyroch pohľadov detailných
- 16.) Zvážiť prípadnú etapizáciu výstavby z dôvodu zníženia zaťaženia obyvateľov výstavbou a skrátenia doby nedostupnosti svojich nehnuteľností.
- 17.) Na ulici sú vzdušné vedenia telekomunikačnej siete (drevené stĺpy) a nn káblov (betónové stĺpy), ktoré podľa vyjadrenia správcov zostávajú.

Projektant je povinný v rámci spracovania PD vykonať prieskumy i dôkladnú obhliadku záujmového územia a dôsledky z nich vyplývajúce pre návrh stavby zapracovať do projektovnej 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, parkovacie miesta, autobusové zastávky** - konštrukčné a materiálové riešenia nového stavu v podrobnosti potrebnej pre realizáciu projektu, pri návrhu materiálov na parkovacie miesta uprednostňovať drenážnu - vsakovaciu dlažbu
- **statika** – návrh oporného múrika
- **búracie práce** – definujú konštrukciu a rozsah búrania, projektant zrealizuje **štyri sondy**, na zistenie vrstiev konštrukcie komunikácie a chodníka, aby bolo možné navrhnuť 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 navrhnuť vyhovujúce novým šírkovým pomerom, tiež vid' bod 12, riešiť i odvodnenie plochy nad oporným múrom
- **zeleň sadové úpravy** - v zmysle vyššie uvedeného, vrátane inventarizácie jestvujúcich drevín
- **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 jestvujúceho osvetlenia v úseku od Veternej ulice po Poštovú
- **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 rokovaníach 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 : **29.6.2015**

ukončenie : **31.8.2015**

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 podnikateľ, 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 18.6.2015
2. návrh obchodných podmienok
3. krycí list
3. situácia – označenie riešenej lokality z 02/2015, 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: **25.6.2015 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 „neotvárať“ a heslom „Rekonštrukcia MK Olympijská, 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.7/2013
- 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 18.6.2015
Vybavuje: Ing. Ľubica Augustínová

Prílohy: návrh zmluvy o dielo
krycí list
situácia – označenie riešenej lokality z 02/2015, OÚRaK, Ing. Hlbocký
fotodokumentácia