

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE



k veřejné zakázce na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ustanovení § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „Zákon“)

Název veřejné zakázky:

"Č. Krumlov, Vyšný, výměna přívod. řadu do VDJ Kasárna (2. etapa)"

Tato Písemná zpráva zadavatele je sepsaná v souladu s ustanovením § 217 Zákona.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Veřejný zadavatel podle § 4 odst.1 písm. d) Zákona:

město Český Krumlov

se sídlem: nám. Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov

zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města

IČO: 00245836

(dále jen „**zadavatel**“)

Zastoupení podle § 43 Zákona

Osigeno – veřejné zakázky a dotace s.r.o.

Se sídlem: Petrovská 594, 788 13 Vikýřovice

Office: Dr. E. Beneše 1831/12, 787 01 Šumperk

IČ: 05931614, DIČ: CZ05931614

Zapsán v OR KS v Ostravě oddíl C, vložka 69943

statutární orgán: Ing. Tomáš Rýc – jednatel

(dále jen „**administrátor**“)

DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ustanovení § 53 Zákona.

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je obnova stávajícího vodovodu. Řešeným územím města Český Krumlov, místní částí Vyšný, je v současné době veden vodovodní přívaděč AC 100 mm z VDJ Hošek do VDJ Kasárna. Vlastníkem vodovodu je město Český Krumlov a provozovatelem společnost

ČEVAK a.s. Obnova je navržena s ohledem na špatný technický stav a stáří vodovodu. Přeložka vodovodu (úsek ve staničení km 0,135 – 0,538) z důvodu vymístění ze soukromých pozemků.

SO 01 - VODOVOD

Řad 1 - potrubí PE 100 RC D 160 x 14,6 mm, SDR11, PN16 922,0 m

Obnova stávajícího vodovodu, včetně přeložky, je řešena od VDJ Kasárna, který se nachází ve střední části lokality Vyšný po propojení na novou (již obnovenou) část vodovodního přivaděče (v 1.etapě), v komunikaci severní části lokality Vyšný (přítok z VDJ Hošek). Potrubí Řadu 1 bude napojeno na stávající odbočnou tvarovku v objektu armaturní šachty, která se nachází u VDJ Kasárna. Ze šachty je obvodovou zdí vyvedeno východně. Od staničení km 0,002 (VB-2) je potrubí uloženo severovýchodním a poté severozápadním směrem, na lesním pozemku porostlým vzrostlými listnatými stromy (lísky, javory, olše, břízy, osiky a duby), k nezpevněné cestě. V této cestě je ve staničení km 0,070 navržen vzdušník (podzemní hydrant H-1) a je potrubí uloženo severně a severovýchodně, k místní živičné komunikaci. Tu mezi VB-13 (km 0,261) a VB-14 (km 0,266) kolmo kříží z pravé strany na levou (ve směru staničení). Ve staničení km 0,261 je navržen kalník (podzemní hydrant H-2). Od VB-14 je potrubí vodovodu uloženo po levé straně živičné komunikace (ve směru staničení), východním, severovýchodním, severozápadním a severním směrem, do koncového staničení km 0,922. Zde bude nové potrubí propojeno na PE 160 mm, realizované v 1.etapě. Potrubí je ve své trase uloženo na pozemcích č.parc. 155/1 (lesní pozemek – stromový porost a nezpevněná cesta), č.parc. 666/1, 658/20, 658/9, 658/8, 658/6 a 665 (živičná komunikace, krajnice, sjezdy).

Trubní materiál:

Potrubí vodovodu je navrženo z tlakového vysokohutnostního polyetylénu, se zvýšenou odolností proti šíření trhliny, ozn. PE 100 RC (SDR11, PN16) D 160 x 14,6 mm (DN 150). Jedná se o koextrudované dvouvrstvé potrubí PE100 RC certifikované dle předpisu PAS1075. Vnější vrstva potrubí o tloušťce 10% je barevně odlišená a umožňuje vizuální kontrolu poškození. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV. Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.

Armatury a tvarovky:

Šoupata dle EN 558-1, tělo i víko z tvárné litiny GJS 400, opatřené těžkou antikorozní ochranou. Spojení přírubové. Vřetenem z nerezové oceli a válcovaným závitem, ostatní materiály nerezového materiálu, měkce těsnící klín celovulkanizovaný, vnitřní tlakové těsnění. Vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností přenášející namáhání sil do skříně šoupěte. Volná klínová matka, která eliminuje přenos sil (působících médiiem na klín) mezi klínem a vřetenem

a snižuje tedy namáhání vřetene, resp. celého ovládání.

Zemní soupravy pevně spojeny se šoupětem, konstrukce zabraňující kontakt ovládací tyče se zeminou a výhradně teleskopické provedení.

Podzemní hydranty dle EN 14339, tělo a patka z tvárné litiny s povrchovou epoxidovou úpravou, zubová spojka a ovládací čtyřhran z tvárné litiny žárově zinkované, píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem, ostatní materiály nerezové oceli. Hydrant s dvojitým uzavíráním koulí a se samočinným vyprazdňováním při úplném uzavření.

Poklopy z tvárné (nebo šedé) litiny v černé barvě, s podkladní deskou z recyklovaného plastu.

Tvarovky dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou. Provozní tlak PN16.

Šroubové spoje v pozinkovaném protikorozním provedení, ošetřeny speciální vodoodpudivou pastou, popř. vazelínou.

Návrh hydrantů:

Podzemní hydranty H1 (vzdušník) a H2 (kalník) jsou navrženy DN 80 mm, plnopřítokové se samočinným vyprazdňováním, bez zbytkové vody (RW 0). Při uzavírání hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování, které je nutné odvést PE trubkou. Z tohoto důvodu bude každý hydrant řádně podšterkován, aby byla vytvořena drenážní vrstva, do které bude zbytková voda vypouštěna a zabránilo se tak podplavení stanoviště hydrantu.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace stavby, vyhotovené p. J. Sváčkem, IČ: 42399521, stupeň dokumentace: DVZ/DPS (výběr zhotovitele / provedení stavby), datum zpracování: červen 2021, číslo zakázky: 2-006-03-PS, autorizované p. J. Sváčkem, ČKAIT 0100664.

Zadavatel upozorňuje účastníky, že pro realizaci stavby bude vybraný zhotovitel povinen nechat zpracovat a schválit DIO.

Další specifikace viz Zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele: https://zakazky.ckrumlov.cz/profile_display_2.html.

SEZNAM PŘIJATÝCH NABÍDEK VŠECH ÚČASTNÍKŮ V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ

Pořadí	Název organizace	Adresa	IČ	Hodnotící kritérium (váha 100%)
				Celková cena v Kč bez DPH
1.	IRO stavební s.r.o.	Český Krumlov, Domoradice, Domoradická 303	26072912	6.699.520,-
2.	EUROVIA CS, a.s.	Praha 4, Michle, U Michelského lesa 1581/2	45274924	9.861.037,-
3.	ECO CB s.r.o.	České Budějovice 6, Ant. Janouška 840/12	26031825	6.350.094,-

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZÁJEMCŮ ČI UCHAZEČŮ, KTEŘÍ BYLI VYLOUČENI Z ÚČASTI V ZADÁVACÍM
ŘÍZENÍ VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ JEJICH VYLOUČENÍ**

Ze zadávacího řízení nebyly vyloučeni žádní účastníci.

HODNOCENÍ NABÍDEK DLE STANOVENÝCH KRITÉRIÍ

Zadavatel stanovil v souladu s § 114 odst. 2 Zákona hodnotící kritérium, kterým je **Ekonomická výhodnost nabídky**. V rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti zadavatel stanovil tato dílčí hodnotící kritéria:

Název dílčího hodnotícího kritéria	váha
Celková výše nabídkové ceny bez DPH	100 %

Nejvýhodnější nabídkou dle tohoto kritéria je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH, tato nabídka získá 100 bodů pro celkové hodnocení nabídek dle tohoto kritéria. Ostatním nabídkám bude přiřazen počet bodů dle výpočtu:

Hodnotící kritérium	Výpočet	Celkové ohodnocení
Nejnižší nabídková cena bez DPH	$\frac{\text{Hodnota nejvhodnější nabídky}}{\text{Hodnota hodnocené nabídky}} * 100$	max. 100 bodů

Dále byly posouzeny nabídky účastníků, kteří nebyly vyloučeni ze zadávacího řízení z hlediska výše nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a bylo rozhodnuto, že žádná nabídka nevykazuje znaky nepřiměřeně nízké nabídkové ceny.

VÝPOČET POŘADÍ PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Účastník č.	Firma	IČ	Hodnocení
1.	IRO stavební s.r.o.	26072912	94,78%

Hodnotící kritérium	Výpočet	Celkové ohodnocení
Nabídková cena bez DPH	$\frac{6.350.094,-}{6.699.520,-} * 100$	94,78%

Účastník č.	Firma	IČ	Hodnocení
2.	EUROVIA CS, a.s.	45274924	64,40%

Hodnotící kritérium	Výpočet	Celkové ohodnocení
Nabídková cena bez DPH	$\frac{6.350.094,-}{9.861.037,-} * 100$	64,40%

Účastník č.	Firma	IČ	Hodnocení
3.	ECO CB s.r.o.	26031825	100,00%

Hodnotící kritérium	Výpočet	Celkové ohodnocení
Nabídková cena bez DPH	$\frac{6.350.094,-}{6.350.094,-} * 100$	100,00%

VÝSLEDEK HODNOCENÍ NABÍDEK V POŘADÍ DLE HODNOTÍCÍHO KRITÉRIA

Pořadí	Název organizace	Adresa	IČO	Celková cena v Kč bez DPH	Hodnocení v bodech (%)
1.	ECO CB s.r.o.	České Budějovice 6, Ant. Janouška 840/12	26031825	6.350.094,-	100,00
2.	IRO stavební s.r.o.	Český Krumlov, Domoradice, Domoradická 303	26072912	6.699.520,-	94,78
3.	EUROVIA CS, a.s.	Praha 4, Michle, U Michelského lesa 1581/2	45274924	9.861.037,-	64,40

VYBRANÝ DODAVATEL A ODŮVODNĚNÍ JEHO VÝBĚRU A CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ O DÍLO

Jako nejvýhodnější byla vybrána nabídka společnosti **ECO CB s.r.o., IČ: 26031825** jelikož nabídka splňuje všechny požadavky dle Zákona a Zadávací dokumentace a je nabídkou ekonomicky nejvýhodnější.

Cena sjednaná ve smlouvě o dílo činní **6.350.094,- Kč bez DPH**. Smlouva o dílo s vybraným dodavatelem byla podepsána dne 26.4.2022.

OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ VYBRANÉHO DODAVATELE

Vybraný dodavatel bude plnit veřejnou zakázku bez využití poddodavatelů.

**ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ JINÝCH KOMUNIKAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PŘI PODÁNÍ NABÍDKY NAMÍSTO
ELEKTRONICKÝCH PROSTŘEDKŮ PŘI PODÁNÍ NABÍDKY**

Nerelevantní pro účel této VZ. Komunikace probíhala v rámci profilu zadavatele Města Český Krumlov certifikovaného elektronického nástroje E-Zak.

V Českém Krumlově dne 4.5.2022

.....
Mgr. Dalibor Carda
starosta