

Výzva k podání nabídky,

kterou zadavatel vyzývá dodavatele k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem

„Obnova vodovodu a kanalizace Pod Lesem – horní úsek“

Tato zakázka je sektorovou veřejnou zakázkou dle ust. § 151 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen Zákon). Zadavatel není povinen v souladu s § 158 odst. 1 Zákona zadávat sektorové veřejné zakázky v režimu veřejné zakázky malého rozsahu a podlimitní veřejné zakázky v zadávacím řízení postupem podle Zákona. Zadání této zakázky se proto analogicky řídí § 6 Zákona. Odkazy na Zákon v této výzvě neznamenají postup v zadávacím řízení podle Zákona.

Tato zadávací dokumentace je po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek s prokázáním splnění kvalifikace uchazečů plně zpřístupněna na veřejném profilu zadavatele https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html, na které lze rovněž nalézt veškeré její přílohy a další případné dodatečné informace.

Tato zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje EZAK dostupného na https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html. Veškeré úkony v zadávacím řízení (jak je definováno dále) včetně předložení nabídky, kterou je však možno doručit rovněž v listinné podobě, a veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhají podle § 211 Zákona v elektronickém nástroji EZAK.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se zadávací dokumentace nebo technických informací nástroje EZAK dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte investičního technika společnosti TEPVOS, spol. s r. o. p. Bohumila Machačného, e-mail: machacny@tepvos.cz.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá uchazeč bez jakýchkoliv výhrad a zcela podmínky zadávací dokumentace, včetně příloh a všech případných dodatků. Zadavatel nebude brát v úvahu žádné výhrady uchazeče uvedené v jím podané nabídce, přičemž jakákoliv výhrada nebo změna požadovaných podmínek zadávací dokumentace znamená vyřazení a vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 Zákona dodržuje podmínky společensky odpovědného zadávání veřejné zakázky.

1) Zadavatel:

Název : TEPVOS, spol. s r.o.
sídlo: Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí
zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Václavem Knejpem, jednatelem společnosti
ve věcech technických: Bohumilem Machačným, investičním technikem,
tel.: 465 519 854
Michalem Kaválkem DiS., ředitelem divize VS,
tel.: 734 261 906
IČ: 25945793
DIČ: CZ25945793

2) Předmět a plnění zakázky:

Předmětem této výzvy k podání nabídky je obnova stávajících úseků vodovodních řadů a obnova stávajících úseků jednotné kanalizace. Stavby se nachází v horní části ulice „Pod Lesem“, ve městě Ústí nad Orlicí – v městské části Hylváty.

Stavba je rozdělena na stavební objekty:

- 1) SO-01-01 Vodovodní řad – označ. „A“ z PE100 RC SDR11 D90**
- 2) SO-01-02 Vodovodní řad – označ. „A1“ z PE100 RC SDR11 D90**
- 3) SO-03-02 Jednotná stoka – označ. „JPL-3“ z PVC-U D315/DN295**
- 4) SO-03-03 Jednotná stoka – označ. „JPL-3-1“ PVC-U D315/DN295**
- 5) SO-03-04 Jednotná stoka – označ. „JPL-3-2“ PP D450/DN400**

1) SO-01-01, Vodovodní řad „A“, PE100 RC SDR11 D90 v délce 123 metrů

Vodovodní řad bude nově vybudován z materiálu PE100 RC PN16 SDR11 Ø 90/8,2 DN74 mm v délce 123 metrů. Navržené vodovodní potrubí je vyrobeno dle standardů DIN 8074, DIN 8075: 1999-08. DIN EN 13244, DIN CERTCO 14.3.1. Rekonstrukce vodovodního řadu bude započata na uzlu již obnoveném vodovodu z roku 2017. Místo napojení se nachází první polovině zpevněné části místní obslužné komunikace u č.p. 236. Pokládka nového potrubí bude provedena formou otevřeného výkopu. Úsek řadu s označením „A“ bude zakončen podzemním hydrantem (kalníkem) před č.p. 277. Po realizaci úseku řadu „A“ budou také stavebně i upraveny vodoměrné šachty s následným přepojením všech domovních přípojek.

2) SO-01-02, Vodovodní řad „A1“, PE100 RC SDR11 D90 v délce 37 metrů

Vodovodní řad bude nově vybudován z materiálu PE100 RC PN16 SDR11 Ø 90/8,2 DN74 mm v délce 37 metrů. Navržené vodovodní potrubí je vyrobeno dle standardů DIN 8074, DIN 8075: 1999-08. DIN EN 13244, DIN CERTCO 14.3.1. Rekonstrukce vodovodního řadu bude započata na uzlu již obnoveného úseku vodovodu z roku 2017. Místo napojení se nachází v první polovině zpevněné části místní obslužné komunikace, před č.p. 236. Pokládka nového potrubí bude provedena formou otevřeného výkopu. Úsek řadu s označením „A1“ bude zakončen podzemním hydrantem

(vzdušníkem), umístěným mezi garážemi a řadovým domem č.p. 234. Po realizaci obnovy úseku „A1“ budou také stavebně upraveny vodoměrné šachty následným přepojením všech domovních přípojek.

Armatury a tvarovky jsou specifikovány v realizační PD. Trasa vodovodů je navržena v souladu s ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Hloubka uložení vodovodů je navržena v souladu se uložením řadů původních.

Při výstavbě nových rozvodných řadů nesmí dojít k dlouhodobějšímu přerušení dodávky vody, proto před započatím stavebních prací bude zřízeno i provizorní zásobování pitné vody do horní ulice „Pod Lesem“ a to formou nadzemního vedení vodovodu, tzv. suchovodu.

Na nových úsecích vodovodů budou osazeny 2 podzemní hydranty, které budou mít funkci vzdušníku a kalníku, včetně funkce požárního zabezpečení zástavby jako vnější odběrná místa. Na obou výše uvedených úsecích vodovodů bude provedeno přepojení celkem 25 kusů vodovodních přípojek z PE100 SDR11 Ø D32/3,0 DN26 v osmi vodoměrných šachtách.

3) SO-03-02, Jednotná stoka JPL-3 z potrubí PVC-U SN12, D315/DN295 v délce 91 metrů

V rámci obnovy inženýrských sítí je v plánu i zrekonstruovat nevyhovující jednotnou kanalizaci z materiálu beton o světlosti DN 250 z 60. let minulého století. Obnovovaný úsek kanalizace se nachází v lokalitě horní ulice Pod Lesem v městské části Hylváty. Kanalizace je nově navržena z hladkého potrubí PVC-U, SN12 o Ø D 315/DN 295. Stoka je vedena v projektové dokumentaci pod označením „JPL-3“. Stavba stoky bude započata křižovatkou u č.p. 260 s napojením v nové betonové, vstupní šachtě na navržený úsek s označením „JPL-3-2“.

Na jednotnou kanalizaci „JPL-3“ bude taktéž přepojeno i 15 kusů stávajících domovní přípojek a 3 ks přípojek pro uliční vpusti. Stoka „JPL-3“ je navržena z PVC – U potrubí o kruhové tuhosti minimálně s 12 kN / m² (SN 12). Navržené potrubí je plnostěnné hladké (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) hrdlové o Ø De 315/DN 295 v celkové délce 91 metrů.

4) SO-03-03, Jednotná stoka JPL-3-1 z potrubí PVC-U SN12, D315/DN295 v délce 50 metrů

V horní ulici „Pod Lesem“ je součástí obnovy i druhá část nevyhovujícího úseku stoky z materiálu beton o světlosti DN 300 z 60. let minulého století. Kanalizace je nově navržena z hladkého potrubí PVC-U, SN12 o Ø D315/DN 295. Stoka má označení v projektové dokumentaci „JPL-3-1“. Stavba bude započata křižovatkou u č.p. 260, kde bude napojena v nové, betonové – vstupní šachtě na navržený úsek „JPL-3-2“.

Na jednotnou stoku „JPL-3-1“ bude taktéž přepojeno i 7 kusů domovní přípojek a 3 ks přípojek pro uliční vpusti. Stoka „JPL-3-1“ je navržena z PVC – U potrubí o kruhové tuhosti minimálně s 12 kN / m² (SN 12). Navržené potrubí je plnostěnné hladké (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) hrdlové o Ø De 315/DN 295 v celkové délce 50 metrů.

5) SO-03-04, Jednotná stoka JPL-3-2 ze žebrovaného potrubí PP D450/DN400 v délce 1 metru

Úsek stoky je navržen ze žebrovaného potrubí PP – SN10 dle ČSN 16 961; D450/DN400, s tloušťkou stěny 4,3mm, o stavební délce 6 metrů. Jedná se o žebrovanou konstrukci potrubí (plné žebro v řezu stěny) s masivním dvojitém profilovaným těsněním. Navržený úsek má délku 1 metr. Nová stoka se nachází v křižovatkě horní ulice Pod Lesem – před řadovým domem č. p. 260.

Úseky kanalizací JPL-3 a JPL-3-1 budou vybudovány z potrubí o materiálu houževnaté PVC – U se zvýšenou rázovou odolností, která je důležitá nejen při manipulaci s potrubím, ale funguje jako ochrana proti křehkému lomu a při dynamickém zatížení v komunikaci. Potrubí bude tak obsahovat i sortiment s originálními šachtovými vložkami /pro prostupy/ s vloženým stejným těsněním jako u hrdel potrubí a těsností do 2,5 baru. Tvarovky k potrubí PVC-U budou nedílnou součástí certifikovaného systému. V případě dimenzí do DN/OD 400 budou vstřikovány.

Stávající, betonová stoka bude na koncích zabetonována a následně vyplněna cementovo, popílkovou směsí, poté se kanalizace zcela opustí. Návrh trasy obnovy jednotné stoky bylo nutné přizpůsobit stávajícím inženýrským sítím, uložených v zájmovém území za dodržení minimálních vzdáleností dle normy: „**Prostorové uspořádání inženýrských sítí technického vybavení ČSN 73 6005**“. Obnova úseků gravitačních, jednotných stok patří mezi základní objekty občanské vybavenosti, resp. mezi objekty základní infrastruktury.

Rekonstrukce úseků jednotné – gravitační kanalizace a rozváděcích vodovodních řadů budou provedeny podle vypracovaných projektových dokumentací pro provedení stavby, zpracované projekční kanceláří M Projekt CZ s.r.o., pod vedením autorizovaného projektanta Ing. Miloše Popeláře, pod zakázkovým číslem 2021_1078 a projekční kanceláří JDS projekt, s.r.o., pod vedením autorizovaného projektanta Janem Dominikem Suchánkem Dis., pod zakázkovým číslem 107-14-3.

Dále podmínkami vlastníka pozemků, správce komunikace, povolení zvláštního užívání komunikace a podmínkami této výzvy.

2.1 Priorita dokumentů:

Pokud dojde z jakéhokoli důvodu k rozporu mezi výkresovou nebo textovou částí a soupisem prací pak platí, že prioritním dokumentem pro zpracování nabídkové ceny je soupis prací.

Pokud pak dojde k rozporu mezi listinnou a elektronickou formou soupisu pak platí, že pro zpracování nabídkové ceny má přednost elektronická podoba soupisu prací.

2.2 Místo plnění nabídky:

Stavba se nachází v zastavěné části obce Ústí nad Orlicí, v horní ulici „Pod Lesem“ městské části Hylváty. Jedná se o soustředěnou zástavbu řadových, rodinných domů venkovského charakteru. Stavba se nachází taktéž i v blízkosti významného vodního toku Třebovka. Stavební pozemek se skládá převážně ze zpevněných ploch – chodníků pro pěší a z místních obslužných (asfaltových) komunikací.

Pozemky, dotčené stavbou jsou v mírně svažitém území. Zájmová lokalita se nachází v nadmořské výšce v rozsahu od 344 m. n. m. – do 345 m n. m.

2.3 Další požadavky na plnění nabídky:

Dodavatel si na své náklady zajistí:

Obecné podmínky:

- Zařízení staveniště, dopravní značení a informační tabule o zhotoviteli, termínech výstavby, zodpovědných osobách, telefonickém spojení apod.

- Zaplacení poplatku za užívání veřejného prostranství dle platné vyhlášky města č.1/2020 v k. ú. Hylváty, je zařazena do III. zóny, kde je pro zvláštní užívání a stavební práce stanoven poplatek **1,-Kč/m2/den**, nad 30 dnů pak **2,-Kč/m2/den** a den za zabranou plochu. Povinností zhotovitele je oznámit zahájení a ukončení zvláštního užívání.
- Plnění podmínek této výzvy, uzavřené SoD a technických návodů výrobců materiálů a použité technologie
- Vytýčení všech podzemních vedení, jejich ochranu při provádění prací a před záhozem jejich kontrolu správcem a jeho souhlasným zápisem do stavebního deníku nebo na samostatném dokladu
- Informaci a dohodu se všemi vlastníky dotčených nemovitostí o jejich omezení v přístupu a zamezení příjezdu při prováděných zemních prací a pokládky potrubí na nezbytně nutnou dobu a upozornění i na omezení přístupu i třetích osob, jako zásobování materiálem na stavbu, uhlí, popelnice, pošta apod.
- Souhlasný doklad se stavebníkem dalších nově budovaných sítí z důvodu prostorového uspořádání, komunikace a chodníku po ukončení zhotoveného díla včetně dokladu o vyklizení staveniště
- **VYBRANÝ ZHOTOVITEL BUDE REALIZOVAT PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZAKÁZKY V KOORDINACI S OSTATNÍMI INVESTORY A DODAVATELI V DANÉ LOKALITĚ - MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, TEPVOS, TELEFONICA O2, RWE APOD.**
- Souhlas Policie ČR DI k navrženému dopravnímu značení
- Souhlas správce a vlastníka komunikace k provedení díla, splnění jejich podmínek a písemné předání oprav komunikace po výkopových opravách před konečnou přejímkou celého díla
- Povolení ke zvláštnímu užívání komunikace MÚ ODaSHA v Ústí nad Orlicí a splnění všech podmínek v rozhodnutí
- Protokoly o zpětném předání oprav komunikací, chodníků a zelených ploch jejich správcům a vlastníkům pozemků
- Všechny činnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb. a to zejména § 3 požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi a podle NV č. 591/2006 Sb. § 3 a příloh č. 1 části III. - požadavky na venkovní pracoviště na staveništi, přílohy č. 2 části II. na BOZP při provozu a používání strojů pro zemní práce, přílohy č. 3 na organizaci práce a pracovní postupy a dále NV č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu do hloubky.
- Likvidaci přebytečného materiálu podle zákona o odpadech a doklad o jeho likvidaci oprávněnou osobou
- Doklady o předepsaných zkouškách dle ČSN a předepsané doklady k použitým materiálům podle předpisů na jejich obecně-technické požadavky a od jejich výrobců prohlášení o shodě na všechny použité materiály a komponenty
- Vypracování dokumentace skutečného provedení díla včetně návodu k užívání ke všem částem a zařízením díla, které jej vyžadují nebo je výrobce poskytuje, dokumentace bude předána zadavateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a jednom vyhotovení elektronickém
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavebního díla bude předáno dle směrnice TEPVOS spol. s r.o. č. INV/02 z roku 2018, která je součástí části 3 této zadávací dokumentace v tištěné podobě a také na CD pro potřeby Geografického informačního systému
- Zadavatel **výslovně upozorňuje** všechny dodavatele že, poskytnutá projektová dokumentace **požívá právní ochrany dle autorského zákona s veškerými právními důsledky.**

Podmínky pro stavbu vodovodních řadů:

- K vodovodním řadům přiložení vyhledávacího vodiče a provedení jeho zkoušky funkčnosti a předložení revize k přejímce
- Položení bílé výstražné folie dle ČSN 73 6006 (736006) v celé délce vodovodních řadů

- Provedení všech předepsaných zkoušek v PD a norem uvedených ve výzvě včetně proplachu a dezinfekce vodovodních řadů včetně dokladu s kladným výsledkem o provedení mikrobiologického rozboru vody podle hygienických předpisů a návodů výrobců
- Informaci všem vlastníkům a uživatelům vodovodních přípojek o konkrétním termínu jejich omezení v zásobování pitnou vodou v době přepojování na náhradní vodovodní řad i na nový vodovodní řad
- Doklady o ověření zdravotní nezávadnosti všech použitých materiálů, které přicházejí do styku s pitnou vodou podle vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházejícími do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Zhotovitel zajistí na své náklady předepsané zhutnění včetně 2 kladných zkoušek v místech, které si určí investor, výsledky budou předloženy při převěrací všech výkopů pro budoucí následně budovanou komunikaci
- Zajistí zkoušky hydrantů a doklad předloží k převěrací
- Zhotovitel zajistí přepojení všech provozovaných vodovodních přípojek.

2.4 Stavba vodovodu bude provedena v souladu se všemi ČSN a platnými předpisy zejména:

- Splněním technologických návodů výrobců pro montáž a pokládku použitých trubních materiálů, tvarovek, armatur, všech použitých komponentů a zařízení
- Dodržení podmínek a předpisů správce komunikace k opravám překopů
- ČSN 73 6005 (736005) – prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6133 (73 6133) – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 75 5401 (755401) – navrhování vodovodního potrubí
- TNV 75 5402 – výstavba vodovodních potrubí
- ČSN 75 5411 (755411) – vodovodní přípojky
- ČSN 75 5911 (755911) – tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
- TNV 75 5405 (755405) – sanace vodovodních sítí
- TNV 75 5408 (755408) Bloky vodohospodářských potrubí
- ČSN EN 12201-1 (646410) Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě – Polyethylen (PE) - Část 1: Všeobecně
- ČSN 75 5025 (755025) Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě
- ČSN 83 9061 (DIN 18 920) 2002 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 0873 (730873) Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
- ČSN 73 0802 ed. 2 (730802) Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění
- Vyhlášky č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do přímého styku s vodou
- Novela stavebního zákona 350/2012 Sb. se kterou se mění zákon 183/2006 Sb. a k němu prováděcích vyhlášek
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

- Vyhlášky č. 428/2001 Sb. Ministerstva zemědělství, se realizuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích);
- Vyhlášky č. 120/2011 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích;
- Zákon č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech
- Vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- A dále všechny normy a předpisy uvedené v PD.

Podmínky pro stavbu kanalizačních stok:

- Provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN a předat předepsané doklady k použitým materiálům podle předpisů na jejich obecně-technické požadavky a od jejich výrobců prohlášení o shodě na všechny použité materiály a komponenty
- Plnění podmínek daných ČSN EN 1610 (75 6114) provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- Položení šedé výstražné folie dle ČSN 73 6006 v celé délce kanalizačního potrubí
- Zhotovitel zajistí ve své režii předepsanou zkoušku vodotěsnosti stok vzduchem, dle ČSN EN 1610
- ČSN 75 5911 (755911) – tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí /viz. úsek tlakové kanalizace/
- Zhotovitel zajistí na své náklady předepsané zhutnění včetně 2 kladných zkoušek v místech, které si určí investor, výsledky budou předloženy při převěrací všech výkopů pro budoucí následně budovanou komunikaci
- Zhotovitel zajistí přepojení všech navržených kanalizačních přípojek

2.5 Stavba kanalizace bude provedena v souladu se všemi ČSN a platnými předpisy zejména:

- Splněním technologických návodů výrobců pro montáž a pokládku použitých trubních materiálů, tvarovek, armatur, všech použitých komponentů a zařízení
- dodržení podmínek a předpisů správce komunikace k opravám překopů
- ČSN 73 6005 (736005) – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6133 (736133) – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6006 (736005) – Výstražné folie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
- ČSN EN 1610 (75 6114) – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN EN 752 – Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Management stokového systému
- ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok

- ČSN 75 6101 – Kanalizační přípojky a stokové sítě
- ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemních komunikací a vedeními
- ČSN EN 12056-1 (756760) – Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy, část.3/odvádění dešťových vod ze střech, navrhování a výpočet
- ČSN EN 476 (75 6301) Všeobecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů
- ČSN 75 6402 – Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel
- ČSN 75 6401 – Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500
- TNV 75 6011 – Ochrana prostředí kolem kanalizačního zařízení
- ČSN EN 12201-5 (64 6410) – Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě – Polyethylen (PE) - Část 5: Vhodnost použití systému
- ČSN EN 1401-1 - Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) - Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém
- TNV 75 6011 – Ochrana prostředí kolem kanalizačního zařízení
- ČSN 83 9061 (DIN 18 920) 2002 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- Vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a k němu prováděcích vyhlášek
- Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a k němu souvisejících předpisů
- Zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášky č. 428/2001 Sb. Ministerstva zemědělství, které se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Vyhlášky č. 120/2011 Sb. Ministerstva zemědělství, které se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška 20/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášky č. 268/2009 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích na stavby
- Vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu
- Vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění
- Nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

- A dále všechny normy a předpisy uvedené v PD.

2.6 Další podmínky:

- Stavební deník bude veden podle zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- **Zhotovitel je povinen před započítím veškerých stavebních prací, provést podrobnou fotodokumentaci všech nemovitostí v dotčené lokalitě, kde bude stavba probíhat. Každý snímek bude mít vygenerované viditelné datum jeho pořízení.**

3) Termíny plnění veřejné zakázky:

3.1	Uzavření smlouvy o dílo do	17. 03. 2023
3.2	Předání staveniště	24. 03. 2023
3.3	Zahájení realizace	nejdříve od 1. 04. 2023
3.4	Ukončení realizace navrhne dodavatel v SoD,	nejpozději do 31. 07. 2023
3.5	Předání a převzetí díla navrhne dodavatel v SoD	nejpozději do 15. 08. 2023

4) Požadavky na kvalifikaci pro plnění dané veřejné zakázky:

Prokázáním kvalifikace pro plnění veřejné zakázky se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti
- b) prokázání profesní způsobilosti
- c) prokázání technické kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení tohoto řízení.

Dodavatel předkládá doklady v prosté kopii.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. Zákona, tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) profesní způsobilost podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a
- b) základní způsobilost podle § 74 Zákona.

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. Zákona, platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Doklady o kvalifikaci mohou dodavatelé nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 Zákona.

a) Základní způsobilost:

Splnění základní způsobilosti prokazuje dodavatel podpisem krycího listu v rozsahu podle § 74 Zákona.

b) Profesní způsobilost:

Dodavatel předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci
- seznam osob a doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Pro plnění předmětné veřejné zakázky je požadováno předložení osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného (městského) inženýrství.

c) Technická kvalifikace:

K prokázání technické kvalifikace požaduje zadavatel předložení seznamu minimálně 3 realizovaných zakázek, provedených dodavatelem za posledních 5 let před zahájením tohoto řízení, přičemž se musí jednat o stavby vodohospodářské, v navrhované technologii:

- a) výstavba nebo rekonstrukce vodovodních řadů a kanalizačních stok o světlosti v rozmezí od DN 80 do DN 500 mm, přičemž každá z realizovaných staveb musí být v minimální hodnotě 4,0 mil. Kč. bez DPH. Stavby nemusely být realizovány současně, mohly být realizovány jako samostatné zakázky.
- b) předložením kombinace referencí k oběma inženýrským sítím, (rekonstrukcím či novostavbám) vodovodních řadů a kanalizačních stok v požadované výši (min. 4,0 mil. Kč) a to např. na každou z nich, která byla zrealizovaná samostatně.
- c) předložením seznamu minimálně 3 realizovaných staveb vodovodních řadů a kanalizačních stok, které byly budovány v rámci jednoho investičního celku. V takovém případě musí uchazeč doložit, že jako investiční celek, jak stavby vodovodních řadů současně s kanalizačními stokami dosáhli minimální, tak požadované výše 4,0 mil. bez DPH. V tomto případě je nutné uvést podíl z celkových nákladů, který připadá na výstavbu vodovodních řadů a kanalizačních stok dle výše uvedeného limitu.

Uchazeč k předloženým technickým kvalifikacím dodá adresy objednatelů a telefonického spojení na kontaktní osoby k možnosti ověření referencí.

5) Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky:

Účastník předloží v nabídce čestné prohlášení (v příloze této Zadávací dokumentace) podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele

6) Způsob zpracování cenové nabídky:

- 6.1 Dodavatel musí předložit nabídku na všechny ocenit všechny položky předloženého soupisu prací. Pro plnění části předmětu veřejné zakázky může dodavatel využít poddodavatele v souladu s Obchodními podmínkami, které jsou součástí návrhu smlouvy.
- 6.2 Dodavatel předloží nabídkovou cenu na veškeré práce v předmětu plnění nabídky ve formě položkového rozpočtu podle výkazu výměr přiloženého k projektové dokumentaci. Nabídková cena musí být uvedena v Kč bez a s DPH a to jako maximální a nepřekročitelná.
- 6.3 Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady dodavatele nutné ke kompletnímu zhotovení stavby, včetně nákladů na zřízení a vyklizení staveniště, likvidaci odpadů, bezpečnostní opatření, pojištění, ztížené výrobní podmínky, veškerá značení, zkoušky, provozní a dopravní omezení apod.
- 6.4 Součástí nabídky bude prohlášení dodavatele, že uznává podmínky této výzvy a že v nabídce jsou všechny náklady související s realizací díla (veřejné zakázky). Pro případ změn zapsaných ve stavebním deníku bude cena těchto změn stanovena podle jednotkových cen v nabídce, a pokud se bude jednat o práce a činnosti neuvedené v nabídce, pak podle ceníku použitého při provádění nabídky. V případě, že se při provádění stavby vyskytnou další práce nezahrnuté v projektové dokumentaci stavby, které bude nezbytně nutné realizovat pro dokončení stavby, bude jejich zadání řešeno v souladu se Zákonem, avšak pouze v případě, kdy tyto další práce nemohl dodavatel, jakkoliv předpokládat při zpracování nabídky. Dodavatel je povinen vynaložit veškerou odbornou péči v souladu se svojí odbornou kvalifikací a plně se seznámit s projektovou dokumentací pro předmět díla před zpracováním nabídky a v případě, že dodavatel při kontrole projektové dokumentace zjistí zjevné vady, které by při realizaci díla vyžadovaly náklady na další práce, znemožňovaly nebo ztěžovaly řádné provedení díla dle této projektové dokumentace, je povinen tyto náklady zahrnout do své nabídkové ceny (musí tyto náklady promítnout do jednotlivých položek rozpočtu.) případně bez zbytečného odkladu tyto skutečnosti neprodleně sdělit zadavateli, který zajistí u dodavatele projektové dokumentace příslušné úpravy nebo změnu projektové dokumentace. V případě, že dodavatel takovéto vady projektové dokumentace zjistit mohl a měl a na takovéto vady objednatel neupozornil, jdou případné škody na předmětu díla nebo náklady na další práce nezahrnuté v projektové dokumentaci stavby, plynoucí z vady projektové dokumentace, k tíži dodavatele.
- 6.5 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky. Obchodní podmínky stanované pro tuto veřejnou zakázku malého rozsahu jsou stanoveny ve formě návrhu smlouvy o dílo, vč. příloh, který je nedílnou součástí této zadávací dokumentace, a který je závazný a nelze jej nijak měnit vyjma doplnění identifikačních údajů dodavatele, lhůt plnění, ceny a osoby oprávněné předávat práce a dodávky. Oceněné položkové soupisy prací musí být nedílnou součástí návrhu smlouvy
- 6.6 Součástí nabídky bude:
- a) vyplněné krycí listy nabídky (formuláře krycích listů jsou součástí zadávací dokumentace)
 - b) vyplněný návrh smlouvy o dílo, který bude podepsán (návrh SOD je součástí Zadávací dokumentace) této veřejné zakázky malého rozsahu
 - c) rekapitulace nabídkové ceny (krycí list rozpočtu a rekapitulace stavebního objektu)
 - d) vyplněný a kompletní položkový soupis prací této veřejné zakázky malého rozsahu
 - e) odkazy na systémy prokazující kvalifikaci nebo doklady prokazující kvalifikaci

- 6.7 V případě jakéhokoliv rozporu v nabídkových cenách mezi dokumenty nabídky bude dodavatel vyloučen z účasti v tomto řízení. Za rozpor se považuje mj. jiná výše ceny uvedená v návrhu smlouvy oproti výši ceny uvedené v rekapitulaci soupisu prací, popř. jiné výše ceny uvedené v krycím listu nabídky. Zadavatel upozorňuje, že důvodem vyloučení však není oprava položkového rozpočtu, pokud není dotčena celková nabídková cena nebo jiné kritérium hodnocení nabídek.

7) Způsob hodnocení nabídek:

Hodnocení výběru dodavatele bude provedeno hodnotící komisí. Kritérium pro hodnocení nabídek:

Celková nabídková cena - 100 %

Následně budou ceny posouzeny a bude vybrána nejvhodnější nabídka pro plnění veřejné zakázky podle hodnotícího kritéria pro zadání veřejné zakázky, kterým je nejnižší nabídková cena bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky.

V případě rovnosti dvou či více nabídkových cen v podaných nabídkách rozhodne o pořadí nabídek los za účasti těch dodavatelů, kteří nabídky se shodnou nejnižší cenou podali.

Zadavatelem jmenovaná komise provede posouzení a hodnocení nabídek a v případě rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky, oznámí své zadavatel toto rozhodnutí všem dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel bude informovat dodavatele o výběru dodavatele na profilu zadavatele:

https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html

8) Požadavky na zpracování a podání nabídky:

Nabídky zpracují dodavatelé písemně v českém jazyce v jednom originále.

Nabídka se doporučuje zpracovat dle této osnovy:

- a) základní informace o dodavateli
 - název obchodní firmy (popř. označení, pod kterým činí právní úkony)
 - sídlo společnosti (popř. místo podnikání u fyzické osoby)
 - IČ, DIČ, bankovní spojení a číslo účtu, označení osoby, která za zájemce činí právní úkony a telefonické, faxové a e-mailové spojení na tuto osobu
- b) odkazy na systémy prokazující kvalifikaci nebo doklady o kvalifikaci – dle bodu 4) této výzvy
- c) nabídková cena včetně položkového rozpočtu v souladu s bodem 6.2
- d) rekapitulace nabídky podle bodu 6) jako samostatná příloha – viz bod 6.3
- e) harmonogram, termíny vlastní realizace díla – zahájení od předání staveniště až po ukončení díla a jeho předání vč. dokumentace skutečného provedení stavby.
- f) návrh smlouvy o dílo; Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Zástupce dodavatele doloží do nabídky plnou moc, příp. jiný doklad o jeho zastoupení.

Zadavatel si vyhrazuje právo v případě neúplnosti nabídky vyloučit dodavatele z tohoto řízení. Zadavatel doporučuje dodržet jednotný způsob zpracování nabídky pro přehlednost a jednoduchost hodnocení podaných nabídek.

9) Lhůty a způsob podání nabídek:

Nabídka může být podána:

- 1) v listinné podobě, v uzavřené a neporušené obálce. Obálka musí být opatřena razítkem a podpisem dodavatele a označena nápisem:

„NEOTVÍRAT - „Obnova vodovodu a kanalizace ulici Pod Lesem – horní úsek“

Při převzetí nabídky zadavatelem bude obálka zapsána do seznamu doručených nabídek a opatřena pořadovým číslem, datem a časovým údajem převzetí. Nabídky je možno podávat (osobně od pondělí do pátku od 7.00 do 15.30 hod.) na adresu:

TEPVOS, spol. s r. o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí

nebo

- 1) v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na adrese:

https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html

Lhůta pro podání nabídek skončí dne 10. 3. 2023 ve 13.00 hodin

Otevírání nabídek proběhne **ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek na adrese: TEPVOS spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí**. Vzhledem k tomu, že se jedná o zakázku malého rozsahu, je otvírání obálek neveřejné.

10) Ostatní podmínky:

- a) Kvalita a způsob provedení zakázky se řídí platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- b) Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- c) Zadavatel nepožaduje, aby dodavatel k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v tomto řízení poskytl jistinu.
- d) Zájemci nenáleží za vypracování nabídky žádná odměna ani úhrada nákladů spojených s jejím vypracováním.
- e) Nedostatečná informovanost, nebo mylné chápání ustanovení a údajů obsažených ve výzvě, neopravňují zájemce požadovat dodatečnou úpravu nabídkové ceny.
- f) Zadavatel si vyhrazuje právo na vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávacích podmínek, a to buď na základě žádostí dodavatelů doručené nejpozději 5 pracovní dnů před koncem lhůty pro podání nabídek, nebo z vlastního podnětu. Zadavatel úpravy zadávacích podmínek uveřejní na profilu zadavatele nejpozději 3 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek. Pokud to povaha vysvětlení, doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

- g) **Veškerá komunikace s dodavateli vč. vysvětlení, změn a doplnění zadávací dokumentace (nastanou-li) bude v souladu s ustanovením § 211 Zákona probíhat pouze prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na adrese:**

https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html

Rozhodné datum: doručení prostřednictvím elektronického nástroje je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

11) Ochrana informací, uveřejňování smlouvy a skutečně uhrazené ceny:

Za důvěrné se podle § 218 Zákona považují údaje nebo sdělení, které dodavatel poskytl zadavateli v tomto řízení a označil je jako důvěrné. Zadavatel je v takovém případě neposkytne podle zákona o svobodném přístupu k informacím (č. 106/1999 Sb.),

a) do ukončení tohoto řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu výběrového řízení,

b) důvěrnou informaci; to neplatí pro informace, které má zadavatel povinnost podle Zákona uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.

Zadavatel nemusí uveřejnit informaci podle Zákona, pokud by její uveřejnění znamenalo porušení jiného právního předpisu nebo by bylo v rozporu s veřejným zájmem, nebo by mohlo porušit právo dodavatele na ochranu obchodního tajemství nebo by mohlo ovlivnit hospodářskou soutěž.

Zadavatel v této souvislosti doporučuje označit důvěrné informace a obchodní tajemství již při podání nabídky, jinak se dodavatel vystavuje riziku, že zadavatel nebude s jeho právy včas seznámen.

Zadavatel informuje, že uveřejní smlouvu uzavřenou s vybraným dodavatelem včetně příloh podle Zákona a zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, a dále uveřejní skutečně uhrazenou cenu podle § 219 Zákona.

12) Práva zadavatele:

Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným dodavatelem, popřípadě výzvu více dodavatelům zrušit bez udání důvodů. Zároveň si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky, pokud je shledá ze svého hlediska nevyhovujícími. Tuto skutečnost oznámí písemně všem dodavatelům, kteří podali své písemné nabídky.

13) Zadávací dokumentace:

je umístěna na https://zakazky.muuo.cz/profile_display_3.html

Tato zadávací dokumentace obsahuje:

- výzvu k podání nabídky
- návrh smlouvy o dílo
- projektové dokumentace pro provedení stavby, vč. soupisu prací ve formě výkazu výměr
- formulář krycího listu
- směrnice INV č. 02/2018 TEPVOS spol. s r.o.
- čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky

Za předložené nabídky předem děkujeme.

V Ústí nad Orlicí dne 14. 2. 2023

Ing. Václav Knejp
jednatel společnosti
TEPVOS, spol. s r. o.