



Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

V souladu s ustanovením § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon), Vás vyzýváme k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu: „Diagnostický průzkum stavby: II/220 Modernizace silnice Stará Role“.

1) Název zakázky

**Diagnostický průzkum stavby:
II/220 Modernizace silnice Stará Role
106/MR/TÚ/2021**

2) Identifikační údaje zadavatele

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

se sídlem v Sokolově, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

zastoupená ředitelem organizace Ing. Jiřím Šlachtou

IČO: 70947023

DIČ: CZ70947023

E-mail: podatelna@ksusk.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

Číslo účtu: 78 – 2496840247/0100

Odpovědný pracovník ve věcech technických:

Ing. Lucie Harangová, referent oddělení majetku a inženýrských činností, tel.: 722 465 260

Ing. Petr Šťovíček, technický náměstek, tel.: 602 557 341

Odpovědný pracovník ve věcech veřejné zakázky:

Bc. Ivana Pitrmocová, tel.: 601 360 669

Zřizovací listina ze dne 13. 12. 2001

Výpis obchodního rejstříku vedený u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr, vložka 114

3) Základní informace

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek Krajské správy a údržby silnic Karlovarského kraje, a.s., příspěvkové organizace (dále jen „elektronický nástroj E-ZAK“) dostupného na

https://ezak.kr-karlovarsky.cz/profile_display_105.html

Veškeré úkony a komunikace mezi zadavatelem a účastníky v rámci zadávacího řízení se provádí prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Na základě svého práva zadavatel uveřejní

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. pobočka Karlovy Vary
č. ú.: 78-2496840247/0100
Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr, vložka 114

tel.: 352 356 104 - podatelna
tel.: 352 356 101 - sekretariát
ID datové schránky: 2kdkk64

e-mail: podatelna@ksusk.cz
IČ: 70947023
DIČ: CZ70947023

Doručovací adresa:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 04 Dolní Rychnov

Fakturační adresa:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 01 Sokolov

oznámení o vyloučení účastníka, oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění na profilu zadavatele.

Pro komunikaci v rámci této veřejné zakázky je vyžadován **zaručený elektronický podpis** založený na kvalifikovaném certifikátu.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta dokumentu v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na:

<http://ezak.kr-karlovarsky.cz/manual.html>

4) Vymezení plnění veřejné zakázky

2.1. Obecný popis veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných na vypracování diagnostického průzkumu na silnici II. třídy č. 220 ve staničení 1,935 km – 3,045 km. Celková délka řešeného úseku je cca 1,110km. Začátek je za stávajícím kruhovým objezdem a konec úseku je po cca 1,11km, u dopravního značení Konec města Karlovy Vary.

Diagnostický průzkum na silnici II/220 bude sloužit jako podklad pro návrh vhodného řešení zajištění stávajícího tělesa silnice a výběru vhodné konstrukce vozovky.

Předmětný úsek je dopravně velmi zatížen a to především těžkou nákladní dopravou, která zajišťuje dopravní logistiku pro lom v obci Děpoltovice a společnost Witte Nejdek. Na stávající komunikaci jsou zjevné poruchy v konstrukčních vrstvách a je nutná sanace krajů vozovky. V rámci řešení modernizace silnice II/220 bude také návrh zlepšení průjezdu zatáčky u SOU a SOŠ a výměna stávajícího vodovodu.

Diagnostický průzkum bude odevzdán ve dvou tištěných výtiscích, které budou opatřeny razítkem a podpisem zodpovědného zpracovatele. Diagnostický průzkum bude také předán elektronicky, a to buď na paměťovém médiu (např. CD ROM) nebo bude zaslán emailem na adresu harangova.lucie@ksusk.cz. V případě, že nebude možné diagnostický průzkum zaslat emailem, zejména z důvodu velikosti souboru, bude na výše uvedený email zaslán odkaz ke stažení (např. přes úschovnu). Elektronická verze průzkumu bude předána ve formátu „pdf“.

2.2. Popis stávajícího stavu:

Jedná se o úsek se složitým dopravně – technickým stavem. Komunikace je zatížena těžkou nákladní dopravou. Poslední oprava povrchu proběhla v roce 2004 a v roce 2011 mikrokoberec. Na komunikaci jsou zjevné poruchy v konstrukčních vrstvách a je nutná sanace krajů vozovky. Je nutné také vyřešit odvodnění vozovky.

2.3. V rámci předmětu plnění bude zajištěno zejména:

a) Úsek č. 1 ve staničení cca 1,935 – 2,390: předpoklad návrhu celé nové konstrukce vozovky

- 1) vizuální prohlídka s fotodigitálním záznamem – 450 m
- 2) kategorizace zjištěných poruch stávající vozovky – 450 m
- 3) geotechnické vrtané sondy do úrovně podloží – aktivní zóny komunikace (včetně odběru materiálu) – min. 2 vývrty
- 4) měření tloušťky stmelených vrstev
- 5) vizuální posouzení parametrů nestmelených podkladních vrstev a zařídění ve smyslu ČSN EN 13285
- 6) rozbor zemní pláně a zařídění dle ČSN 73 61 33, stanovení CBR
- 7) zpracování výsledků do zpráv
- 8) návrh způsobu a technologie opravy se zaměřením zejména na nevyhovující skladbu konstrukce vozovky, nehomogenitu konstrukčního souvrství, nedostatečné tloušťky AC souvrství, sníženou mechanickou účinnost konstrukce vozovky, omezení příčin tvorby trhlin, omezení příčin olamování okrajů vozovky, omezení příčin všech mechanismů porušování, které ovlivňují kvantitativní vývoj poruch ... apod. (návrh min. 2 variant)
- 9) předání všech protokolů o provedení výše uvedeného

b) Úsek č. 2 ve staničení cca 2,390 – 3,045

- 1) vizuální prohlídka s fotodigitálním záznamem – 660 m
- 2) kategorizace zjištěných poruch stávající vozovky – 660 m
- 3) geotechnické vrtané sondy do úrovně podloží – aktivní zóny komunikace (včetně odběru materiálu) – min. 2 vývrty
- 4) geotechnické vrtané sondy do úrovně stmelených vrstev (včetně odběru materiálu) – min. 2 vývrty
- 5) vizuální posouzení parametrů nestmelených podkladních vrstev a zařídění ve smyslu ČSN EN 13285
- 6) bodové měření únosnosti konstrukce vozovky a výpočet zbytkové životnosti vzhledem k dopravnímu zatížení – 660 m
- 7) laboratorní rozbor asphaltového souvrství z provedených vývrtů, měření tloušťky vrstev, spojení vrstev – 4 vzorky
- 8) rozbor zemní pláně a zařídění dle ČSN 73 61 33, stanovení CBR
- 9) zpracování výsledků do zpráv
- 10) návrh způsobu a technologie opravy se zaměřením zejména na nevyhovující skladbu konstrukce vozovky, nehomogenitu konstrukčního souvrství, nedostatečné tloušťky AC souvrství, sníženou mechanickou účinnost konstrukce vozovky, omezení příčin tvorby trhlin, omezení příčin olamování okrajů vozovky, omezení příčin všech mechanismů porušování, které ovlivňují kvantitativní vývoj poruch ... apod. (návrh min. 2 variant)
- 11) předání všech protokolů o provedení výše uvedeného

2.4. Výstupem provedeného diagnostického průzkumu bude:

- 1) situace s vyznačenými místy odběru vzorků
- 2) fotodokumentace stavu poruch vozovky, protokol vizuální prohlídky

- 3) dokumentace odebraných jádrových vývrtů a zjištěné vlastnosti
- 4) dokumentace odebraných geotechnických sond a zjištěné vlastnosti
- 5) výsledky měření únosnosti
- 6) laboratorní rozborů a stanovení
- 7) souhrnná zpráva o provedení diagnostického průzkumu s návrhem způsobu a technologie rekonstrukce silnice (dle bodu 2.3.)

2.5. Podklady pro zpracování předmětu plnění veřejné zakázky:

- mapa řešeného úseku

2.6. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Diagnostický průzkum bude zpracován v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN.

5) Místo a doba plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je silnice II. třídy č. 220 ve staničení 1,935 km – 3,045 km.

• předpoklad zahájení prací	8/ 2021
• termín odevzdání diagnostického průzkumu	15. 10. 2021
• předpokládaný termín ukončení prací	15. 10. 2021

6) Kritérium pro zadání zakázky:

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny (viz čl. 8 – cena celkem), tj. nejvýhodnější nabídkou bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Zadavatel není v rámci předmětu plnění dle tohoto zadávacího řízení plátcem daně z přidané hodnoty, proto bude při hodnocení nabídek rozhodovat celková nabídková cena s daní z přidané hodnoty.

Účastník vloží při podání nabídky do E-ZAKu nabídkovou cenu včetně DPH.

7) Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokáže profesní způsobilosti:

- a) výpisem ze živnostenského rejstříku s předmětem podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu plnění,
- b) výpisem z obchodního rejstříku, stáří max. 90 dní ke dni podání nabídky, v případě, že je účastník v obchodním rejstříku zapsán,
- c) osvědčení o odborné způsobilosti osoby, která bude zabezpečovat odborné vedení zakázky v souladu s ustanovením platného znění Stavebního zákona (autorizované dle zákona č. 360/92 Sb. např. pro „zkoušení a diagnostiku staveb“). Zároveň uchazeč doloží prohlášení, že se jedná o

kmenového zaměstnance uchazeče nebo že má uchazeč s touto osobou uzavřenou smlouvu o budoucí spolupráci.

Uvedené doklady může dodavatel v nabídce doložit v prosté kopii (naskenované v PDF...).

8) Způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena maximální se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

- Nabídková cena bude zpracována na celý rozsah projektové dokumentace
- Celková cena díla bude uvedena v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a celková cena díla včetně DPH.
- Cenová nabídka bude obsahovat rekapitulaci nákladů na realizaci celé akce s členěním po jednotlivých ucelených částech předmětu plnění.

Nabídková cena bude zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů včetně těch, které případně nejsou v zadávacích podkladech obsaženy, ale o kterých dodavatel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení a dokončení díla dané povahy díla třeba.

9) Požadavky na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Zadavatel požaduje seřazení nabídky do těchto oddílů:

- Krycí list nabídky (jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou zadávací dokumentace)
- Obsah nabídky
- Prokázání způsobilosti a kvalifikace
- Cenová nabídka
- Návrh smlouvy o dílo, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

10) Způsob podání nabídky a lhůta pro podání nabídky

Kontaktní osoby jsou:

ve věcech formální stránky zadávacího řízení:

- Bc. Ivana Pitrmocová ☎ 601 360 669, email: pitrmocova.ivana@ksusk.cz

ve věcech odborné problematiky:

- Ing. Petr Šťovíček ☎ 602 557 341, email: stovicek.petr@ksusk.cz
- Ing. Lucie Harangová ☎ 722 465 260, email: harangova.lucie@ksusk.cz

Nabídky zadavatel požaduje podat v písemné formě, v **elektronické podobě pomocí elektronického nástroje E-ZAK** dostupného na https://ezak.kr-karlovarsky.cz/profile_display_105.html

Lhůta pro podání nabídek končí dne **20.07.2021 v 08:30hod.**

Nabídka bude zpracována v českém (příp. slovenském) jazyce. Nabídka bude podána ve formátu „pdf“ a bude elektronicky podepsána.

11) Způsob podepsání nabídky a smlouvy o dílo

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. pobočka Karlovy Vary
č. ú.: 78-2496840247/0100
Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu Plzeň, oddíl Pr, vložka 114

tel.: 352 356 104 - podatelna
tel.: 352 356 101 - sekretariát
ID datové schránky: 2kdkk64

e-mail: podatelna@ksusk.cz
IČ: 70947023
DIČ: CZ70947023

Doručovací adresa:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 04 Dolní Rychnov

Fakturační adresa:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 01 Sokolov

Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy o dílo podepsaný účastníkem (resp. statutárním orgánem účastníka) nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za účastníka jednat. V případě osoby oprávněné jednat za účastníka musí být její plná moc součástí nabídky.

11.1) *Podpis návrhu smlouvy elektronicky uznávaným elektronickým podpisem osobou oprávněnou jednat*

Podepíše-li návrh smlouvy o dílo a nabídku elektronicky zaručeným podpisem osoba (y) oprávněná (é) jednat jménem účastníka (statutární orgán, resp. člen/členové dle výpisu z OR či jiné evidence), tj. soubor/y elektronicky podepíše (vložit do elektronického nástroje E-ZAK je již následně nemusí) nebo soubory vloží do elektronického nástroje E-ZAK osoba (y) oprávněné jednat jménem účastníka a soubory odešle (podá nabídku) a podepíše elektronicky v elektronickém nástroji E-ZAK (vlastní soubory nemusí být elektronicky podepsány) – není potřeba doložit žádnou plnou moc.

11.2) *Fyzický podpis návrhu smlouvy osobou oprávněnou jednat a uznávaný elektronický podpis jiné osoby dodavatele*

Nepodepíše-li návrh smlouvy o dílo a nabídku elektronicky zaručeným podpisem (ale podepíše ji pouze vlastnoručně) osoba (y) oprávněné jednat jménem účastníka (statutární orgán, resp. člen/členové dle výpisu z OR či jiné evidence), tj. příslušné soubor/y vloží a soubory odešle (podá nabídku) a elektronicky podepíše v elektronickém nástroji E-ZAK jiná osoba dodavatele, např. zaměstnanec dodavatele – není nutné doložit plnou moc pro osobu, která zaručeným elektronickým podpisem podepsala odeslanou zprávu s nabídkou.

11.3) *Fyzický podpis návrhu smlouvy jinou osobou, než osobou oprávněnou jednat a elektronický podpis jiné osoby dodavatele*

Pokud návrh smlouvy o dílo podepíše jiná osoba než osoba (y) oprávněná (é) jednat jménem dodavatele (statutární orgán, resp. člen/členové dle výpisu z OR či jiné evidence) – naskenovaný dokument (soubor např. ve formátu PDF), tj. příslušné soubor/y podá jiná osoba (např. zaměstnanec dodavatele) – je nutné doložit plnou moc pro osobu, která podepsala listinné doklady. Zadavatel uvádí, že postačí prostá kopie zmíněné plné moci, tj. nedisponuje-li statutární orgán dodavatele (členové statutárního orgánu) elektronickým podpisem, je možné doložit naskenovanou listinnou podobu plné moci (např. ve formátu PDF), z níž bude patrný příslušný fyzický podpis osob (y) oprávněné (ých) jednat jménem dodavatele (uděluje plnou moc).

Zadavatel požaduje, aby smlouva o dílo s vítězným dodavatelem byla uzavřena v elektronické podobě a podepsána uznávaným elektronickým podpisem.

12) Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem
- zadávací podmínky změnit
- zadání veřejné zakázky zrušit
- nevracet účastníkům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku
- **zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasení poddodavatelů**

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. pobočka Karlovy Vary
 č. ú.: 78-2496840247/0100
 Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu Plzeň, oddíl Pr, vložka 114

tel.: 352 356 104 - podatelna
 tel.: 352 356 101 - sekretariát
 ID datové schránky: 2kdkk64

e-mail: podatelna@ksusk.cz
 IČ: 70947023
 DIČ: CZ70947023

Doručovací adresa:
 Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
 příspěvková organizace
 Chebská 282, 356 04 Dolní Rychnov

Fakturační adresa:
 Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
 příspěvková organizace
 Chebská 282, 356 01 Sokolov

13) Příloha – zadávací dokumentace:

- a) krycí list nabídky
- b) mapa řešeného úseku
- c) návrh smlouvy o dílo

Zadávací dokumentace je uložena na https://ezak.kr-karlovarsky.cz/contract_display_4604.html

.....
Ing. Jiří Šlachta
ředitel organizace
Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje,
příspěvková organizace

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. pobočka Karlovy Vary
č. ú.: 78-2496840247/0100
Zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu Plzeň, oddíl Pr, vložka 114

Doručovací adresa:
Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 04 Dolní Rychnov

tel.: 352 356 104 - podatelna
tel.: 352 356 101 - sekretariát
ID datové schránky: 2kdkk64

Fakturační adresa:
Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace
Chebská 282, 356 01 Sokolov

e-mail: podatelna@ksusk.cz
IČ: 70947023
DIČ: CZ70947023