

## **Súťažné podklady na realizáciu služby (vypracovanie projektovej dokumentácie)**

Prieskum trhu

v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
(ďalej len „zákon“)

### **Identifikácia verejného obstarávateľa:**

**Názov:** Mesto Trnava, Mestský úrad v Trnave  
**IČO:** 00 313 114  
**Kontaktná osoba:** Mestský úrad v Trnave, Útvar verejného obstarávania,  
Ing. František Drgoň  
**Obec (mesto):** Trnava  
**PSČ:** 917 71  
**Ulica a číslo:** Trhová 3  
**Telefón:** 0918/466551  
**Elektronická pošta:** [frantisek.drgon@trnava.sk](mailto:frantisek.drgon@trnava.sk)  
**Fax:** 033/32 36 400  
**Internetová adresa:** [www.trnava.sk](http://www.trnava.sk)

### **Názov zákazky:**

**„Chodník za Casalle a predajňou Chemolaku - PD“**

**Miesto dodania:** MsÚ Trnava

### **1. Predmet a rozsah zákazky – stručný popis:**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s realizačnou podrobnosťou (DSPaR), ktorá bude podkladom pre realizáciu stavby a následne pre realizáciu stavby podľa spracovanej štúdie (autor Ing. Kadlíček, MsÚ OÚRaK, 07/2016).

#### **1.1 Predmet zákazky:**

Mesto Trnava v priebehu septembra 2014 zabezpečilo realizáciu a 30. septembra oficiálne odovzdalo do používania nový herný areál na Beethovenovej ulici. V minulosti k parku na Beethovenovej ulici neboli vybudované dostatočné možnosti prístupu pre peších. K hernému areálu bolo preto potrebné vybudovať aj pešie napojenia na sieť chodníkov sídliska Prednádražie. Pôvodne boli navrhnuté 3 najpoužívanejšie pešie trasy avšak zrealizovali sa len dve. Chodník za Casalle a predajňou Chemolaku dopĺňa posledný z plánovaných peších prepojení.

#### **1.2 Návrh:**

##### **Napojenie sa skladá z dvoch samostatných trás:**

1.Trasa začína priechodom pre chodcov od pošty č. 8 pri zdravotnom stredisku na Mozartovej ulici. Za priechodom pre chodcov pokračuje v zeleni, kde bola nedávno realizovaná výsadba stromov. Chodník je od cesty odsadený 5 m a kopíruje vyšliapanú pešiu trasu. Šírka chodníka je navrhnutá 2,0 m. Trasa pokračuje k JZ nárožiu oplotenia špeciálnej školy, kde sa stáča na západ. Tu sa bezbariérovým priechodom pre chodcov dostáva do Beethovenovho parku. Bezbariérová úprava bude riešená štandardne v zmysle TP 10/2011. Cestné obrubníky budú v dotyku s priechodom pre chodcov uložené ako zapustené s hornou hranou na úrovni komunikácie, t.j. s 0,00 m prevýšením. Sklon ku komunikácii bude max: 1:8. Napojenia k priechodom pre chodcov budú zabezpečené pre pohyb nevidiacich osôb varovnou a vodiacou dlažbou. Ukončenie trasy je navrhnuté od priechodu pre chodcov šírky 3,0 m s napojením na zrekonštruované úseky chodníkov herného areálu. Odvodnenie bude zabezpečené zámkovou dlažbou a 2% sklonom k zeleni.

2.Druhá vetva chodníka je navrhnutá o šírke 1,5 m v smere od bytového domu L. V. Beethovena 4-6 popri severnej strane predajne Chemolak západným smerom k navrhovanému priechodu. Začiatok trasy je pripojený na jestvujúce chodníky obojstrannými oblúkmi o polomere 2,0 m. V trase je potrebné odstrániť jestvujúce oplotenie a vyriešiť okapové chodníky a odvodnenie okolitých objektov. Taktiež je potrebné vyriešiť premiestnenie alebo zmenu polohy skrinky plynu umiestnenú v trase chodníka. Kvôli

ochrane zelene sa chodník priblíži oblúkmi o polomere 15,0 m k okapovému chodníku Chemolaku a bude pokračovať priamym smerom vo vzdialenosti 1,5 m od oplotenia školy až k priechodu k Beethovenovmu parku.

Chodníky budú riešené zo zámkovej dlažby bez fázy 200x100.

#### **Zloženie chodníkov z dlažby:**

Betónová bezfázová dlažba sivá 200x100.....	60 mm
Lôžko z drveného kameniva f.r. 4 – 8 mm.....	40 mm
Štrkodrva ŠD (16 – 32).....	250 mm
Spolu.....	350 mm

Vzor uloženia dlažby 200 x 100

#### **Orientačný výkaz výmer:**

Betónový parkový obrubník.....	408,0 m
Betónový cestný obrubník.....	27,5 m
Dlažba .....	332,3 m <sup>2</sup>
Asfaltobetón.....	14,5 m <sup>2</sup>
Vodiaca dlažba.....	5,5 m <sup>2</sup>
Varovná dlažba.....	10,0 m <sup>2</sup>

Jestvujúce oplotenie pri predajni Chemolaku bude potrebné odstrániť a zabezpečiť tak voľný prechod popri budove.

#### **Zeleň**

Realizáciou stavby nedôjde k poškodeniu ani výrubu vzrastlej zelene. Stavba je navrhnutá na trávinatej ploche. Nevyhnutné dotknuté okolie stavby bude po realizácii zatrávnené.

#### **Dopravné značenie**

Priechod pre chodcov bude značený vodorovným dopravným značením V6a a zvislým dopravným značením IP6.

Všetky stavebné úpravy sa vykonajú na parcelách na LV 5000 vo vlastníctve mesta Trnava (1635/253, 1635/257, 1635/90, 1635/96).

#### **Verejné osvetlenie**

Projekt musí riešiť návrh verejného osvetlenia vrátane rozvodov elektrických sietí osvetlenia. Počet a umiestnenie osvetľovacích stožiarov sa určí tak, aby nenarušalo svetelné pomery príľahlých existujúcich objektov a vyhovovalo platným STN.

Navrhované osvetlenie je potrebné napojiť z vysokého stožiaru pri prechode pre chodcov na Ulici Ludvika van Beethovena v zemi vedením káblom CYKY-J 4x10.

Osvetlenie chodníka by malo byť realizované 6 metrov vysokými stožiarimi so svietidlami SR50/70 W alebo prípadne LED svietidlami.

Spolu s návrhom verejného osvetlenia je potrebné navrhnuť aj rúry pre potreby mestskej optickej siete. Jedná sa o rúru HDPE 40, ktoré bude položená spolu s VO.

#### **Inžinierske siete**

V mieste riešeného chodníka sa nachádzajú trasy inžinierskych sietí (viď. grafická prílohu), ktoré je potrebné ochrániť, alebo dať preložiť.

## **2. Rozsah zákazky**

**2.1 Geodetické zameranie** – s podrobnosťou a rozsahom potrebným pre daný stupeň projektu, vrátane overenie polohy, výšky a technického stavu existujúcich inžinierskych sietí a ich zariadení v riešenom území s doložením písomných dokladov a vyjadrení jednotlivých správcov inžinierskych sietí.

**2.2 Plán organizácie výstavby** – podľa potreby bude obsahovať zariadenie staveniska, potrebu energií počas výstavby, skladovanie stavebných materiálov a stavebných mechanizmov, potrebu prípadného

oplotenia počas výstavby, náklady na prípadné bezpečnostné opatrenia, spôsob ochrany existujúcich drevín pred mechanickým poškodením počas výstavby, pred zaťažením koreňov stromov pojazdom, parkovaním vozidiel, skladovaním stavebných materiálov a mechanizmov a podobne . Súčasťou plánu organizácie výstavby bude aj časový plán výstavby vo forme podrobného harmonogramu a histogram pracovníkov.

**2.3 Rozpočet a výkaz výmer** – rozpočet a výkaz výmer spracovať po stavebných objektoch, resp. podľa dohodnutých podmienok na pracovných rokovaniach v rámci spracovania projektu, položky musia byť v zmysle kódov rozpočtových cenníkov a musia obsahovať definovanie figúr, **výpočet množstiev** jednotlivých položiek rozpočtu. V prípade vzniku odpadov, budú odpady presne zatriedené podľa katalógových čísel a v rozpočte budú použité ceny za uloženie odpadu podľa aktuálneho cenníka odpadov Skládky komunálneho odpadu Zavorská cesta, Trnava.

Pri spracovávaní DSPaR požadujeme uplatniť pravidlo odôvodnenej najvyššej možnej miery úspornosti, ktorej premietnutie do realizácie stavby bude efektívne, nie však na úkor kvality a bezpečnosti. Rozpočet a výkaz výmer spracovať po realizovateľných celkoch, resp. podľa dohodnutých podmienok na pracovných rokovaniach v rámci spracovávaní projektu.

**2.4 Návrh plánu užívania verejnej práce** - v rámci PD spracovať návrh plánu užívania verejnej práce v zmysle § 12 Zákona č.254/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov a je povinný spolupracovať pri vypracovaní jeho konečnej verzie v zmysle § 12 Zákona č. 254/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov s budúcim zhotoviteľom stavby.

**2.5 Odborný autorský dohľad** –výkon odborného autorského dohľadu bude podľa prílohy č.5 aktuálneho sadzovníka UNIKA.

**2.6 Dokladová časť** – bude obsahovať záznamy z kontrolných porád, konzultácie s príslušnými dotknutými orgánmi štátnej správy, prípadne iné záznamy o dohodnutých technických riešeniach medzi objednávatelom a zhotoviteľom, ak sa také v priebehu prác vyskytli.

### **3. Projektová dokumentácia:**

PD bude vypracovaná v slovenskom jazyku. PD bude vypracovaná v doporučenom rozsahu UNIKA Sadzovník pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností 2012. Objednávateľ vyžaduje odovzdať grafickú i textovú časť:

- v písomnej (tlačenej) forme v 6-ich vyhotoveniach, výkaz výmer v dvoch vyhotoveniach a rozpočet v dvoch vyhotoveniach, samostatne mimo požadovaných 6 – tich paré výkaz TDZ a PDZ – 3 x, koordinačnú situáciu 2x

- v elektronickej forme na elektronickej nosiči v 2-och vyhotoveniach – grafickú časť vo formáte DGN, prípadne DWG v súradnicovom systéme S-JTSK , rozpočet a výkaz výmer s výpočtom množstiev vo formáte XLS, textovú časť vo formáte DOC

- v elektronickej forme na elektronickej nosiči v 2-och vyhotoveniach – 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. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní

#### 4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo budú prílohy:

1. Cenová kalkulácia - ocenený krycí list ponuky
2. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)
3. Výzva na predkladanie ponúk (*doloží objednávatel' pred podpisom zmluvy o dielo*).

#### 5. Termín odovzdania realizačného projektu

- 5.1 projekt bude odovzdaný do **max. 6 týždňov** od nadobudnutia účinnosti zmluvy, po jej zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava.
- 5.2 geodetické zameranie (GZ) – **do 2 týždňov** od účinnosti zmluvy, po jej zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava.

#### 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. Súťažné podklady:

- krycí list
- súhr. technická správa štúdie realizácie chodníka za Casalle a predajňou Chemolaku
- situácia a rez štúdie realizácie chodníka za Casalle a predajňou Chemolaku
- výrez z dát technickej mapy mesta Trnava v digitálnej forme (DGN súbor MicroStation, resp. prevod z DGN do DWG)
- fotodokumentácie
- Návrh zmluvy o dielo
- Zoznam subdodávateľov

#### 8. Obsah ponuky :

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Ponuka musí obsahovať :

1. krycí list ponuky, s uvedením ceny s DPH a doby realizácie v kalendárnych dňoch.
2. doklady podľa bodu č. 9
3. prehlásenie, že uchádzač súhlasí s podmienkami výberového konania a že súhlasí s obchodnými podmienkami, predloženými v tomto výberovom konaní (v krycom liste ponuky)
4. zoznam prípadných poddodávateľov s uvedením činností, ktoré budú títo realizovať vrátane prehlásenia, že poddodávateľia spĺňajú §32 ods.1 písm. e) zákona č. 343/2015 v znení neskorších predpisov.

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

Uchádzač predloží v rámci svojej ponuky:

- Kópiu dokladu o oprávnení podnikateľ, respektíve poskytovať predmetné služby, autorizačné osvedčenie.
- Osvedčenie (kópiu) o odbornej spôsobilosti projektanta - hlavný projektant s odbornou spôsobilosťou pozemné 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.
- Zoznam projektantov, ktorí sa zúčastnia na vypracovaní PD. Zmluvný zodpovedný projektant bude zodpovedný za to, že všetci členovia projekčného kolektívu vlastnia odbornú spôsobilosť pre vybrané činnosti v stavebníctve.

- Zoznam referenčných projektov, minimálne dve zákazky podobného rozsahu a charakteru pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah projektovaných prác, názov investor a jeho kontakt.
- Zmluva o dielo, ktorá je súčasťou súťažných podkladov, podpísaná uchádzačom, s vyplnením firemných údajov na prvej strane a ponukovej ceny v článku 4. zmluvy.

## 10. Lehota/miesto na predkladanie ponúk:

**13. 10. 2017. do 12:00 hod.**

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť - **MsÚ, Trhová č. 3, Trnava, v podateľni MsÚ Trnava.**

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

**„Chodník za Casalle a predajňou Chemolaku - PD“**

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

### **UPOZORNENIE:**

- cena za spracovanie PD bude obsahovať všetky súčasti dokumentácie potrebné pre správne 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 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!
- pokiaľ bude cenová ponuka v rozpore s usmerneniami v tejto výzve na predloženie ponuky, s uchádzačom nebude podpísaná zmluva o dielo a bude oslovený iný uchádzač ako ďalší v poradí
- Uchádzači sú povinní vykonať obhliadku miesta výstavby, aby si sami overili a získali potrebné informácie, nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky
- prípade nepredvídaných okolností, ktoré spôsobia predĺženie termínu prípadne navyše práce, je možné zmeniť termín dodania služby - v limite, ktorý umožňuje zákon o VO č. 343/2015 Z.z.
- obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku príp. redukovať rozsah zákazky v prípade, ak cena najúspešnejšej ponuky prekročí výšku finančných prostriedkov vyčlenených obstarávateľom na predmet obstarania a zároveň právo zrušiť súťaž, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých bola vyhlásená podľa § 57 zákona

### **Prílohy:**

- krycí list
- súhr. technická správa štúdie realizácie chodníka za Casalle a predajňou Chemolaku
- situácia a rez štúdie realizácie chodníka za Casalle a predajňou Chemolaku
- výrez z dát technickej mapy mesta Trnava v digitálnej forme (DGN súbor MicroStation, resp. prevod z DGN do DWG)
- fotodokumentácie
- Návrh zmluvy o dielo
- Zoznam subdodávateľov

V Trnave dňa 2.10.2017

Spracoval: Ing. František Drgoň  
útvár VO

Schválil: Mgr. Marcela Branišová  
poverená vedením útvaru VO

Technická špecifikácia: Ing. Jana Miklovičová  
Odbor investičnej výstavby