

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY č. 31 s názvom:
„MK Mrázova 2. etapa“

v rámci zriadeného DNS s názvom

„Asfaltovanie cestných komunikácií v správe mesta Nitra a s tým súvisiace bežné práce“

(v súlade s § 58 – 61 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa :

Názov organizácie: Mesto Nitra
Sídlo: Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra
Zastúpený: Marek Hattas, primátor
IČO: 00308307
Kontaktná osoba: Ing. Lukáš Daniš
E-mail: danis.lukas@msunitra.sk

Komunikačné rozhranie: Zákazka je prístupná len pre záujemcov zaradených do dynamického nákupného systému.

Emailová adresa slúži len na kontaktovanie v prípade neočakávaného a preukázateľného výpadku systému Josephine.

2. Predmet zákazky:

Zhotovenie diela „MK Mrázova 2. etapa.“ v rozsahu Prílohy súťažných podkladov a výzvy na predkladanie ponúk č. 4 PD zadanie:

v rozsahu:

Cieľom objednávateľa je stavebná úprava a obnova miestnej cesty, ktorou sa odstránia ich poruchy a obnovia sa jej základné parametre a charakteristiky.

Stavebno-technický stav vozovky je v nevyhovujúcom stave - parametre miestnej cesty dosiahli medzných hodnôt životnosti, vady vozovky sa nedajú efektívne odstrániť bežnou opravou, preto je potrebné pristúpiť k jej súvislej oprave obnovy krycej vrstvy vozovky.

Existujúca konštrukcia vozovky je v prvom úseku 85m zo štrkodrvy po výstavbe kanalizácie. Zostávajúci úsek je značne zdegradovaný s asfaltobetónovým krytom s podkladovou vrstvou zo štrkodrvy. V vozovke sa objavujú pravidelné mrazové trhliny, kryt vozovky vykazuje značné poruchy v niektorých častiach rozpad celého krytu.

Spôsob opravy je navrhnutý obnovou krytu vozovky – obrusnej vrstvy z asfaltobetónu, s tým že pôvodné smerové, výškové a šírkové usporiadanie sa meniť nebude. Odvodnenie povrchu miestnej cesty je zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom vozovky.

MK Mrázova 2. etapa realizovať v zmysle predloženej dokumentácie.

Dĺžka cesty : 187,503 m
Šírka komunikácie : priemerná 3,00 m – jednopruhovú obojsmernú premávku
Plocha vozovky : 648 m²

Smerové vedenie

Smerové vedenie celého úseku kopíruje súčasnú korunu vozovky miestnej cesty. Celková dĺžka modernizovanej cesty 187,50m. Začiatok je v km 0,000 00 v napojení na už obnovený úsek Mrázova I. etapa. Koniec v km 0,187 50 pri parcele 30/1.

Smerové vedenie je navrhnuté z priamych úsekov a ktoré sú spojené smerovými oblúkmi R= 16,5 m až R= 120m.

Výškové vedenie

Výškové osadenie je navrhnuté s ohľadom na existujúce výškové vedenie tak, aby existujúcu niveletu bolo možné navýšiť o novú obrusnú vrstvu.

Šírkové usporiadanie

Celá obnovovaná cesta je navrhnutá v šírke 3,00 m ako jednopruhovú obojsmernú cestu. Na riešenom úseku je navrhnutá spevnená plocha s rozmermi 2,00 x 11,90 m s nábehmi 4,50 a 4,90m. ktorá bude slúžiť pre vyhýbanie vozidiel. Základný priečny sklon je navrhnutý jednostranný 2,5%.

Úsek 0,000 – 0,085 , + spevnená plocha v km 0,145

1. Odstránenie existujúceho krytu vozovky z KAMENIVA hr. do 200mm – 255 m² po výstavbe kanalizácie
 2. Dodatočné zhutnenie zásypu ryhy nad kanalizáciou (85m x 1,5m x 0,4m) 51 m³
 3. Vyrovnanie a zhutnenie podkladu – s využitím existujúceho krytu zo štrkodrvy
 4. Osadenie obrubníkov s prevýšením 80 mm s medzerami 50 mm v mieste zárezu s prevýšením 150 mm
Pri všetkých vjazdoch obrubník naležato podľa situácie
 5. Spevnenie svahu v km 0,010 – 0,014 zatravnovacou dlažbou (4m*0,6m) 2,4 m² uložené v betóne C 25/30 priem hr. 200 mm
 6. Položenie podkladnej vrstvy - zo štrkodrviny hr. 150mm
 7. Výšková úprava uličných vpustí a poklopop inžinierskych sietí (podľa zamerania 2ks)
 8. Pokládka „Ložnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,7 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACL-16-II – hrúbka 50 mm
 9. Pokládka novej „Obrusnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,5 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACo -11-II –hrúbka 50 mm.
- Pri pokládke asfaltových vrstiev vozovky je potrebné dodržiavať STN EN 13108-1, STN 73 6121 a STN EN 14 227-1
10. Spevnenie a dosypanie krajníc rozprestrenie a zhutnenie krajníc, kamenivom drveným hr. 100 mm

Úsek 0,085 – 0,135

1. Odstránenie existujúceho krytu z ASFALTOBETÓNU hr. do 100mm
 2. Očistenie povrchu
 3. Osadenie obrubníkov
 4. Pokládka „Ložnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,7 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACL-16-II – hrúbka 50 mm
 5. Pokládka novej „Obrusnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,5 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACo -11-II –hrúbka 50 mm.
- Pri pokládke asfaltových vrstiev vozovky je potrebné dodržiavať STN EN 13108-1, STN 73 6121 a STN EN 14 227-1
6. Spevnenie a dosypanie krajníc rozprestrenie a zhutnenie krajníc, kamenivom drveným hr. 100 mm

Úsek 0,135 – 0,187 50

1. Vyrovnanie exist asfaltovej vrstvy frézovaním hr. do 50mm
 2. Očistenie povrchu
 3. Osadenie obrubníkov
 4. Pokládka „Ložnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,7 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACL-16-II – hrúbka 50 mm
 5. Pokládka novej „Obrusnej vrstvy“
 - Spojovací postrek asfaltový 0,5 kg/m² na celú plochu
 - ASFALTOBETÓN ACo -11-II –hrúbka 50 mm.
- Pri pokládke asfaltových vrstiev vozovky je potrebné dodržiavať STN EN 13108-1, STN 73 6121 a STN EN 14 227-1
6. Spevnenie a dosypanie krajníc rozprestrenie a zhutnenie krajníc, kamenivom drveným hr. 100 mm

Pracovné škáry (na začiatku a konci úseku) v miestach napojenia novej obrusnej vrstvy na starú budú vyplnené asfaltovou zálievkou, pričom je potrebné dbať na technologický postup pokládky asfaltových vrstiev.

Búracie práce predstavujú odstránenie existujúceho štrkového resp. asfaltového krytu z cesty (vybúranie, frézovanie)a odstránenie podkladných vrstiev pre výmenu konštrukcie kamenivo.

Odstránenie spevnených plôch:

- odstránenie krytu štrk	255 m ²	hr. do 200 mm hrubé kamenivo
- odstránenie AB krytu	100 m ²	hr. do 100 mm asfaltobetón
- frézovanie AB	156 m ²	hr. do 50 mm
- frézovanie pre preplátovanie	20 m ²	hr. do 50 mm
- zapílenie AB vozovky	6 m	hr. do 50 mm

Odvodnenie komunikácie

Odvodnenie je navrhnuté priečnym a pozdĺžnym sklonom. Pri realizácii stavebných prác je potrebné zabezpečiť dôsledné odvodnenie povrchu vozovky - spôsob odvodnenia sa nemení. Odvodnenie je do prilahlých zelených pásov.

Predpokladaná hodnota zákazky tejto výzvy je 50 275,62€ bez DPH.

Lehota dodania: najviac do 60 dní od začatia prác.

3. Miesto a termín dodania zákazky:

3.1. **Miesto dodania:** ulica Mrázová, Nitra

3.2. **Obhliadka:** Je možné ju vykonať bez prítomnosti zástupcu verejného obstarávateľa, nakoľko sa jedná o miesto prístupné verejnosti bez obmedzenia.

3.3. **Termín dodania:** najviac do 60 dní od začatia prác

3.4. **Dĺžka trvania kontraktu je** uvedená v zmluve.

4. Požiadavky na obsah ponuky:

- a. Titulný list
 - s uvedením mena a priezviska kontaktnej osoby, telefónny kontakt a e-mailová adresa, obchodné meno uchádzača a označenie súťaže,
- b. Vyplnený a štatutárnym zástupcom podpísaný návrh zmluvy bez príloh,
 - zmluva môže byť podpísaná kvalifikovaným elektronickým podpisom osôb konajúcich v mene uchádzača alebo môže byť podpísaná listinne a v ponuke bude predložená naskenovaná (napr. formát pdf) listinne podpísaná zmluva.
 - uchádzač nie je oprávnený meniť ustanovenia zmluvy.
- c. Vyplnený návrh na plnenie kritérií.
 - vyplnená ponuka v systéme Josephine
 - vyplnený a podpísaný výkaz výmer, ktorý je prílohou tejto výzvy naskenovaný vo formáte pdf a vložený do systému Josephine ako súčasť ponuky a zároveň vyplnený vo formáte programu MS Excel pre jednoduchšiu kontrolu pri vyhodnotení ponúk.
- d. V prípade, ak sa na príprave ponuky podieľali aj iné osoby ako sú zamestnanci uchádzača (napr. externí poradcovia zodpovedajúci za súlad ponuky s všetkými požiadavkami alebo rôzni experti nevyhnutní pre nacenenie predmetu zákazky), uchádzač je povinný v ponuke identifikovať tieto osoby (zákonná povinnosť podľa § 49 ods. 5 ZVO). Verejný obstarávateľ pre takýto prípad pripravil vzorový dokument, ktorý je prílohou týchto súťažných podkladov. V prípade, ak sa na príprave ponuky podieľali len zamestnanci uchádzača, takýto dokument / informácia sa nepredkladá

5. Uplynutie lehoty na predkladanie cenových ponúk:

Uchádzač môže predložiť len jednu ponuku. Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch.

Ponuka je vyhotovená elektronicke a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>

Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>

UPOZORNENIE: Prosíme uchádzačov, aby pri vkladaní svojej ponuky boli obozretní a skontrolovali si, či ponuku vkladajú skutočne k výzve prostredníctvom sw. Josephine.

5.1. Lehota na predkladanie ponúk: je uvedená v systéme Josephine

6. Spôsob stanovenia ceny:

- 6.1. Uchádzačom navrhovaná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyjadrená v eurách.
- 6.2. V cene musia byť započítané všetky náklady uchádzača v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 6.3. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú celkovú cenu (v stĺpci „s DPH“).
- 6.4. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH uchádzač výslovne uvedie v predloženej ponuke.
- 6.5. Ak sa uchádzač v priebehu zmluvného vzťahu stane platiteľom DPH, zmluvná cena sa nezvýši.
- 6.6. V prípade, že v priebehu procesu verejného obstarávania dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti budú príslušne upravené v súlade s aktuálne platným právnym poriadkom Slovenskej republiky.

7. Kritéria na hodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na hodnotenie ponúk je najnižšia celková cena za celý predmet zákazky s DPH.

Verejný obstarávateľ zostaví poradie ponúk tak, že zoradí ponuky, ktoré splňali požiadavky na predmet zákazky podľa stanoveného kritéria od najnižšej po najvyššiu.

Verejný obstarávateľ využije elektronickú aukciu. Podrobné informácie o elektronickej aukcii sú uvedené v súťažných podkladoch k tejto výzve.

8. Zábezpeka ponúk:

Nepožaduje sa.

9. Ďalšie informácie:

- 9.1. Ponuky doručené verejnému obstarávateľovi po lehote na predkladanie ponúk budú vylúčené.
- 9.2. Informatívny odkaz na oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, ktorým verejný obstarávateľ vytvoril dynamický nákupný systém a v ktorom sú uvedené podmienky účasti na zaradenie do DNS: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/7898/summary>

V Nitre, dňa 20.10.2020

Prílohy:

1. Návrh Zmluvy o dielo
2. Súťažné podklady k výzve
3. Výkaz výmer
4. Projektová dokumentácia

Marek Hattas
Primátor mesta Nitra