

V Bratislave 9.6.2020
6832/2020/MATJ

Vec

Zadanie zákazky **Oprava chodníkov v správe MČ BA NM**, zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Mestská časť Bratislava – Nové Mesto ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predkladá zákazku s nízkou hodnotou Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

predkladá výzvu na predloženie cenovej ponuky

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov:	Mestská časť Bratislava - Nové Mesto
Sídlo:	Junácka 1, 832 91 Bratislava
IČO:	00 603 317
DIČ:	2020887385
Zastúpený:	Mgr. Rudolf Kusý – starosta
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu:	1800347007/5600
Kontaktná osoba:	Ing. Ivan Trnavský 02/49253126

2. Typ zmluvy: stavebné práce – zmluva o dielo

3. Opis predmetu zákazky:

PODROBNÝ OPIS A TECHNICKÉ POŽIADAVKY PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmetom zákazky je oprava a údržba spodnej a vrchnej stavby chodníkov, ktoré sú v správe mestskej časti Bratislava – Nové Mesto t. z. opravy a rekonštrukcie, vyspravenie výtlkov krytu asfaltovým betónom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov, studenou asfaltovou zmesou, opravy prepádov chodníkov, oprava živičného krytu, zálievka škár, oprava trhlín, vyspravenie výtlkov a nerovností tryskovou metódou, odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových, odstránenie podkladov z betónu, odstránenia úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistenia poškodeného miesta od zbytkov zmesi, nánosov a pod., zhotovenie podkladu z prostého betónu, zo štrkopiesku, štrkodrvy, vyfrézovaného materiálu, výkopy, rezanie asfaltového krytu alebo podkladu, oprava obrubníkov, výškové úpravy pozostávajúce z vybúrania starej vrstvy konštrukcie chodníka a jej nahradenia novými konštrukčnými prvkami, oprava povrchu zámkovej a kamennej dlažby, výškové úpravy a iné stavebné práce v rozsahu špecifikovanom verejným obstarávateľom počas plnenia zákazky a v súlade so špecifikáciou jednotkových cien prác a dodávok ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy o dielo.

Zhotoviteľ použije technologické postupy, materiály a výrobky, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Počas uskutočňovania stavebných prác zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých materiálov osvedčením od autorizovaných skúšobní o skúške dodávaných výrobkov alebo tovarov alebo vyhlásením o zhode výrobku s technickými špecifikáciami príp. certifikátom výrobku.

Pri vykonávaní prác sa uchádzač zaväzuje dodržiavať stavebno - technické a kvalitatívne parametre v súlade so Slovenskými technickými normami (STN) a Slovenskými technickými normami európskymi (STN EN), vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, ako i predložené certifikáty, revízne správy a atesty použitých materiálov a výrobkov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 8/2009 Z. z o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákon 30/2020 Z.z. Vlastnosti zmesi, technológie a postupy prác pri opravách musia zodpovedať TP 08/2011 - kapitola 3.4 Oprava výtlkov zmesou asfaltového betónu, vydané ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja s účinnosťou od 15.08. 2011.

Zhotovenie diela spočíva v realizácii stavebných prác súvisiacich s opravou a údržbou spodnej a vrchnej stavby chodníkov podľa zmluvy, vrátane zabezpečenia dodávok súvisiacich stavebných materiálov a všetkých činností súvisiacich s predmetnými stavebnými prácami ako sú obstaranie a osadenie dočasného zvislého dopravného značenia, jeho údržba a premiestňovanie počas zhotovovania diela a odstránenie po jeho ukončení v prípade obmedzenia dopravy na jestvujúcich chodníkoch, zaistenie bezpečnosti všetkých

účastníkov cestnej premávky, zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zaistenie bezpečnosti a ochrany životného prostredia, vykonanie všetkých nutných skúšok a meraní vyžadovaných STN, dodanie atestov/certifikátov použitých materiálov, uvedenie všetkých príľahlých spevnených plôch a zelene do pôvodného stavu, naloženie, premiestnenie a uloženie vybúraných hmôt a sutí vrátane poplatku za ich uskladnenie s predložením dokladu, ktorý deklaruje umiestnenie resp. uskladnenie na mieste tomu určenom (napr. skládka odpadov), a.i.

Na chodníkoch (MK) v správe mestskej časti Bratislava-Nové Mesto vykonať vyspravenie výtlkov, prepádov a nerovností realizáciou so zarezaním pôvodných porušených konštrukčných vrstiev, ich vybúraním alebo vyfrézovaním, vyčistením a napenetrovaním jestvujúceho podkladu spojovacím postrekom asfaltu, s následnou pokládkou nových modifikovaných živичných zmesí asfaltového betónu. Ďalej je potrebné podľa jednotlivých prípadov uvažovať i s lokálnym vyspravením výtlkov tryskovou metódou. Opravy porušených povrchov na príľahlých chodníkoch a výtlkov na chodníku rôzneho rozsahu a hrúbky betónom asfaltovým alebo liatym asfaltom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov, výškových úpravách vývodov inžinierskych sietí - mreží vpustov, poklopov dažďovej kanalizácie, úpravách obrubníkov vo vozovkách, chodníkoch ako i záhonových obrubníkoch, prídlažby, dlaždených plôch, asfaltových plôch a príľahlých priestranstiev, opráv zariadení slúžiacich pre odvádzanie dažďových vôd z povrchov chodníkov a príľahlých priestranstiev prípadne ich novým vybudovaním (vpusty, vsakovačky, jednotlivé prípojky a odvodňovacie žľaby). Z dôvodu rôznorodosti jednotlivých rozsahov ako i konštrukčných vrstiev vozoviek, chodníkov a priestranstiev budú jednotlivé požadované práce špecifikované v jednotlivých objednávkach. Frézovacie práce musia zabezpečiť rovinatosť podkladu (fréza s niveláciou), požadovanú pre pokládku hutnených asfaltových zmesí, prostredníctvom zameriavania nezávislého na snímaní z povrchu, aby nedochádzalo ku kopírovaniu nedostatkov rovinatosti povrchu a bola zabezpečená rovinatosť podkladu, dodržanie jednotlivých hrúbok nových konštrukčných vrstiev, priečneho a pozdĺžneho sklonu vozovky, pozdĺžnej rovinatosti, pevné a rovné okraje zostávajúcej časti krytu pre umožnenie dostatočne utesneného spojenia s novou vrstvou. Pri čistení frézovaného povrchu zametáním požadujeme rešpektovať požiadavky neznečisťovania životného prostredia, obmedzenie prašnosti odsávaním, kropením a ručné dočistenie hlavne pri pracovných pozdĺžnych a priečných spojoch. Podklad musí byť suchý, nezamrznutý, čistý s opravenými výtlkmi, trhlinami alebo škárami. Zvláštnu pozornosť treba venovať podkladu po frézovaní - možnosť vzniku tenkých škrapín. Kladenie, rozobratie, rezanie a dodávky dlažby zlomového kameňa, z betónovej dlažby, s kladením do lôžka z betónu tr. C20/25 hr. do 10 cm, s kladením do lôžka z kameniva ťaženého, vyšpárovanie resp. výplň škár na báze epoxidovej živice.

Ďalšie práce na chodníkoch spočívajú v rezaní a odstránení živичného krytu a podkladu, odstránení a rezaní podkladu z betónu prostého rôznej hrúbky so zarovnaním styčných plôch, búraním betónu, vodorovnou dopravou sutiny, naložením a zložením na skládke vrátane poplatku, v zhotovení podkladu z prostého betónu tr. C 15/20 rôznej hrúbky s ošetrovaním povrchu podkladu, v zhotovení podkladu zo štrkopiesku, štrkodrviny, vyfrézovaného materiálu rôznej hrúbky s rozprestretím, zhutnením, dopravou, výkopoch v horninách tr. 3 a v hĺbení šachiet, vrezaní existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu rôznej hrúbky, vo vyčistení a vyfrézovaní škár hr. do 20 mm svýplňou zbitúmenovej zálievky, v oprave obrubníka chodníkového betónového, kamenného a záhonového bez a s dodaním obrubníka, s vytrhaním obrubníka, očistením, osadením, so zhotovením lôžka z prostého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, premiestnením vybúraných sutí s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku, osadením obrubníka s výkopom pod obrubník so zhotovením lôžka z prostého betónu, s bočnou oporou z

prostého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, s dodávkou resp. bez dodávky obrubníka, zložením a odvozom vybúraných hmôt a sutí, poplatkom za skládku, v dodávke a montáži zábradlia z ocelových rúr, v dodávke a montáži biskupských klobúkov, v poskytnutí vozidiel a mechanizmov rôzneho druhu, iných pomocných prácach, v osadení dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky počas výkonu prác, v obnove vodorovného a zvislého dopravného značenia po ukončení prác,

Na zabezpečenie spolupôsobenia asfaltových vrstiev navzájom a na spolupôsobenie asfaltových vrstiev s hydraulickými stmelenými podkladovými vrstvami sa vždy aplikuje spojovací asfaltový postrek podľa STN 73 6129 s asfaltovou emulziou.

Vlastnosti kameniva, kamennej múčky a asfaltov musí deklarovať ich výrobca vo vyhlásení zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Vlastnosti vyrábanej asfaltovej zmesi musí deklarovať jej výrobca vo vyhlásení zhody s príslušnou výrobnou normou rady STN EN 13108 v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Asfaltové zmesi sa nesmú klásť za dažďa alebo ak je na ložnej vrstve vodný film, sneh či zvyšky ladu. Pri kladení ložnej vrstvy za použitia modifikovaného asfaltu nesmie byť teplota nižšia ako $-5,00$ stupňov C a pri obrusnej vrstve musí byť teplota vzduchu najmenej $+10$ oC. Technické špecifikácie a požiadavky na uskutočňovanie stavebných prác, ktoré sa vyžadujú od zhotoviteľa:

- a) Dodržiavanie platných technických noriem: STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy, STN 73 6122 Stavba vozoviek. Liate asfalty, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky a nátery, STN EN 13 1081 Asfaltové zmesi.
- b) Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón, STN EN 13 108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt, STN 72 1850 Obrubníky a krajníky. Spoločné ustanovenia, STN EN 1340/AC Betónové obrubníky.
- c) Požiadavky a skúšobné metódy.
 - 1) Oprava AC, STN 72 3214 Betónové prefabrikáty. Obrubníky, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia, STN EN 12591: Asfalty a asfaltové spojivá.
 - d) Požiadavky na cestné asfalty, STN EN 14023 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na asfalty modifikované polymérom, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch, STN EN 12 620
 - e) Kamenivo do betónu, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda, STN P ENV 13670-1 Zhotovenie betónových konštrukcií, Časť 1: Spoločné ustanovenia, STN 73 2400 Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia, STN 73 6160 Skúšanie cestných bituménových zmesí, a.i.

Technologické postupy opráv

Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu chodníka betónom asfaltovým /AC/ tr. I, technologicky - so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy v mieste výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekaním, vyfrézovaním, odstránením úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistením poškodeného miesta od zvyškov zmesi, nánosov a pod., spojovacím postrekom asfaltom plôch a hrán výtlku, s vyplnením výtlku asfaltovou zmesou, so zhutnením rozprestretej asfaltovej zmesi, odstránením prebytočného materiálu z povrchu, s vodorovnou dopravou sutiny, s naložením a zložením na skládke, s poplatkom za skládku

Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky v zimnom období studenou asfaltovou zmesou použiteľnou za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dážď, sneh, námraza pri teplotách do -10 oC so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku, odstránením zvyškov rozpadnutého povrchu, očistením od

mechanických nečistôt, so zhutnením s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky tryskovou metódou. Oprava prebieha očistením poškodeného povrchu vozovky tlakom vzduchu, postrekom očisteného poškodeného povrchu vozovky asfaltovým spojivom tlakom vzduchu, nanesenie vrstvy kameniva obaleného asfaltovým spojivom. Pre vyrovnanie na niveletu sa položí vrstva suchého kameniva, posypom postriekaného povrchu.

Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka betónom asfaltovým /AC/ jemnozrnným - so zarezaním okrajov chodníka okolo výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekaním, odstránením úlomkov, vyčistením poškodeného miesta, pri použití LA nahriatím podkladu a prípojných hrán, vyplnením výtlku asfaltom obaľovanou zmesou so zhutnením alebo zmesou liateho asfaltu so zdrsňovacím posypom liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom vtláčaného do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m², so zavalcovaním, odstránením prebytočného materiálu z povrchu, s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním - s očistením povrchu od frézovanej plochy, nutným ručným vybúraním živичného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, s vodorovnou dopravou sutiny vrátane naloženia a zloženia na skládke, s poplatkom za skládku.

Oprava obrubníka (kamenný, záhonový, betónový) - s vytrhaním obrubníka, očistením, osadením obrubníka so zhotovením lôžka z простého betónu tr. C 12/15, s bočnou oporou z простého betónu, vyplnením a zatretím škár cementovou maltou, s naložením, premiestnením vybúraných sutí a ich zložením na skládke, s poplatkom za skládku.

Oceľové zábradlie - oprava, dodávka, montáž a demontáž dopravno-bezpečnostného oceľového zábradlia s ukotvením. Zábradlie na telese chodníka sa osadzuje do základových pätiiek z betónu min. C 20/25. V prípade porušenia ochranného náterového systému pri montáži resp. oprave zábradlia je potrebné ho bezodkladne obnoviť. Farebný odtieň vrchného ochranného náteru cestného dopravno-bezpečnostného zábradlia zhotoví zhotoviteľ v súlade s požiadavkami objednávateľa kombináciou striedavo bielou a červenou farbou.

Projekt organizácie dopravy - projekt organizácie dopravy počas prác na chodníkoch, prerokovaný a schválený v operatívnej komisii pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení magistrátu hl. mesta Bratislavy, odsúhlasený mestskou časťou Bratislava - Nové Mesto ako cestným správnym orgánom a Krajským dopravným inšpektorátom Policajného zboru Bratislava.

Inžiniering - vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy. vyjadrenia správcov inžinierskych sietí o priestorovom umiestnení inžinierskych sietí pod pozemnými komunikáciami, kde vyznačenia všetkých inžinierskych sietí musia overiť a potvrdiť ich správcovia, stavebné povolenia.

Zameranie, opis a následné opravy výtlkov vo vzájomnej súčinnosti poverených osôb zmluvných strán podľa preberacieho a odovzdávacieho protokolu.

Ak sa v opise predmetu zákazky ako aj vo Výkaze výmer uvádza konkrétny výrobok alebo výrobca materiálov alebo tovarov, uchádzač môže oceniť výrobok, materiál alebo tovar ekvivalentný alebo rovnakých vlastností.

Rozsah a druh stavebných prác a dodávok bude závisieť od výšky finančných prostriedkov v rozpočte verejného obstarávateľa v príslušnom kalendárnom roku v období trvania zmluvy.



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - NOVÉ MESTO

MIESTNY ÚRAD BRATISLAVA - NOVÉ MESTO

Junácka č. 1, 832 91 Bratislava 3

4. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 83 333,33,- €

5. Miesto a lehota na predkladanie ponúk

5.1. Ponuku predkladajte mailom: jaroslav.matovic@banm.sk

Ako predmet správy treba uviesť „ Oprava chodníkov,,

5.2. Lehota na predloženie ponuky: **16.6.2020 do 10:00 hod**

5.3. Platnosť ponuky: ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do 31.7.2021

6. Miesto a lehota plnenia:

Miesto plnenia zákazky: MČ Bratislava – Nové Mesto,

Lehota plnenia: Podľa priloženej zmluvy.

7. Uchádzač v rámci svojej ponuky predloží:

Oprávnenie podnikat' v predmete zákazky.

Verejný obstarávateľ požaduje uviesť identifikačné údaje uchádzača: Názov, adresu sídla, IČO, za účelom overenia vyššie uvedenú skutočnosť v príslušných registroch

8. Cena a spôsob určenia ceny:

cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky ako **celku a za jednotlivé položky:**

Ak uchádzač je platcom DPH, cenu stanoví v štruktúre:

- celková cena bez DPH
- sadzba a výška DPH
- celková cena s DPH

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie celkovú cenu a upozornenie, že nie je platcom DPH

9. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť s úspešným uchádzačom zmluvu na dodanie tovaru, resp. poskytnutie služby alebo zhotovenie diela v prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré v čase uverejnenia výzvy nemohol predpokladať.

10. Hodnotenie ponúk:

1. Uchádzač doplní do neocenenej tabuľky - Príloha 1 u každej položky navrhované ceny v eurách. Jednotkové ceny položiek uvedie ako ceny maximálne a zahrnie do nich všetky súvisiace náklady a to aj tie, ktoré nie sú osobitne uvedené. Názvy položiek uchádzač nesmie meniť, ani ich počet zužovať alebo rozširovať. Uchádzač musí oceniť všetky položky uvedené v tabuľke.

2. Ceny sa stanovujú v eurách a zaokrúhľujú sa na dve desatinné miesta.

3. Fakturovaná cena bude tvorená súčtom súčinov množstiev a jednotkových cien uvedených v tab. č. na základe výsledku zákazky.

4. Uchádzač súhlasí, že ceny fakturované dodávateľom budú vypočítané na základe jednotkových cien dohodnutých ako výsledok zákazky za skutočne dodané a odsúhlasené množstvá na základe požiadaviek objednávateľa.

5. Víťazom sa stane uchádzač ktorý predloží najnižšiu cenu s DPH (Súčet jednotkových cien uvedených v prílohe č.1)

11. Obchodné podmienky:

V zmysle § 340b ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) je subjekt verejného práva (dlžník) podľa § 261 ods. 3 a 5 povinný splniť peňažný záväzok z dodania tovaru alebo poskytnutia služby v lehote splatnosti 30 dní odo dňa doručenia dokladu alebo 30 dní odo dňa poskytnutia riadneho plnenia veriteľom, podľa toho, ktorý z týchto dní nastal neskôr.

12. Hodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na posúdenie predmetu zákazky je najnižšia cena s DPH. Víťazom sa stane uchádzač, ktorého cena je najnižšia za celý predmet zákazky zo všetkých predložených ponúk zadávanej zákazky.

JUDr. Jaroslav Matovič, v. r.

Útvar štrukturálnych fondov a verejného obstarávania

Prílohy: Návrh zmluvy
Výkaz výmer