

Profil zadavatele

V Říčanech dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

Reg. č. zakázky

05.02.2025

Bc. Josef Tesař / 702 010 794

VZ-0507/00066001/2024

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 15 – 27 k veřejné zakázce „III-1021 a III-1024 Hvozdnice – Bratřínov – BIM“

Vážený dodavateli,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov (dále jen „zadavatel“) Vám tímto v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) k výše uvedené veřejné zakázce.

15.	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	V technické zprávě k SO 101 se na straně č. 6 píše o sanaci okrajů vozovky včetně aktivní zóny. Aktivní zóna má být v tl. 0,5 m nahrazena nakupovaným kamenivem ŠD 0/63, příp. zlepšena hydraulickými pojiv. Uchazeč v soupisu prací nenalezl žádné položky pro nákup a uložení nakupovaného materiálu do AZ, příp. položky na zlepšení hydraulickými pojiv. Rozumí Uchazeč správně, že úprava popsáná v TZ nebude provedena?
	Vysvětlení ZD: Sanace AZ bude provedena, předpokládá se na 20 % úseku, nákup ŠD je v položkách 18 a 19

16.	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	V rámci sejmutí ornice dojde k odtěžení 4 500 m ³ , které budou odvezeny na mezideponii za účelem dalšího využití. Jelikož je předmětem veřejné zakázky rekonstrukce místní komunikace, předpokládá Uchazeč, že sejmutou ornici je myšlena vrstva tl. 0,15 m z aktuální krajnice, případně příkopu. Uchazeč se domnívá, že vhodnější položka dle charakteru prací by byla 12924 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM, případně 12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M ³ /M. Zároveň předpokládáme, že odtěžený materiál nebude vhodný k následnému ohumusování v kvalitě ornice. Nahradí Zadavatel položku 121104 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM dříve zmíněnými položkami? Přidá Zadavatel do soupisu prací položku POPLATKY ZA SKLÁDKU s výměrou 4 500 m ³ pro odstraněné drny a položku pro nákup nové ornice?
	Vysvětlení ZD: Nejedná se o ornici, ale není to ani čištění krajnic (ty zcela chybí) nebo příkopů, protože ty jdou úplně pryč, viz vzorový řez. Zadavatel mění v soupisu prací položku Sejmутí ornice na Výkop zeminy.

17.	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	Pokud Zadavatel bude trvat na zpětném ohumusování vytěženého materiálu (tzn. neuzná odtěžený materiál jako odpad/drn z čištění krajnic a příkopů), tak se Uchazeč domnívá, že nevychází bilance ornice. V rámci sejmutí ornice dojde k odtěžení 4 500 m ³ , které budou odvezeny na mezideponii za účelem dalšího využití. Zpětně ohumusování 25 800 m ² při tl. 0,15 m vyžaduje 3 870 m ³ ornice. Po přičtení 500 m ³ ornice určené k ohumusování příkopů zbude na mezideponii 130 m ³ ornice, pro kterou schází položka/položky pro práci se

	zbytkem ornice. Doplní Zadavatel do soupisu prací položku odvoz a uložení (s určením místa uložení, neboť ornice se nesmí vozit na skládku) o výměře 130 m3 pro přebytečnou ornici?
	Vysvětlení ZD:
	Dle předchozí odpovědi, nejde o ornici.

	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
18.	Objednatel disponuje vlastním CDE, do kterého umožní přístup Zhotoviteli. - Znamená tato, že zhotovitel dostane od objednatele licence pro přístup zdarma?
	Vysvětlení ZD:
	Objednatel poskytne vybranému zhotoviteli licenci bezplatně.

	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
19.	Objednatel disponuje vlastním CDE - jedná se o AspeHUB nebo jiné CDE Popř. Jaké?
	Vysvětlení ZD:
	Objednatel disponuje vlastním CDE, jehož pracovní název je Admis.

	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
20.	Splňuje CDE objednatele všechny funkční požadavky definované v zadávacím dokumentu společného datového prostředí?
	Vysvětlení ZD:
	Objednatel v této věci uvádí, že předmětem díla není dodání CDE pro Objednatele. Objednatel již CDE pro tento projekt disponuje. Funkčnosti, uvedené v příloze č. 6.2 Požadavky na společné datové prostředí, jsou pouze pro případ, že by se Zhotovitel rozhodl použít vlastní CDE, a tedy zajišťoval kompatibilitu mezi oběma CDE.

	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
21.	Uváděný datový standard neobsahuje identifikační hlavičku, rádi bychom se zeptali, zda se jedná o NEUPRAVENÝ silniční standard uváděný na stránkách SFDI = Předpis pro informační modelování staveb (BIM) – Datový standard – Příloha – silniční (březen 2022). Viz https://sfdi.gov.cz/bim/metodiky-bim/
	Vysvětlení ZD:
	Příloha č. 6.1.a Datový standard silniční stavby vychází z datového standardu na stránkách SFDI.

	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
22.	V BIM protokolu v bodě 8. Termíny plnění - je napsáno že Zhotovitel vyhotoví BEP pro každou další fázi/stupeň projektu. Je tím myšlen BEP pro fázi RDS a následně BEP pro DSPS nebo jsou tím myšleny jiné fáze projektu. Popř. Jaké?
	Vysvětlení ZD:
	Je požadováno vyhotovení BEP pro stupně RDS a SPS.

Znění žádosti o vysvětlení ZD:						
23.	V rámci Vysvětlení ZD (dále jen „DI“) č. 3 zadavatel upravil / doplnil níže uvedené položky:					
	33	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	47 676,000

		+	RS 0/32 CA ; tl. 160 mm Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva (bude příp. kalkulováno za pomoci jednotkové ceny 17380.a - ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠDA fr. 0/32) podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 4,5%. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.		
			<i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka (vč. rozšíření podkladních vrstev 16%):</i> <i>41100*1,16=47 676,000 [A]</i>		
	34	567-669.R	a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M2 47 676,000
				Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! <i>dle pol. 567544: 41100*1,16=47 676,000 [A]</i>	
	35	567-669.R	b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M2 47 676,000
				Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! <i>dle pol. 567544: 41100*1,16=47 676,000 [A]</i>	
Děkujeme zadavateli za výše uvedenou úpravy, ale domníváme se, že 2,5% asfaltu a 4,5% cementu v položce č. 33 je příliš mnoho. Toto zadání zbytečně vytváří obrovský prostor pro nákladové spekulace nekorektním uchazečům, kteří stále mohou do položky č. 33 nakalkulovat například pouze 1% asfaltu + 1% cementu a dosáhnout, tak bezkonkurenčně nejnižší ceny předmětné položky a v důsledku její obrovské váhy i ceny celé nabídky. Ideálním způsobem, jak eliminovat výše popsané nekorektní nákladové spekulace je v položce č. 33 snížit množství pojiv na spekulativní minimum a tyto pojiva vložit do příplatků viz příklad níže. Naším jediným cílem je, aby tato položka mohla být oceněna korektně a zamezila spekulativním předpokladům, které v konečném důsledku mohou vést nekorektní uchazeče i k technologicky nesprávnému umělému ovlivnění dávkování, a to jen proto, aby spekulativní předpoklady ze soutěže, jež se nenaplnily nevedly k finanční ztrátě takového uchazeče. Každopádně nejlepším způsobem je skutečný měřený kontrakt vycházející z provedené zkoušky typu, kde pojiva stojí mimo samotnou položku, jak jsme zadavateli původně navrhovali. Pokud s takovým řešením nesouzní, bylo by dobře aby množství pojiv agregované v samotné položce 567544 bylo na takové úrovni, aby neumožnilo spekulace s oceněním, tedy nevedlo uchazeče k umělému podhodnocení přidaných pojiv v kalkulaci.					
	33	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2 47 676,000

			RS 0/32 CA ; tl. 160 mm Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva (bude příp. kalkulováno za pomoci jednotkové ceny 17380.a - ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠDA fr. 0/32) podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 1% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 1%. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka (vč. rozšíření podkladních vrstev 16%):</i> <i>41100*1,16=47 676,000 [A]</i>		
34	567-669.R	a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! <i>dle pol. 567544: 41100*1,16*4=190 704,000 [A]</i>	M2	190 704,000
35	567-669.R	b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu přidaného nad rámec výměry v Popisu položky 567544, dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA! <i>dle pol. 567544: 41100*1,16*8=381 408 [A]</i>	M2	381 408,000
Žádáme proto zadavatele o výše popsanou úpravu soupisu prací a zveřejnění jeho opravené verze. V souvislosti se změnou zadávací dokumentace a v souladu se ZZVZ požadujeme adekvátní posunutí termínu odevzdání nabídek.					
Vysvětlení ZD: Soupis prací bude upraven na minimální hodnoty 2,5% cementu a 2% asfaltu, v souladu s ČSN 73 6147. Podle výsledků zkoušek na stavbě je možné přidat nebo ubrat, po odsouhlasení investorem a TDI.					

24.

Znění žádosti o vysvětlení ZD:

V rámci DI č. 9 zadavatel zveřejnil níže uvedený dotaz a odpověď:

Znění žádosti o vysvětlení ZD:

Soupis prací SO 101 obsahuje níže uvedenou položku:

36	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	42 538,500
			PS-C C60 B 3 až 6 ; 0,6 kg/m2 v množství zbytkového pojiva		
			Nové konstrukce		
			Vozovka (vč. rozšíření podkladních vrstev 3,5%): 41100*1,035=42 538,500 [A]		

	Vzhledem k faktu, že se jedná o nemodifikovanou asfaltovou emulzi, je zřejmé, že byla použita nesprávná položka. Správná položka dle OTSKP-SPK je 572223_Spojovací postřik z emulze do 1,0kg/m2. Žádáme zadavatele o nahrazení nesprávně použité položky č. 36 položkou správnou 572223 a zveřejnění opraveného soupisu prací. V souvislosti se změnou zadávací dokumentace a v souladu se ZZVZ požadujeme adekvátní posunutí termínu odevzdání nabídek.
	Vysvětlení ZD:
	Je navržena modifikovaná asfaltová emulze, položka je správně.
	Dle ČSN 73 6129 je spojovací postřik z nemodifikované asfaltové emulze <u>značen PS-C</u> a spojovací postřik z polymerem modifikované emulze PS-CP. Přestože, jsou ve vozovkové skladbě použity výhradně asfaltové směsi z nemodifikovaných pojiv, tak zadavatel tvrdí, že postřiky mají být modifikované (což je úplně zbytečné), ale pro jejich značení používá označení nemodifikovaných asfaltových emulzí. V případě, že zadavatel i nadále trvá na tom, že postřiky mají být modifikované, tak žádáme o opravu chybné poznámky v položce č. 36 na PS-CP, opravu technické zprávy SO 101 a opravu vzorového řezu SO 101. V případě, že zadavatel uzná, že se jedná o postřiky nemodifikované, tak žádáme o nahrazení nesprávně použité položky č. 36 položkou správnou (572223) a zveřejnění opraveného soupisu prací. V souvislosti se změnou zadávací dokumentace a v souladu se ZZVZ požadujeme adekvátní posunutí termínu odevzdání nabídek.
	Vysvětlení ZD:
	Zadavatel upravit v soupisu prací postřiky na nemodifikované.
25.	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	V soupisu prací v SO 101 je uvedena položka č. 30, kód 45152a, název PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO v množství 3 250 m3. Jedná se o odvodnění, resp. filtrační vrstvu nad trativody, kde je v poznámce uvedena frakce kameniva 4/8 a 8/16. Upřesní zadavatel jaké je potřeba množství jednotlivých frakcí kameniva, příp. jejich poměr?
	Vysvětlení ZD:
26.	Jedná se o doporučené frakce pro filtrační vrstvu, lze zvolit jen jednu z nich, klidně 8/16.
	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	V rámci stejné položky je pak ve vzorovém příčném řezu uveden požadavek na vyplnění filtrační vrstvy u podélného sklonu nad 5 % ŠD 63/128 namísto frakce 4/8 a 8/16. Uchazeč se domnívá, že se jedná o kamenivo mino normu, kdy běžná frakce je 63/125. Opraví Zadavatel tuto frakci, příp. předepíše/povolí Zadavatel použití běžnější frakce kameniva, např. 32/64? Současně Uchazeč žádá Zadavatele, aby uvedenou položku rozdělil a uvedl, pro jaké množství je vyžadována jaká frakce. V aktuálním zadání není v silách Uchazečů určit množství pro konkrétní frakce.
	Vysvětlení ZD:
	Ano, použijte frakci 32/63 - jde o to, aby se kamenivo ve větších sklonech neodplavovalo (podle doporučení geotechnika). Podle výpočtů bude ½ množství frakce 8/16 a ½ frakce 32/63. Finančně vychází obě frakce stejně.
27.	Znění žádosti o vysvětlení ZD:
	Zadavatel v rámci veřejné zakázky požaduje, že dodavatel je povinen použít metodu BIM při plnění předmětu zakázky. V soupisu prací však tato položka obsažena není. Doplní zadavatel položku na BIM do soupisu prací?
	Vysvětlení ZD:
	Dle článku 8. odstavce 8.5 smlouvy o dílo platí následující: „Použití metody BIM je součástí plnění předmětu Díla a bude účtováno jako součást ceny Díla.“ Plnění metodou BIM nemá samostatnou položku záměrně. Zhotovitel plnění metodou BIM zohlední v rámci položek v soupisu prací.

V souvislosti s vysvětlením a zpracováním dotazů k zadávací dokumentaci dále zadavatel¹:

☒ ponechává lhůtu pro podání nabídek do **21.02.2025** do 09:00 hod.

(zadavatel prodloužil lhůtu ke dni 04.02., lhůta je delší než 10 pracovních dní)

☒ mění předpokládanou hodnotu zakázky na 126 851 411,38 Kč bez DPH

☒ mění maximální přípustnou nabídkovou cenu zakázky na **115 319 464,89 Kč** bez DPH

☒ uveřejňuje v příloze:

Soupis prací akt v27

...

...

¹ Zadavatel úkon

☒ realizoval

☐ nerealizoval