

Sút'ážné podklady

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Modernizácia cesty II/558 v okrese Snina

Realizácia stavebných prác

V Prešove 12.09.2022

Ing. Jozef Feckanin.
vedúci oddelenia technickej prípravy stavieb,
investičný úsek SÚC PSK

Ing. Michal Danko
námestník riaditeľa pre investície,
investičný úsek SÚC PSK

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1. Identifikačné údaje

Názov stavby : **Modernizácia cesty II/558 v okrese Snina**
Miesto (kraj, okres) : Prešovský kraj, okres Snina
Katastrálne územie : Kolbasov, Ulič

1.2. Stavebník

Názov a adresa : Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja
Jesenná 14, 080 05 Prešov
Nadriadený orgán : Prešovský samosprávny kraj

2. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

2.1. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je modernizácia cesty II/558, ktorá pozostáva z realizácie stavebných prác na odstránení jej nevyhovujúceho stavu. Cesta II/558 je situovaná v okrese Snina, v katastri obce Kolbasov a Ulič. Stavebné práce pozostávajú z frézovania, z vyrovnávky krytu a zo zriadenia obrusnej asfaltovej vrstvy, vrátane spojovacieho postreku. Stavebno-technický stav vozovky je v nevyhovujúcom stave. Cesta II/558 je v správe verejného obstarávateľa - Správy a údržby ciest Prešovského samosprávneho kraja, oblasť Humenné.

Predmet zákazky zahŕňa aj nasledovné činnosti :

- ostatné činnosti vyplývajúce z podmienok Čl. II bodu 4 Zmluvy o Diele.

2.2. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: **399 323,94 € s DPH.**

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na základe vypracovaného rozpočtu stavby odborným zamestnancom verejného obstarávateľa, v zmysle vypracovaného technického riešenia stavby.

2.3. Ciele predmetu zákazky

Cieľom stavby je modernizácia cesty II/558, ktorá pozostáva z realizácie stavebných prác na odstránení jej nevyhovujúceho stavu a to frézovaním krytu, očistením povrchu vozovky, z obnovy povrchu vozovky aplikáciou spojovacieho postreku, vyrovnaním povrchu asfaltovým betónom AC 11 a zhotovením obrusnej vrstvy z asfaltového betónu strednozrného AC 11 O-II hr. 50 mm na celú spevnenú šírku vozovky. Následne po zhotovení obrusnej vrstvy bude zrealizované vyplnenie priečných a pozdĺžnych dilatačných škár s asfaltovou zálievkou a VDZ. Potrebne je aj vytrhanie betónových obrúb a osadenie nových cestných obrubníkov. Predmetnými stavebnými prácami sa výrazne zlepší stavebno-technický stav a životnosť vozovky. Súčasne sa zvýši bezpečnosť účastníkov cestnej dopravy v danom úseku.

Miesto zhotovenia stavebných prác je na ceste II/558 v staničení so začiatkom úseku pre SO 01 v km 27,770 a s koncom úseku v km 32,460, katastrálne územie Kolbasov. Stavebné práce sú navrhované na parcelách cesty II/558: parcela registra C KN, parc. č. 290, parcela registra C KN, parc. č. 973, parcela registra C KN, parc. č. 563/1, parcela registra C KN, parc. č. 563/2. Stavebné práce pre SO 02 budú prebiehať na ceste II/558 v staničení so začiatkom úseku pre SO 02 v km 36,889 a s koncom úseku v km 37,710, katastrálne územie Ulič. Stavebné práce sú navrhované na parcelách cesty II/558: parcela registra C KN, parc. č. 2110, parcela registra C KN, parc. č. 2111.

3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

3.1. Realizácia stavebných prác

Realizácia stavebných prác bude uskutočnená podľa zadania/výkazu výmer verejného obstarávateľa, ktorý tvorí prílohu tejto súťažných podkladov.

3.2. Uskutočnenie stavebných prác

Uskutočnenie stavebných prác predmetu zákazky je potrebné realizovať v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a platnými technickými normami, týkajúcich sa predmetu zákazky.

3.3. Stavebné objekty

Predmetná stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

- SO 01 Modernizácia cesty II/558 v okrese Snina
 - SO 01.1 Modernizácia cesty II/558 pred obcou Kolbasov
 - SO 01.2 Modernizácia cesty II/558 za obcou Kolbasov
- SO 02 Modernizácia cesty II/558 v obci Ulič

3.4. Hlavné stavebné práce

- zriadenie zariadenia staveniska, vytýčenie inžinierskych sietí,
- osadenie dočasného dopravného značenia, vrátane zabezpečenia staveniska,
- frézovanie vozovky,
- vytrhanie betónových obrúb,
- osadenie cestných obrubníkov,
- očistenie vozovky,
- zhotovenie spojovacieho postreku,
- zhotovenie vyrovnanie krytov asfaltovým betónom AC 11 hr. 20-40 mm,
- zhotovenie obrusnej vrstvy vozovky z asfaltového betónu AC 11 hr. 50 mm,
- zhotovenie dilatačných škár zálievkou,
- zhotovenie VDZ,
- stavebné práce na priepustoch
- odstránenie dočasného dopravného značenia a staveniska.

3.5. Organizácia dopravy počas stavebných prác

Realizácia stavebných prác bude prebiehať v polovičnom profile. Počas stavebných prác dôjde k zúženiu profilu dvojpruhovej cesty o jeden jazdný pruh. Verejná doprava bude počas trvania prác organizovaná dočasným dopravným značením s využitím svetelnej signalizácie.

3.6.

Podrobná špecifikácia je uvedená v zadaní/výkaze výmer, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov a je poskytovaná v elektronickej forme.

3.7.

Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom nahradiť stavebné výrobky a tovary navrhnuté odborným zamestnancom verejného obstarávateľa, v zmysle vypracovaného technického riešenia stavby.

4. VŠEOBECNÉ PODMIENKY A POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

4.1.

Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačovi zabezpečiť realizáciu častí diela, alebo vybraných prác prostredníctvom tretích osôb (ďalej subdodávateľov). Zhotoviteľ pritom zodpovedá objednávateľovi za zrealizované časti diela subdodávateľom tak, ako by dielo vykonával sám.

4.2.

Za subdodávateľa bude objednávateľ považovať tretiu osobu (iný právny subjekt, iného podzhotoviteľa), ktorý bude zhotoviteľom poverený realizáciou vybraných položiek rozpočtu stavby. Zhotoviteľ je povinný min. 5 pracovných dní pred zámerom realizovať nástup nového subdodávateľa písomne informovať objednávateľa o nástupe subdodávateľa na realizáciu častí diela a súčasne predložiť za tohto subdodávateľa doklady podľa zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa zmluvy na nového subdodávateľa.

4.3.

Zhotoviteľ je povinný pred zahájením stavebných prác, po protokolárnom odovzdaní staveniska osadiť informačnú tabuľu stavby v zmysle Stavebného zákona č.50/1976 Zb, §43i-Stavenisko podľa manuálu Objedávateľa.

4.4.

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača, aby jednotkové ceny rozpočtových položiek a celková ponuková cena bola platná do **31.08.2023**.

4.5.

Predpokladaná lehota realizácie diela je **60 kalendárnych dní** odo dňa odovzdania staveniska podľa vzájomne dohodnutého vecného a časového harmonogramu stavebných prác, vrátane doby potrebnej na preberacie konanie.

5. TECHNICKÉ A KVALITATÍVNE POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

5.1.

Úspešný uchádzač po podpise zmluvy o dielo na uskutočnenie predmetu zákazky „**Modernizácia cesty II/558 v okrese Snina**“, ktorý je v správe verejného obstarávateľa zrealizuje predmet zákazky technológiami podľa príslušných technických noriem a rezortných technických predpisov.

5.2.

Verejný obstarávateľ v zmysle príslušnej STN 736121 a rezortných technologických predpisov MDV SR stanovuje základné požiadavky na asfaltové zmesi nasledovne: teplota zmesi počas prepravy nesmie klesnúť pod požadovanú teplotu spracovania v závislosti od druhu asfaltovej zmesi, použitého asfaltu a zhotovovanej vrstvy a vyrobená asfaltová zmes musí byť uložená a zhutnená do min. požadovanej teploty asfaltovej zmesi pred ukončením hutnenia. Vzhľadom k špecifickým podmienkam pri realizácii predmetu zákazky požaduje verejný obstarávateľ minimalizovať teplotné straty počas dopravy zmesi zakrytím korby vozidla a minimalizáciou dopravnej vzdialenosti z výroby na miesto pokládky. Zároveň verejný obstarávateľ požaduje minimalizovať ďalšie nežiaduce účinky prepravy na kvalitu vyrobenej zmesi, t.j. hutnenie zmesi na vozidle, segregáciu zmesi, pokles penetrácie asfaltu, nerovnomerné ochladzovanie zmesi a vytváranie ochladenej kôry. V zmysle uvedeného verejný obstarávateľ požaduje dodržať TKP, časť 6 Hutnené asfaltové zmesi, kde sa uvádza, že vzdialenosť stavby od obojovacej súpravy nesmie byť väčšia ako 60 km, resp. pri časovom vyjadrení nesmie doprava asfaltových zmesí trvať viac ako 90 min. Predmetné vzdialenosti a časové vyjadrenie bude posudzované podľa portálu <http://maps.google.sk>.

6. SPÔSOB STANOVENIA CENY

6.1.

Uchádzač je povinný do celkovej ceny zahrnúť všetky náklady. Cena za predmet zmluvy sa bude týkať celého predmetu zákazky, cena bude vychádzať z ocenenia všetkých položiek príloh zadania/výkazu výmer. Celková cena je daná súčinom jednotkovej ceny a množstva uvedeného v zadaní/výkaze výmer.

6.2.

Uchádzač uvedie cenu bez DPH, vyčíslí samostatne DPH 20 % a uvedie celkovú cenu s DPH. Všetky ceny uvádzané v ponukách uchádzačov žiadame uviesť v elektronickej forme v otvorenom formáte (*.xls; *.xlsx) s funkčnými vzorcami a funkciou ROUND na dve desatinné miesta.

6.3.

Ak uchádzač neocení niektorú z uvádzaných položiek zadania/výkazu výmer alebo bude popis a číslo niektorej z položiek zmenený alebo bude niektorá položka ocenená ako „0,00“, bude takáto ponuka považovaná za ocenenú v rozpore s požiadavkami verejného obstarávateľa a bude takáto ponuka vylúčená zo súťaže.

6.4.

Vyplnenú prílohu zadania/výkazu výmer predloží uchádzač v ponuke v jednom vyhotovení, ako prílohu návrhu zmluvy o dielo, t.j. ako neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Dokument musí byť podpísaný uchádzačom alebo osobou/osobami oprávnenými konať za uchádzača.

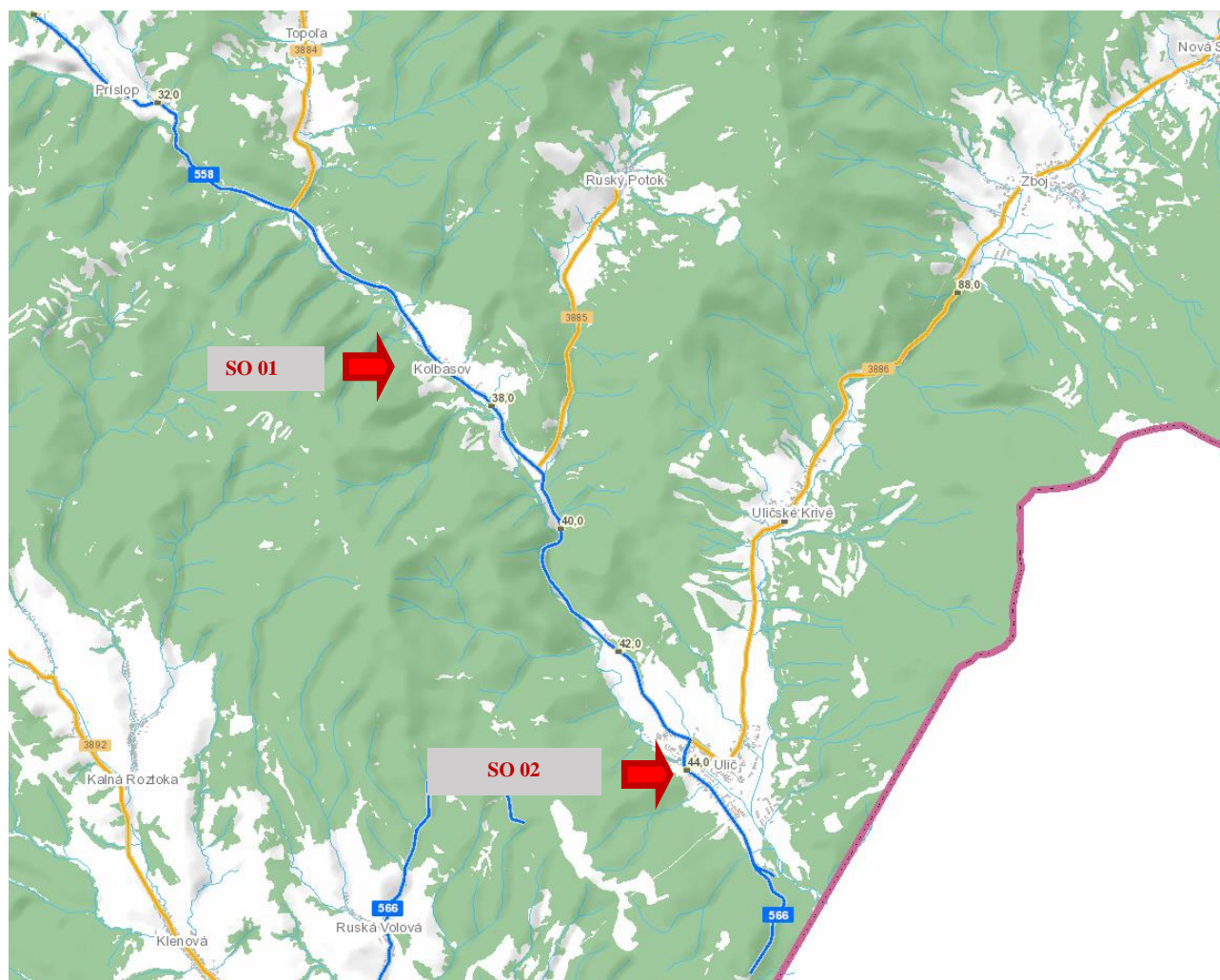
6.5.

Vedľajšie rozpočtové náklady zohľadňujúce prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska, dočasné dopravné značenie a výkony geodetických prác budú započítané v réžii rozpočtu Diela, t. j. nevykazujú sa samostatne položkami rozpočtu, ak Objednávateľ neurčí inak.

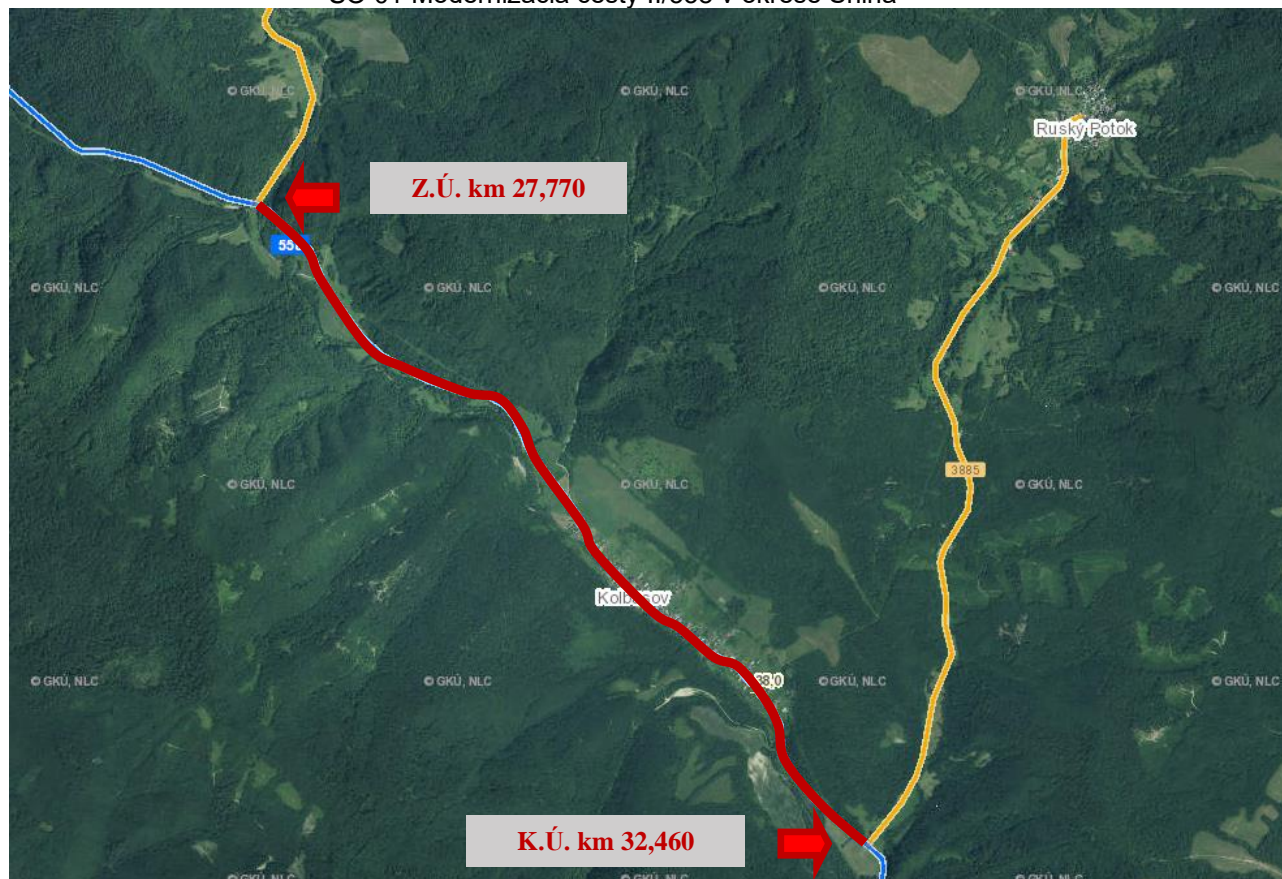
Prílohy:

- Zadanie / výkaz výmer

Celková situácia stavby:



SO 01 Modernizácia cesty II/558 v okrese Snina



SO 02 Modernizácia cesty II/558 v obci Ulič

