



**Výzva na predloženie cenovej ponuky
na realizáciu služby (vypracovanie projektovej dokumentácie)**

opakovaná

v zmysle zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a príkazu primátora č. 7/2015 - zákazka podľa § 9, ods.9

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Trnava, Mestský úrad v Trnave
IČO: 00313114
Kontaktná osoba: Mestský úrad v Trnave, Odbor investičnej výstavby, Ing. Monika Heregová
Obec (mesto): Trnava
PSČ: 917 71
Ulica a číslo: Trhová 3
Telefón: 033/3236112
Elektronická pošta: monika.heregova@trnava.sk
Fax: 033/3236400
Internetová adresa : www.trnava.sk

2. Názov zákazky (služby) :

**„Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky
na Starohájskej ulici v Trnave, PD“**

3. Miesto dodania služby : MsÚ Trnava

4. Predmet a rozsah zákazky:

- Zámer Mesta Trnavy: Projekt Mestá odolné na dopady zmeny klímy bol zaradený a schválený v rozpočte Mesta Trnava na rok 2015 na realizovanie vybraných opatrení vyplývajúcich z Adaptačného plánu mesta Trnava na dopady zmeny klímy – vlny horúčav, ktorého cieľom je zníženie zraniteľnosti mesta na predpokladané zvyšovanie častosti a intenzity horúčav.

Navrhované opatrenia z Adaptačnej stratégie voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok a dlhotrvajúcich období súch, majú zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Zároveň opatrenia majú podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajiny pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí. Zmenami v rámci urbanizovaného prostredia sa podporujú aj aktivity smerujúce k zvyšovaniu podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest.

Lávka pre peších na Starohájskej ulici, spája historické centrum mesta so sídliskom Hlboká a Mestskou poliklinikou. V rámci územia mesta ide o jeden z najfrekventovanejších peších koridorov, po ktorej denne prejde približne desaťtisíc ľudí vrátane seniorov, detí a pacientov využívajúcich služby polikliniky. Cieľom mestskej samosprávy je najmä zmierniť jej prehrievanie snečnými lúčmi, spomaliť prúdenie vzduchu pri veternom počasí a vytvoriť pre chodcov miesta na krátkodobý oddych. Použitím rôznych foriem zelene je možné aplikovať všetky typy navrhovaných opatrení uvedených v adaptačnej stratégii pri riešení ozelenenia lávky.

Dôležitou sa stáva aj estetická stránka úprav ozelenenia lávky. Významnú úlohu v území tvorí popínava zeleň na oporných konštrukciách v kombinácii s kríkmi, menšími stromami, trvankami v nádobách a väčšími rýchlo rastúcimi stromami a mohutnejšími popínavými rastlinami vysadenými priamo v pôde v bezprostrednej blízkosti lávky. Všetky vegetačné prvky majú byť navrhnuté tak, aby vytvorili **synergický estetický aj ochranný efekt**.

- Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave je adaptačnou aktivitou č. 1/1 v rámci programu tienenia verejných priestranstiev.

- Predmetom tejto výzvy je predloženie cenovej ponuky na **projektovú dokumentáciu – realizačný projekt „Ozelenenia a tienenia lávky na Starohájskej ul. V Trnave“** (prikladaná ku žiadosti o vydanie stavebného povolenia), vrátane **statického posudku** lávky a jej súčastí a **vizualizácií** v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora - z nadhľadu a dvoch pohľadov detailných.
- Inšpiratívnym podkladom pre vypracovanie **projektovej dokumentácie – realizačného projektu bude urbanisticko-architektonická štúdia „Ozelenenie lávky pre peších na sídlisku Družba v Trnave“ z 11/2014, ktorej autorom je AWE ATELIER, s.r.o. Piešťany. Štúdia je zverejnená na webovej stránke Mesta Trnava – www.trnava.sk, verejné obstarávanie, zákazky podľa §9 ods.9, verejné obstarávanie na tovary a služby limit nižší ako 20 000 eur bez DPH v predmetnej súťaži.**
- Súčasťou spracovávanej projektovej dokumentácie bude v prvotnej fáze predloženie **zjednodušeného grafického návrhu riešenia** (situácia, dva rezy riešenia ozelenenia), ktorý bude slúžiť na odsúhlasenie koncepcie riešenia objednávateľom pred spracovaním požadovaného projektu. Vzhľadom k tomu, že poskytnutá štúdia je vypracovaná v dvoch variantoch, je potrebné pred začatím projektových prác zabezpečiť ideový koncept riešenia (zjednodušený grafický návrh riešenia), ktorý bude po zapracovaní pripomienok obstarávateľa dopracovaný do realizačného projektu. Túto skutočnosť je potrebné zohľadniť pri tvorbe cenovej ponuky.
- Prípadné požiadavky na spresnenie materiálových, tvaroslovných alebo farebných riešení budú konkretizované na pracovných rokovaníach k rozpracovanému projektu.

Minimálny rozsah a obsah objektivej skladby realizačného projektu

- ✓ **geodetické zameranie územia**

V záujmovom území pre spracovanie projektovej dokumentácie je potrebné si preveriť existenciu podzemných inžinierskych sietí a ich technický stav u ich správcov. Projektant je povinný každú konzultáciu so správcom inžinierskych sietí s prípadnými požiadavkami a pripomienkami dokladovať samostatným zápisom a prezenčnou listinou, priložiť k PD, v časti „Doklady“.

 - geodetické zameranie s podrobnosťou a rozsahom potrebným pre daný stupeň projektu
- ✓ **zjednodušený grafický návrh riešenia**
 - rieši funkčno-priestorové členenie územia s uvedením objektivej skladby, ktoré bude po schválení objednávateľom podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie
- ✓ **statický posudok lávky, zábradlia a ďalších súčastí lávky**
 - statický posudok mostnej konštrukcie a únosnosti jednotlivých súčastí lávky v súčasnosti zabezpečuje verejný obstarávateľ. Výsledný elaborát bude poskytnutý víťaznému uchádzačovi a ten je povinný pri návrhu staticky únosných konštrukcií pre popínavé rastliny konzultovať svoj návrh s autorom tohto statického posudku. S uvedenou skutočnosťou je potrebné počítvať pri tvorení ceny.
 - návrh staticky únosných konštrukcií pre popínavé rastliny vrátane statického posúdenia jestvujúceho zábradlia lávky vzhľadom na návrh nových konštrukcií pre popínavé rastliny
- ✓ **drobná architektúra, mobiliár**
 - riešiť vybavenosť základnými prvkami mobiliáru potrebnými pre spoločensko-oddychový charakter využívania priestoru
 - navrhovaný mobiliár (lavičky, stojany na bicykle, smetné koše, ...) riešiť ako typový
 - konštrukčnú a materiálovú kvalitu navrhovaného mobiliáru podriaďiť jednoduchej údržbe a dlhej životnosti, preferovať prvky s antivandalskou úpravou,
- ✓ **spevnené plochy**
 - navrhnuť a riešiť úpravu spevnených plôch dotknutých návrhom nových konštrukcií na ozelenenie a tienenie lávky
- ✓ **zeleň - sadové úpravy**
 - pri spracovaní stavebného objektu Sadové úpravy vychádzať z priloženého podkladu - urbanisticko-architektonickej štúdie „Ozelenenie lávky pre peších na sídlisku Družba v Trnave“ z 11/2014, AWE ATELIER spol. s r.o. Piešťany a zo súčasného stavu vegetačných prvkov v území,

- výsledný účelový a estetický návrh ozelenenia lávky ako aj návrh stromov, krov a trvaliek prispôbiť požiadavkám pre vytvorenie zeleného koridoru s vyváženým podielom zelene voči spevneným plochám a požiadavkám pre ochladzovanie zastavaných častí mesta Trnava
 - druhovú skladbu navrhovaných drevín prevziať v zmysle spracovanej štúdie a prispôbiť ju špecifickým stanovištným podmienkam riešeného územia lávky,
 - pri spracovaní projektu sadových úprav postupovať so zreteľom a odkazom pre realizáciu na STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine – Trávniky a ich zakladanie, STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine – Rastliny a ich výsadba, STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine – Práca s pôdou
- ✓ **navrhované opatrenia voči dopadom na zmeny klímy**
- pri spracovaní projektovej dokumentácie je potrebné navrhnúť spôsob vstrebávania a akumulácie dažďových a odpadových vôd v priľahlom území
 - navrhnutý spôsob vstrebávania musí podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení
 - spôsob využitia dažďových vôd musí byť zároveň navrhnutý so zreteľom na zvýšenie infiltračnej kapacity územia
 - navrhované sadovnícke úpravy a ich súčasti musia zároveň zabezpečovať zvyšovanie podielu vegetácie slúžiacej pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v zastavanom území s vysokým podielom spevnených plôch
- ✓ **vizualizácia**
- projektant spracuje vizualizáciu riešeného územia – v rozsahu jedného celkového pohľadu zhora - z nadhľadu a dvoch pohľadov detailných
- ✓ **plán organizácie výstavby (POV)**
- plán organizácie výstavby bude súčasťou realizačného projektu. POV musí obsahovať dopravné trasy, zariadenie staveniska, potrebu energií počas výstavby, ochranu jestvujúcich stromov, výpočet doby realizácie diela a pod.
 - navrhnuť etapizáciu výstavby,
 - zahrnúť prípadné oplotenia pri výstavbe, lávky, prenosné dopravné značenie a pod.,
- ✓ **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 vyprojektovaného diela 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 jednotlivých funkčných celkoch, resp. podľa dohodnutých podmienok na pracovných stretnutiach v rámci spracovávania projektu
 - položkovitý rozpočet a výkaz výmer musia byť v zmysle kódov rozpočtových cenníkov, výkaz výmer **musí obsahovať** konkrétne **výpočty množstiev** jednotlivých položiek (dĺžky, plochy, kubatúry, množstvá). V projektovej dokumentácii a rozpočte nesmie uchádzač uvádzať presné názvy a výrobcov, uvedie iba ich presný opis (technické, kvalitatívne vlastnosti materiálov)
- ✓ **odborný autorský dohľad** vid' Čl. 8 návrhu zmluvy o dielo, ktorá je prílohou výzvy na predloženie cenovej ponuky

Kompletnú projektovú dokumentáciu je potrebné predložiť v slovenskom jazyku. Objednávateľ vyžaduje odovzdať grafickú i textovú časť:

- **v písomnej (tlačenej) forme** v počte **6** kompletných paré, z toho 2x s položkovitým rozpočtom stavby a 2x s výkazom výmer (všetky výpočty – dĺžky, plochy, kubatúry, množstvá budú v rozpočte a výkaze výmer povinne uvedené),
- **digitálne spracovanie na 2 CD nosičoch**
 - 1) výkresovú časť vo formáte .dgn a .dwg v súradnicovom systéme S-JTSK, textovú časť vo formáte .doc, tabuľkovú časť .xls
 - 2) všetko vo formáte .pdf

Realizačný projekt 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.,
- s príslušnými STN, všeobecno-technickými požiadavkami na výstavbu,
- so zákonom MŽP SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení noviel a príslušných vyhlášok a STN,
- so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov

Spracovateľ realizačného projektu a členovia projekčného tímu musia mať príslušné oprávnenia pre projektovú činnosť (odbornú spôsobilosť pre projektovanie stavieb v príslušnej oblasti) na požadovaný predmet obstarávania, t.j. na architektúru, krajinnú architektúru, statiku, dopravné stavby a pod.

Jednotlivé časti projektovej dokumentácie musia byť zabezpečované oprávnenými osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou. Vzhľadom k prierezovosti návrhu v rámci jednotlivých odborov nesmú byť opomenuté jednotlivé nosné časti architektúra, krajinná architektúra a statika mostného telesa.

Odborná spôsobilosť na vybrané činnosti vo výstavbe podľa zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon v znení neskorších predpisov a zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov - osvedčenia o vykonanej odbornej skúšky (autorizačné osvedčenia) v zmysle kategorizácie členenia autorizačných oprávnení vydávaných Slovenskou komorou architektov.

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

Termín plnenia (predpoklad) predmetu obstarávania

začiatok:	po podpise zmluvy	cca 12.10.2015
ukončenie :	najneskôr	14.12.2015

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:

- **doklad o oprávnení podnikat'** - kópiu s uvedením požadovanej činnosti predmetu zákazky, t.j. výpis z obchodného registra **alebo** potvrdenie o zapísaní do zoznamu **podnikateľov alebo** iné oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov (kópia). Originál resp. overenú kópiu nie staršiu ako 3 mesiace predloží víťazný uchádzač pred podpisom zmluvy o dielo.
- **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.
- **zoznam referenčných projektov** - minimálne 3 zákazky podobného rozsahu a charakteru (humanizácie, návrhy úprav verejných priestorov, parkov a pod.), pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah projektovaných prác, názov investora a jeho kontakt.

POZNÁMKA: *Zodpovedným projektantom – zmluvným partnerom obstarávateľa musí byť architekt, resp. krajinný architekt.*

8. Súťažné podklady tvorí:

1. výzva na predloženie ponuky zo dňa 25.9.2015
2. krycí list ponuky
3. návrh zmluvy o dielo
4. urbanisticko-architektonická štúdia „Ozelenenie lávky pre peších na sídlisku Družba v Trnave“ z 11/2014, AWE ATELIER spol. s r.o. Piešťany.
Štúdia je zverejnená na webovej stránke Mesta Trnava – www.trnava.sk, verejné obstarávanie, zákazky podľa §9 ods.9, verejné obstarávanie na tovary a služby limit nižší ako 20 000 eur bez DPH v predmetnej súťaži.

Uchádzačovi sa odporúča pred vypracovaním ponuky vykonať fyzickú obhliadku dotknutého územia za účelom riadneho oboznámenia sa so skutkovým stavom tak, aby bolo z jeho strany možné predložiť presne definovanú ponuku.

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).
2. prehlásenie uchádzača
 - že súhlasí s navrhnutou zmluvou o dielo,
 - že porozumel týmto súťažným podkladom,
 - že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto súťaži
3. návrh zmluvy o dielo podpísaný uchádzačom
4. doklady podľa bodu č. 7
5. časový harmonogram postupu projekčných prác v jednotlivých fázach

UPOZORNENIE:

*1. Cena za spracovanie PD bude obsahovať všetky súčasti dokumentácie potrebné pre plnohodnotné vypracovanie projektovej dokumentácie. V prípade, že pri obhliadke počas spracovania cenovej ponuky bolo zistené, že je potrebné skladbu objektov uvedenú v krycom liste ponuky rozšíriť, **je to potrebné uviesť už v prvotnej predloženej cenovej ponuke**, inak sa má za to, že všetky náležitosti pre správne vypracovanie PD, ktoré bolo možné zistiť obhliadkou územia, sú započítané v predloženej skladbe objektov! Nevykonanie obhliadky nebude brané ako dôvod nepochopenia predmetu zákazky.*

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

10. Lehota / miesto na predkladanie ponúk:

do 5.10.2015 do 11:00 hod.

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť – **Mestský úrad v Trnave, Odbor investičnej výstavby, Trhová č. 3, 917 71 Trnava, kanc. č. 112 alebo podateľňa MsÚ.**

Uchádzač predloží svoju ponuku v uzavretom obale s označením **NEOTVÁRAŤ** a heslom „**Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave, 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.,
- 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 **nesplnil** podmienky účasti vo verejnom obstarávaní,
- výberové konanie je realizované formou zadávania zákazky podľa § 9, ods. 9 obstarávateľ si preto vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku,
- odporúča vykonať obhliadku miesta budúcej realizácie diela a zoznámiť sa so všetkými okolnosťami v danom území z dôvodu spracovania ponuky,
- víťazný uchádzač bude oboznámený písomne o úspešnosti resp. neúspešnosti svojej ponuky,

- uvádza cenu **poplatku za uloženie sute** (zo stavieb realizovaných mestom) na skládku SKO Zavorská cesta, t. j. **5,643 eur/tonu** bez DPH + 20 % DPH, **výška zákonného poplatku obci** za uloženie na skládke **je 0,332 eur/tonu** bez DPH + 20 % DPH. Prepravnú vzdialenosť na skládku bude spracovateľ PD povinný preveriť a použiť vo výkaze výmer a rozpočte stavby.
- zhotoviteľ realizačného projektu je povinný spolupracovať so zhotoviteľom stavby pred začatím verejnej práce pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod. 3 Zákona č. 254/98 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Dátum: 25.9.2015

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

Prílohy:

- krycí list ponuky
- návrh zmluvy o dielo