

Sút'ážné podklady

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Rekonštrukcia cesty III/3846, Rokytov pri Humennom - Zbojné

Realizácia stavebných prác

V Prešove 11.09.2023

Ing. Peter Dzugas
hlavný zamestnanec technickej prípravy stavieb
investičný úsek SÚC PSK

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

Ing. Jozef Feckain
vedúci odd. technickej prípravy stavieb,
investičný úsek SÚC PSK

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1. Identifikačné údaje

Názov stavby : **Rekonštrukcia cesty III/3846, Rokytov pri Humennom - Zbojné**
Miesto (kraj, okres) : Prešovský kraj, okres Humenné
Katastrálne územie : Zbudský Rokytov

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 realizácia stavebných prác na rekonštrukcii cesty III/3846, ktorý sa nachádza v extraviláne a intraviláne obce Rokytov pri Humennom, v katastri Zbudský Rokytov. Stavebno-technický stav vozovky je nevyhovujúci. Cesta III/3846 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 6 Zmluvy o Dielo.

2.2. Predpokladaná hodnota predmetu zákazky

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: **649 744,32 € s DPH (541 453,60 bez 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 odstránenie zistených porúch, nevyhovujúceho stavebno-technického stavu vozovky a to frézovaním asfaltového krytu, zhotovením vyrovnávacej vrstvy z asfaltu AC 11 a zhotovením obrusnej vrstvy z AC 11 hr. 50mm, vrátane aplikácie spojovacieho postreku. Na lokálnych miestach je navrhnuté zosilnenie vozovky realizácie podkladnej vrstvy za asfaltu AC 22 hr. 90mm, ložnej vrstvy z AC 16 hr. 60m. Následne bude zhotovené tesnenie diaľničných škár zálievkou za tepla a realizácia VDZ. Rekonštrukciou vozovky sa výrazne zlepší stavebno-technický stav a životnosť mosta, zvýši sa bezpečnosť a plynulosť cestnej dopravy v danom úseku cesty.

Predmetný úsek sa nachádza na ceste III/3846 v staničení v km 3,499-8,430. Stavebné práce budú prebiehať na ceste III/3846 na parcelách cesty: parcela registra C KN parc. č 453, parcela registra C KN parc. č 321, parcela registra C KN parc. č 319, parcela registra C KN parc. č 322/2, parcela registra C KN parc. č 323, parcela registra C KN parc. č 319, parcela registra C KN parc. č 316, parcela registra C KN parc. č 324, parcela registra C KN parc. č 314, parcela registra C KN parc. č 454.

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 časti 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 100-00 Rekonštrukcia cesty III/3846, Rokytov pri Humennom - Zbojné

3.4. Hlavné stavebné práce

- zriadenie zariadenia staveniska, vytýčenie inžinierskych sietí,
- osadenie dočasného dopravného značenia, vrátane zabezpečenia staveniska,
- frézovanie vozovky,

- zhotovenie vyrovnávacej vrstvy z asfaltu AC 11, hr. 20-40mm,
- aplikácia spojovacieho postreku,
- zhotovenie vrstvy asfaltu z AC22, hr. 90mm,
- zhotovenie vrstvy asfaltu z AC16, hr. 60mm,
- zhotovenie vrstvy asfaltu z AC11, hr. 50mm,
- tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla šírky 10mm a hĺbky 20mm,
- zhotovenie VDZ,
- odstránenie zariadenia 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

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

3.7. Stavebné výrobky

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

3.8. Propagačná tabuľa Objednávateľa

Zhotoviteľ je povinný pred zahájením stavebných prác osadiť propagačnú tabuľu Objednávateľa:



4. VŠEOBECNÉ PODMIENKY A POŽIADAVKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

4.1. Subdodávateľia

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. Nástup subdodávateľa

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 časti 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. Informačné tabule

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 Objávateľa a propagačnú tabuľu Objávateľa v zmysle vzorového podkladu.

4.4. Platnosť cenovej ponuky

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača, aby jednotkové ceny rozpočtových položiek a celková ponuková cena bola platná do **30.09.2024**.

4.5. Predpokladaná lehota realizácie

Predpokladaná lehota realizácie diela je **270 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. Technické normy a technické predpisy

Úspešný uchádzač po podpise zmluvy o dielo na uskutočnenie predmetu zákazky „**Rekonštrukcia cesty III/3846, Rokyty pri Humennom - Zbojné**“, ktorý je v správe verejného obstarávateľa zrealizuje predmet zákazky technológiami podľa príslušných technických noriem a rezortných technických predpisov.

5.2. Požiadavky na asfaltové zmesi

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 obalovacej 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 vzormi 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
- Projektová dokumentácia

Situácia stavby:

