

Výzva na predloženie ponuky zákazka s nízkou hodnotou

40

v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Verejný obstarávateľ: MESTO PEZINOK
Sídlo: Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok
Štatutárny zástupca: Mgr. Oliver Solga
IČO: 00 30 50 22
Kontaktné miesto: Mestský úrad v Pezinku, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok
Kontaktná osoba na verejné obstarávanie:
Mgr. Vlasta Cholujová, tel.: 033/6901 117, e-mail:
vlasta.cholujova@msupezinok.sk

2. Predmet zákazky na stavebnú prácu

„Vybudovanie chodníka na Limbašskej ceste v Pezinku“

3. Miesto

Chodník sa bude realizovať na Limbašskej ceste v katastrálnom území Grinava, okres Pezinok.

4. Opis predmetu zákazky

Stavba „Chodník Limbašská cesta - Pezinok“ pozostáva z dvoch stavebných objektov a to:
SO 01 – Chodník
SO 02 – Verejné osvetlenie

Uvedená stavba rieši vybudovanie nového chodníka na Limbašskej ceste v Pezinku. V rámci uvedeného stavebného objektu bude vybudovaný chodník od zastávky pri Kauflande po IBV Za Panskou záhradou. Osvetlenie chodníka bude urobené v rámci stavebného objektu SO 02 Verejné osvetlenie.

SO 01 Chodník

1./ Chodník

Predmetom uvedeného stavebného objektu bude vybudovanie chodníka, ktorý bude naväzovať na chodník pri zastávke a povedie až po jestvujúci chodník IBV Za Panskou záhradou. V prvej časti bude chodník šírky 1,5m dlhý 43,5m na pravej strane komunikácie. V mieste napojenia na chodník Kauflandu a v mieste priechodu pre chodcov bude rozšírený na 2,0m. Potom prejde priechodom pre chodcov na ľavú stranu komunikácie a povedie vedľa vinohradov po IBV. V tejto časti bude chodník šírky 1,5m až po komunikáciu napojenia IBV. V styku s touto komunikáciou bude šírka chodníka 2,0m. Na jestvujúci chodník bude napojený cez priechod pre chodcov. Celková dĺžka chodníka šírky 1,5m bude 322,22m, šírky 2,0m bude dĺžka 24,20m a šírky 3,0m bude dĺžka 3,35m. V dvoch miestach bude prechod šírky chodníka z 1,5 na 2,0m v dĺžke á 1,0m. Na oddelenie chodníka od zelene budú osadené obrubníky chodníkové s rozmermi 100x20x5cm. Chodníkové obrubníky v styku z príľahlou zeleňou budú osadené do betónového lôžka hr.100mm, pod ktorým bude zhutnená vrstva štrkodrviny hr. 100mm. Horná hrana obrubníkov bude v úrovni hornej plochy zámkovej dlažby.

Kraj chodníka od komunikácie Limbašská cesta budú tvoriť cestné obrubníky s hornou hranou v úrovni dlažby chodníka. Medzi chodníkom a vozovkou komunikácie bude urobená štrková krajnica šírky 0,5m podľa požiadavky zástupcov správcu cesty III/1085 Regionálne cesty Bratislava. Výška obrubníka od kraja komunikácie bude 150mm, v mieste priechodu bude bezbariérová úprava, výška obrubníka tu bude 20mm. Prechod výšky bude v dĺžke 2,0m, v sklone 6,5%.

Konštrukčné zloženie chodníka je navrhnuté s nasledovným priečnym zložením:

Betónová dlažba hr.60mm	60 mm	STN 736131-1
Štrkodrvina fr.4-8mm	40 mm	STN 736131-1
Cementom stmelená zmes CBGM C _{8/10}	120 mm	STN EN 14227-1

Štrkodrva ŠD 0-63, E=350MPa	150 mm	STN 736126
Spolu:	370 mm	

2./ Priechod pre chodcov na ulici Limbašská cesta.

Šírka priechodu bude 3,0m, vyznačený bude vodorovným aj zvislým dopravným značením. Pre zvýšenie bezpečnosti chodcov budú osadené aktívne dopravné gombíky 3ks z každej strany priechodu v smere jazdy. Priechod bude tiež osvetlený v rámci stavebného objektu SO 02 Verejné osvetlenie. V mieste napojenia chodníka na priechod bude použitá dlažba pre nevidiacich a slabozrakých, z ktorých budú vytvorené umelé vodiace línie, varovný pás, signálny pás a vodiaci pás. Použitie prvkov je zrejme z výkresovej dokumentácie. Použité budú prvky drážkovej dlažby a dlažby s polguľovými výstupkami. Všetky uvedené prvky budú červenej farby.

V styku chodníka a vozovky Limbašskej cesty bude zarezaný a vybúraný kraj vozovky šírky 0,25m v hrúbke 0,1m. Po osadení obrubníkov bude tento priestor doplnený konštrukciou z asfaltobetónu z nasledovným priečnym zložením:

Asfaltový betón AC O 11-I, PMB 45/80-75	40 mm	STN 736121 (STN EN 13108-
Spojovací postrek asfaltový C50BP4 0,7kg/m ²		STN EN 12591
Asfaltový betón AC L 16-I, PMB 45/80-55	60 mm	STN 736121 (STN EN 13108-
Spojovací postrek asfaltový C50BP4 0,7kg/m ²		STN EN 12591

3./ Chodník v mieste vjazdu štrkovej cesty k Cintorínskej ulici.

V mieste vjazdu bude chodník v dĺžke 6,0m s nasledovným priečnym zložením:

Betónová dlažba hr.60mm	100 mm	STN 736131-1
Štrkodrvina fr.4-8mm	40 mm	STN 736131-1
Cementom stmelená zmes CBGM C _{8/10}	180 mm	STN EN 14227-1
Štrkodrva ŠD 0-63, E=350MPa	250 mm	STN 736126
Spolu:	570 mm	

Priečny sklon chodníka bude 6,7% rovnako, ako je v tomto mieste pozdĺžny sklon komunikácie. Na krajoch budú osadené cestné obrubníky s rozmerom 100x20x10cm, vrch obrubníkov bude zarovno vrchu plochy chodníka. V styku s komunikáciou bude bezbariérová úprava, v napojení bude použitá dlažba pre nevidiacich a slabozrakých červenej farby. Vodiaci pás bude v dĺžke 2,0m v strede chodníka, varovný pás šírky 400mm bude pri obrubníku v styku s komunikáciou.

4./ Priechod na účelovej komunikácii k IBV.

Na konci chodníka bude priechod pre chodcov, ktorým sa prejde na jestvujúci chodník IBV. Šírka priechodu bude 3,0m, vyznačený bude vodorovným aj zvislým dopravným značením. V mieste napojenia chodníka na priechod bude použitá dlažba pre nevidiacich a slabozrakých, z ktorých budú vytvorené umelé vodiace línie, varovný pás, signálny pás a vodiaci pás. Použitie prvkov je zrejme z výkresovej dokumentácie. Použité budú prvky drážkovej dlažby a dlažby s polguľovými výstupkami. Všetky uvedené prvky budú červenej farby.

Jestvujúci chodník bude potrebné v mieste priechodu vybúrať a urobiť bezbariérovo. Tiež bude treba vybúrať obrubník na strane konca nového chodníka a osadiť ho bezbariérovo. Koniec chodníka bude v mieste priechodu a oblúka vjazdu komunikácie šírky 2,0m.

5./ Prieput.

Vedľa priechodu pre chodcov na Limbašskej ceste je priekopa, v jej mieste bude vybudovaný rúrový prieput. Prieput bude z ocelevej rúry DN 508/8mm, ktorá bude osadená na betónový základ. Čelá prieputu budú z debniacich tvaroviek DT 300, ktoré budú vyplnené betónom C 16/20, výstuž bude z ocele BSt 500 (10505R). Na čelá budú osadené zábradlia výšky 1000mm nad parapetom. Oceleové zábradlie bude vyrobené z rúrok Ø51mm, výplň bude z rúrok Ø22, medzery medzi výplňovými rúrkami budú 125mm. Zábradlie bude vyrobené v súlade s PD a podľa výrobnej dokumentácie zhotoviteľa.

Po vybudovaní chodníka sa priestor za obrubníkmi upraví v šírke 0,5m zahumusovaním a zatrávnením.

Všetky betónové výrobky zabudované v stavbe, ktoré sú vystavené mrazu a rozmrazovacím prostriedkom, musia byť vyrobené z vhodného betónu so stupňom prostredia XF4.

6./ Odvodnenie.

V prvej časti bude chodník od napojenia na chodník Kauflandu po priechod odvodnený do štrkovej krajnice, v ostatných častiach bude odvedenie zrážkových vôd priečnym sklonom do terénu na pozemkoch investora.

7./ Trvalé dopravné značenie.

V rámci trvalého dopravného značenia budú vodorovným aj zvislým dopravným značením vyznačené priechody pre chodcov. Tiež bude na Limbašskej ceste vyznačený stred komunikácie plnou čiarou V1a v dĺžke 30m na obidve strany.

Vodorovné dopravné značenie bude zrealizované v bielej farbe, a bude vyhovovať STN 01 8020 a STN EN 1436 – odporúčame dodržať požiadavky z predpisu SSC Bratislava z roku 1997. Nátery i ostatné nanesené hmoty musia byť odolné proti poveternostným vplyvom a proti pôsobeniu chemických rozmrazovacích prostriedkov.

Materiál použitý na zvislé dopravné značky bude hliník, rozmer značiek bude základný. Úprava povrchu – reflexná, typ reflexnej fólie 3M. Značky je potrebné osadiť v zmysle STN 01 8020 a STN EN 12899-1 a všetkých platných predpisov a zásad.

8./ Odpady počas výstavby.

Využiteľné odpady budú separované a odváňané na využitie. Ostatné sa zneškodnia skládkovaním, budú odvezené na skládku s oprávnením skladovať uvedený odpad. Výkopová zemina v objeme 61,5m³ bude použitá do násypov v rámci stavby.

Podľa rozsahu používania a druhu náterových, izolačných, napúšťacích a podobných látok je pravdepodobný i vznik odpadov nebezpečných. Množstvo a druh je určený v technickej správe /viď príloha č. 1/

SO 02 –Verejnú osvetlenie

Na osvetlenie chodníka sú navrhnuté kužeľové osvetľovacie stožiare STK 60/40/3, v=4m (stožiare č.1-14), STK60/50/3, v=5m (stožiar č.15) , obojstranne žiarovozinkované, osvetľovacie telesá Mirco Luma BGP 615 T25, 12xLED, 1200lm, NW DN10, tr.I., IP66(stožiare č.1-14), Philips BGP 303 1xLED 23-3S740 DM, 20W, tr.I., IP66, D=60mm(stožiar č.15), napojenie svietidiel tr.I - kábel CYKY 3Jx1,5² . Osvetľovacie stožiare budú osadené 0,5m od obrubníka chodníka. Rozmer základu pre osvetľovací stožiar 500/500/1000mm. Rozmiestnenie stožiarov bude na stavbe upresnené po vytyčení exist. inž. sietí. Uloženie kábla VO vo voľnom teréne bude v ryhe 35/80cm, v pieskovom lôžku hr. 10cm, po celej trase v chráničke FXKVR63, chránený platňou KPL 250 a označený výstražnou fóliou. Do chráničky bude kábel uložený z dôvodu prítomnosti súbežne uložených exist. inž. sietí v trase navrhovaného chodníka.

Pod cestu III/1085 a MK na Pánske záhrady budú kábel CYKY-J/4x16² a chránička FXKVR125 uložené riadeným pretláčaním.

V ceste na cintorín a spevnených plochách bude kábel uložený v ryhe hlbokoj 65/120cm, v chráničke FXKVR 125. Pri ukladaní kábla dodržať STN 33 2000-5-52, STN 736005- Priestorová úprava vedení a požiadavky správcov jednotlivých inž.sietí. Rozfázovanie a označenie jednotlivých navrhovaných stožiarov VO vykonať podľa pokynov správcu VO mesta Pezinok.

Osvetlenie prechodov pre chodcov:

Projekt rieši pozitívne osvetlenie priechodu pre chodcov ul. Limbašská cesta pri cintoríne a plánovanej autobusovej zastávky. Osvetlenie je riešené zvýšenou horizontálnou úrovňou osvetlenia v okolí prechodu pre chodcov. Osvetľovacie stožiare sú navrhnuté do vzdialenosti 1,5m od okraja prechodu na strane prichádzajúcich vozidiel po oboch stranách komunikácií. Vzdialenosti sa na mieste môžu primerane upraviť z dôvodu výskytu existujúcich inž. sietí v blízkosti prechodov po ich presnom vytyčení jednotlivými správcami. Od okraja obrubníkov budú stožiare vzdialené 2,0m (S1) a 1,0m (S2) v zelenom páse. Osvetľovacie stožiare budú ukotvené v základe, rozmer základu pre stožiar: 600/600/1500mm.

Pred zasypaním rýh a obnažených miest VO prizvať pracovníka vlastníka VO ku kontrole a vystaviť zápis o nepoškodení káblov VO, dodržania podmienok vyjadrenia prevádzkovateľa a správcu VO. Pri zasypávaní vykopaných rýh, zásyp po 30cm zhutniť. Poškodené označenie káblov VO obnoviť.

V navrhovanej trase VO sa nachádzajú exist. inžinierske siete a prípojky preto je nutné pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inž. sietí.

Záver

Podrobný rozsah stavby resp. predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, ktoré sú súčasťou súťažných podkladov. Pri realizácii stavby budú dodržané všetky technické požiadavky na stavebné práce v zmysle požiadaviek na výstavbu a v zmysle projektovej dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia, pri doprave, manipulácii a montáži v zmysle platnej legislatívy o ochrane zdravia pri práci.

Pokiaľ je vo výkaze výmer, alebo v projektovej dokumentácii použitý názov konkrétneho výrobcu, alebo výrobku, uchádzač môže oceniť ekvivalent. Za ekvivalent sa bude považovať tovar, ktorý dokáže plnohodnotne nahradiť požadovaný výrobok bez obmedzení, má všetky technické vlastnosti rovnaké alebo lepšie ako požadovaný výrobok uvedený v opise predmetu zákazky. V prípade dodania ekvivalentu, je dodávateľ povinný predložiť objednávateľovi technický popis ekvivalentu ako súčasť cenovej ponuky. Pripúšťa a akceptuje sa ekvivalent iného výrobcu, značky v rovnakej alebo vyššej kvalite a s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami.

V prípade, že uchádzač ocení ekvivalent, tak bude súčasťou ponukového rozpočtu vyhotovený súpis označený číslom položky s pôvodným textom, ktorého sa ekvivalent dotýka.

Poznámka: Investor odporúča záujemcom pred vypracovaním cenovej ponuky zúčastniť sa obhliadky staveniska.

5. Podmienky financovania predmetu obstarávania:

Predmet obstarávania bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa, bez poskytnutia zálohovej platby. Fakturácia – faktúra bude vystavená po dokončení diela a protokolárnym odovzdaním. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6. Predpokladaná hodnota:

82 500,00 € bez DPH / 99 000,00 € s DPH/

7. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní:

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta uskutočnenia stavebných prác, aby si sami overili a získali informácie, ktoré budú potrebovať na prípravu a spracovanie ponuky.

- Čas obhliadky: **07.06.2018 o 09:00 hod.**, miesto: pri autobusovej zastávke za Kauflandom na Limbašskej ceste. IV prípade záujmu svoju účasť na obhliadke nahláste najneskôr deň pred uskutočnením obhliadky do 16:00 hod. na mailovú adresu: peter.zvonar@msupezinok.sk , prípadne 033/6901 401.

Uchádzač predloží do súťaže:

- **cenovú ponuku** v zmysle výzvy bod 4 /výkaz výmer/, do ktorej zapracuje všetky náklady za jednotlivé úkony tak, aby bola cena kompletná, konečná a úplná

- **doklad o oprávnení podnikat' v predmete zákazky** (fotokópia, prípadne link registrácie do orsr.sk, zrsr.sk, a pod./)

- **zmluvu o dielo** /podpísanú, opečiatkovanú a doplnenú o identifikačné údaje uchádzača /Obchodný názov; Sídlo (miesto podnikania); Štatutárny orgán (meno, priezvisko a funkcia); IČO; DIČ; Bankové spojenie (názov banky); Číslo bankového účtu resp. IBAN; Telefónne číslo; e-mailová adresa/

- **5 referencií v realizácii chodníkov resp. podobných stavebných prác** za uvedené roky 2017, 2016, 2015 s uvedením cien, miest, lehôt a potvrdené o uspokojivom vykonaní stavebných prác

- **Čestné vyhlásenie** uchádzača, že:

- má vysporiadané všetky záväzky voči štátu /sociálna poisťovňa, všetky zdravotné poisťovne, daňový úrad a pod./,
- nemá právoplatne uložený trest zákazu zúčastňovať sa verejných súťaži,
- všetky údaje uvedené v predloženej cenovej ponuke sú pravdivé, úplné a správne a
- v plnom rozsahu sa oboznámil s podmienkami uvedenými v tejto výzve, rozsahom predmetu zákazky a súhlasí s podmienkami tohto verejného obstarávania.

- vecný a časový harmonogram prác

Nepredloženie uvedených dokladov podľa požiadaviek verejného obstarávateľa bude znamenať, že ponuka uchádzača je neúplná a nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje, že takúto ponuku nemusí akceptovať.

8. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena celkom v EUR s DPH za celý predmet obstarávania

9. Lehota a miesto na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je určená do: **14.06.2018 do 16:00 hod.** Forma na predkladanie ponuky: ponuky je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk v **elektronickej forme** na kontaktnú e-mailovú adresu, vo forme podpísaného a naskenovaného dokumentu, vo formáte .pdf

/poznámka: 1 e-mail = 10 MB/

Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky bezodkladne po ich predložení a oboznámi uchádzačov s výsledkom vyhodnotenia, elektronickou formou.

10. Lehota dodania zákazky:

Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo objednávateľovi na základe objednávky. Termín dodania: **do 60 dní od odovzdania staveniska.**

11. Doplnujúce informácie

- a) Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie.
- b) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť neukončenú súťaž, resp. neuzatvoriť zmluvu/objednávku s úspešným uchádzačom v prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré v čase uverejnenia výzvy nemohol predpokladať.
- c) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvu/objednávku v prípade, ak cena ponuky bude vyššia než predpokladaná hodnota zákazky.
- d) Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
- e) **Po obhliadke verejný obstarávateľ odporúča sledovať web stránku mesta, v prípade zverejnenia doplnujúcich informácií, ktoré vyplynuli z obhliadky predmetu zákazky**
- f) Výsledkom verejného obstarávania bude **zmluva**

12. Rozdelenie predmetu zákazky na časti a variantné riešenia

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky. Verejný obstarávateľ neumožňuje variantné riešenia.

13. Dátum odoslania výzvy na predkladanie ponúk

01.06.2018

Prílohy:

č. 1 – PD

č. 2 – Návrh zmluvy o dielo

Ing. Renáta Klimentová
vedúca odd. výstavby a životného prostredia