

Výzva k podání nabídky - Zadávací dokumentace pro podlimitní sektorovou zakázku na služby, zadávanou v souladu se směrnicí zadavatele č. 3/2022 „Specifikace postupu zadávávání veřejných zakázek“ ze dne 3.3.2022 a dle obecných zásad stanovených v § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

"Obnova příváděcích řadů Skupinového vodovodu Tišnov – projektová dokumentace a autorský dozor"

Zadavatel zakázky:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004

Přílohy:

1. Krycí list nabídky, rekapitulace celkové ceny
2. Čestné prohlášení poddodavatele o prokázání základní způsobilosti,
3. a) Návrh Smlouvy o dílo,
b) Návrh Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru,
4. Rozsah zadání obnovy přivaděčů.
5. Čestné prohlášení základní způsobilost (účastník)

PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je zpracována v souladu se směrnicí zadavatele č. 3/2022 „Specifikace postupu zadávání veřejných zakázek“ ze dne 3.3.2022 a dle obecných zásad stanovených v § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“, „zákon“ nebo „ZZVZ“).

Nejedná se o zadávací řízení v režimu zákona o veřejných zakázkách. Při citaci zákona či jeho jednotlivého ustanovení se míní použití zákona o veřejných zakázkách, tento se použije pouze podpůrně pro případné upřesnění dotčeného textu.

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této ZD a jejích přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na účast dodavatele v zadávacím řízení a na plnění předmětu veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýjimečně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této ZD, resp. v jejím vysvětlení, změně nebo doplnění, bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z výběrového řízení. Podáním své nabídky účastník výběrového řízení zcela a bez výhrad akceptuje zadávací podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

Zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 zákona požaduje, aby následující zadavatelem určené významné činnosti při plnění veřejné zakázky byly plněny přímo vybraným dodavatelem:

Při plnění zakázky nemůže být poddodavatelem plněn výkon pozice vedoucího realizačního týmu, zástupce vedoucího realizačního týmu a realizace autorského dozoru, a k tomuto se vztahující kvalifikační předpoklady.

Na tvorbě zadávací dokumentace se podílel: Ing. Martin Dufek jako zástupce zadavatele – viz níže (tvorba zadávací dokumentace včetně příloh, vyjma předmětu plnění veřejné zakázky, projektové dokumentace a příloh smlouvy o dílo).

POZN.: Zadavatel doporučuje dodavatelům vycházet (při zpracování nabídek a dokumentace prokazující kvalifikační předpoklady) z komplexní dokumentace, jelikož je zadavatelem požadováno

v rámci předložení kvalifikace rovněž poddodavatelské schéma, jenž musí odpovídat poddodavatelům, pomocí kterých je prokazována kvalifikace, a to v objemu poddodavatelských prací odpovídajícím poddodavateli prokázané kvalifikaci.

POZN.: Jiné osoby, pomocí kterých bude dodavatel prokazovat kvalifikační předpoklady, musí poskytnout plnění určené k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Tato povinnost bude ze strany zadavatele kontrolována v průběhu celé realizace a porušení této povinnosti bude mít za následek uplatnění sankcí ze strany zadavatele.

Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel má zájem, s ohledem na povahu a smysl této veřejné zakázky, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu zákona, přičemž dodavatel je povinen tyto zásady dodržovat. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit zejména legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek zadavatele i u svých poddodavatelů.

1. INFORMACE O ZADAVATELI

1.1. Základní údaje

Název: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Sídlo: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
Statutární zástupce: Tomáš Kříž, předseda svazku
IČO: 49457004
Profil zadavatele: <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/872723fe-675b-4251-84d6-4243bc0819ae>

1.2. Pověřená osoba zadavatele

Pověřenou osobou zadavatele zastupující jej ve výběrovém řízení dle § 43 zákona je Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., IČ: 47116901, se sídlem: Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5. Korespondenční adresa pobočky: Podsedky 751/3, 625 00 Brno – Bohunice (dále uváděná jako „pověřená osoba zadavatele“ či „zástupce zadavatele“).

1.3. Kontaktní osoby

Kontaktní osobou ve všech otázkách je: Ing. Martin Dufek, mob: +420 605 264 176, email: infoD05@vrv.cz.

1.4. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje e-ZAKAZKY pro zadávání veřejných zakázek společnosti Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko (dále jen „elektronický nástroj e-ZAKAZKY“ dostupného na adrese <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/872723fe-675b-4251-84d6-4243bc0819ae>. Veškeré úkony v rámci tohoto výběrového řízení se provádějí elektronicky.

Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude analogicky s ust. § 211 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) probíhat zásadně písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky, a to prostřednictvím elektronického nástroje e-ZAKAZKY, případně datové schránky, nebo e-mailové elektronické komunikace.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje e-ZAKAZKY je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele.

Účastník výběrového řízení je srozuměn s tím, že veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje e-ZAKAZKY se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji e-ZAKAZKY. Účastník přijímá, že na doručení písemností nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj e-ZAKAZKY adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o jejím doručení či nikoli.

Zadavatel současně doporučuje dodavatelům, aby i žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace podávali výhradně pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek e-ZAKAZKY.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na adrese <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf>

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, odpovídá vždy dodavatel. Zadavatel požaduje, aby nabídky byly řádně zašifrovány, přičemž šifrování je realizováno prostřednictvím elektronického nástroje.

Pro odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje je možné využít uživatelskou podporu (e-mail: info@zadavatel.cz, obvykle dostupné v pracovních dnech v rozmezí 8:30-16:00).

1.5. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je dodavatel povinen doručit zástupci zadavatele: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., IČ: 47116901, se sídlem: Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: Podsedky 751/3, 625 00 Brno – Bohunice, kontaktní osoba: Ing. Martin

Dufek, mob: +420 605 264 176, email: dufek@vrv.cz v elektronicky nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídek.

Zadavatel upozorňuje, že veškerá komunikace se zadavatelem v rámci výběrového řízení této veřejné zakázky musí být vedena pouze elektronicky, a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje dle odst. 1.4 zadávací dokumentace, případně i prostřednictvím datové schránky či na emailovou adresu zástupce zadavatele dle odst. 1.3. zadávací dokumentace.

Zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace odešle (včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele) nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel je oprávněn učinit vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Zadavatel může takto rovněž provést změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

1.6. Naplnění zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek

Na základě ustanovení § 6 odst. 4 ZZVZ zadavatel v zadávací dokumentaci zohlednil povinnost dodržovat zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek, a to do té míry, kterou považuje k povaze a smyslu zadávané veřejné zakázky za možnou a přiměřenou i s ohledem na ostatní zásady uvedené v § 6 ZZVZ.

V rámci sociálně odpovědného zadávání zadavatel v obchodních podmínkách stanovil povinnost zajištění férových podmínek v dodavatelském řetězci, legální zaměstnávání osob a zajištění férových a důstojných pracovních podmínek pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy. Pro administrativní zjednodušení při vytváření nabídek jsou dodavatelům k dispozici vzorové formuláře, které jsou přílohami této zadávací dokumentace. V rámci environmentálně odpovědného zadávání zadavatel stanovil, že veřejná zakázka je zadávána elektronicky, stejně jako veškeré ostatní úkony. Dokumenty zadavatele budou vždy, pokud to bude možné, pořizovány elektronicky tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů.

V neposlední řadě zadavatel za účelem maximální eliminace dopadů na životní prostředí stanovil v zadávací dokumentaci požadavky, jejichž splnění je podmínkou pro uzavření smlouvy. Před vypracováním technické specifikace předmětu plnění zadavatel provedl maximální posouzení potřeb, aby řádně vymezil účel, který má být prostřednictvím dodávky naplněn. Zadavatel provedl analýzu požadavků a potřeb uživatelů s ohledem na možná inovační řešení, aby bylo v rámci výběrového řízení uplatněno nejefektivnější a nejinnovativnější řešení, včetně těch zcela nových, která budou pro zadavatele nejpřínosnější a splňují zároveň předmět plnění.

1.7. Elektronický nástroj zadavatele pro příjem nabídek

Nabídky a žádosti o účast je nezbytné podat prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele, jímž je elektronický nástroj e-zakázky.cz dostupný na adrese: <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/872723fe-675b-4251-84d6-4243bc0819ae>.

2. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Úvod: Skupinový vodovod Tišnov zásobuje pitnou vodou město Tišnov a několik dalších obcí v jeho blízkosti. Hlavní distribuční systém vodovodu je tvořen několika vodojemy a přiváděcími řadami, které tyto vodojemy vzájemně propojují, propojují je s vodními zdroji a dalšími objekty. Tyto přiváděcí řady jsou již za hranicí své životnosti a mají být obnoveny. Obnova bude provedena primárně v jejich stávající trase i dimenzi. Cílem stavebního záměru je zajištění vyšší zabezpečení dodávky pitné vody v oblasti Tišnovska.

Problematika: Obnova potrubí přiváděcích řadů bude probíhat za plného provozu vodovodu, bez omezení spotřeby vody ve spotřebištích. Součástí projektových prací tedy musí být vypracování podkladů pro zajištění provozuschopnosti vodovodu během provádění obnovy a podpora zhotovitele stavby při zvládání mimořádných provozních stavů vodovodu.

Postup řešení: Jednotlivé přiváděcí řady budou v rámci projekčních prací rozděleny na dílčí úseky, které budou obnovovány jako celek. Bude tím tedy vytvořena etapizace obnovy krok za krokem, úsek za úsekem. Jednotlivé obnovované úseky budou obtokovány tak, aby se minimalizovala doba přerušení dopravy vody do vodojemů. Pro každý obnovovaný úsek však musí být předem provedena teoretická příprava, která poskytne odpovědi na následující otázky:

- 1) Má odstavený vodojem, jehož přivodní potrubí bylo v rámci obnovy daného úseku přerušeno stavbou, náhradní zdroj vody? Pokud nemá, pak je nezbytné stanovit přesně, jak dlouhou dobu dokáže vodojem zásobovat své spotřebiště z akumulární nádrže bez přítoku vody ze zdroje, resp. z přiváděcího řadu.

Toto je nutno stanovit se spolehlivostí dodávky vody 99 procent pro dané období roku a den týdne, kdy budou práce prováděny dle harmonogramu. Odstávky dopravy vody musí být minimalizovány. Přerušení zásobování pitnou vodou ve spotřebišti pod vodojemem není přípustné.

- 2) Obnovovaný úsek potrubí bude pravděpodobně obtokován dočasným potrubím. Dimenze tohoto potrubí bude stanovena vždy samostatně na základě hydraulického výpočtu. Obtokové potrubí bude pravděpodobně hydraulický hladký HD PE, což nabízí možnost použít menší dimenze a připustit vyšší rychlosti proudění tak, aby byl maximálně využit dostupný přetlak vody.
- 3) Po provedení změny v topologii daného přiváděcího řadu vlivem zapojení obtoku, resp. později vlivem odpojení obtoku, musí být zřejmé, jaká bude rychlost proudění při nových podmínkách – změněná hydraulická drsnost potrubí přiváděče a výrazně zaklesnutá hladina v napájeném vodojemu. Kombinace těchto faktorů způsobí zvýšenou rychlost proudění v celém přiváděči, včetně úseků, které dosud nebyly obnoveny. Zvýšením rychlosti proudění a manipulacemi s potrubím a armaturami během montážních prací v souvislosti s obnovou daného úseku potrubí hrozí vznik zákalových událostí, při kterých se přiváděcí řad propláchne neřízeným způsobem a znehodnotí pitnou vodu ve vodojemu, který napájí. Tyto situace je

nezbytné ošetřit předem v rámci teoretické přípravy projektových prací a také v následně v rámci součinnosti realizací stavby. Proto budou veškeré přivaděcí řady před započítáním stavebních prací činností obnovy řízeně propláchnuty tak, aby byly zbaveny jemných nepevněných sedimentů. Proplach bude proveden vždy tak, aby další stavební práce zasahující do potrubí přivaděcího řadu započaly v čase kratším než 1 měsíc po proplachu.

Vymezení rozsahu obnovy přivaděčů: Vodovodní dálkové přivaděče skupinového vodovodu Tišnovsko se nacházejí v katastru obcí Lomnička, Tišnov, Heroltice a Jinačovice. Celková délka rekonstruovaných přivaděčů je cca 5 461,03 m.

Tab. č. 1) Úseky obnovy vodovodních přivaděčů

Obec	Název	Stávající materiál	Stávající dimenze	Délka průmětná [m]
Lomnička, Tišnov	VP ČS Lomnička – VDJ Tišnov Květnice	ocel	150	977,97
Tišnov	VP VDJ Tišnov Čimperek – Tišnov	litina šedá	150	311,43
Heroltice	VDJ Heroltice Dřínová – VDJ Tišnov Klucanina	Azbestocement, ocel, litina šedá	200	1 715,97
Heroltice	ČS Heroltice JÚ – VDJ Heroltice Dřínová	ocel	150	318,15
Jinačovice	JÚ Jinačovice – VDJ Jinačovice	ocel	100	2 137,51
				5 461,03

Obnova vodovodních přivaděčů se předpokládá dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. §79, odst. 2, písmene s) jako výměna vedení technické infrastruktury ve stávající trase, tj. stavební záměr nevyžadující územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení v rozpracovanosti prováděcí dokumentace.

Případné změny trasy a dimenze musí být již řešeny na úrovni vodoprávního úřadu, a to projednáním povolením stavby. V tomto případě se pak již nejedná o opravu, ale rekonstrukci vyžadující stavební povolení.

Vymezení předmětu veřejné zakázky: popis požadovaných činností a projektových prací:

- I. **Analýza průtoků a spotřeby vody** – bude provedena statistická analýza časové řady průtoků vody na odtoku a přítoku do každého vodojemu v systému. Také bude provedena statistická analýza spotřeby vody ve spotřebišti. Budou zpracována data za období od 1.1.2021 do 31.12.2022, hodinové průměry. Data poskytne provozovatel vodovodu. V rámci analýzy budou stanoveny pravděpodobnostní charakteristiky spotřeby vody ve spotřebištích a průtoků vody jednotlivými uzly sítě (vodojemy, armaturní šachty, atd). Jmenovitě bude stanoven vždy průměrný průtok, minimální noční průtok, maximální hodinový průtok, maximální denní průtok, sada 48 koeficientů nerovnoměrnosti spotřeby vody pro jeden pracovní den a jeden den pracovního klidu.

Model sestavený dle bodu III. bude těmito průtoky zatížen. Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.

- II. Měrná kampaň na řešené vodovodní síti** – před započítím projekčních prací, bude provedena měrná kampaň, kdy budou měřeny průtoky, tlaky v potrubí, zákal, chlor volný, chlor celkový, železo a teplota. Ukazatele jakosti vody budou měřeny jednorázově vždy na počátku potrubí, konci potrubí a v jednotlivých armaturních šachtách po trase. Poprvé při osazování měřidel a podruhé při demontáži měřidel. Tlaky budou měřeny s časovým krokem 1 sekunda po dobu nejméně 3x24 hodin kontinuálně na vstupu potrubí do zásobovaného vodojemu (konec potrubí v armaturní komoře VDJ). Tlaky budou měřeny identickým způsobem také ve všech charakteristických místech daného příváděcího řadu (vzdušníky, kalníky, armaturní šachty po trase). Hustota měření tlaků bude nejméně 1 měření na 500 m potrubí příváděcího řadu. Kalibrace každého příváděcího řadu bude provedena individuálně a její součástí bude dynamický test, kdy budou v potrubí vyvolány rychlosti od nuly do maximální hydraulické kapacity potrubí. Pokud nebude možno vypouštět vodu do VDJ, bude proveden hydrantový test, aby se dosáhlo požadovaného zatěžovacího stavu. Zpracovatel vypracuje v předstihu postup realizace měrné kampaně tak, aby provozovatel dokázal zajistit technickou přípravu pro osazení měřidel (např. navrtávky, fitinky, atd). Průtoky budou měřeny prioritně průtokoměry provozovatele, které jsou osazeny v objektech. Nebude-li v daném místě průtokoměr funkční, resp. na místě není průtokoměr, zajistí měření průtoků zpracovatel projektové dokumentace vlastními příloženými průtokoměry. Nastavení záznamu bude následovně: hodnota pulsu průtoku 0,1 m³, doba měření a záznamu nejméně 3x24 hodin bez přerušení, vždy současně s měřením tlaků tak, aby bylo možno data použít pro kalibraci modelu dle bodu III.

- III. Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov** – model bude vytvořen a předán v simulačním prostředí na bázi Epanet 2.2. (*.inp a *.net). Kalibrace všech příváděcích řadů bude provedena na základě měření tlaků a průtoků v rámci měrné kampaně. O kalibraci každého příváděcího řadu bude proveden protokol. Kalibrace bude provedena pro průtoky v potrubí v rozsahu od nulového průtoku (hydrostatický tlak) po maximální hydraulickou kapacitu příváděcího řadu. Za úspěšnou kalibraci bude považován stav, kdy rozdíl mezi tlakem měřeným a tlakem simulovaným v daném časovém kroku simulace je $\leq 0,5$ m v. sl. Model bude kvazidynamický a bude simulovat jeden týden provozu vodovodu s časovým krokem 1 hodina. Model bude obsahovat všechny lomy na potrubí, všechny objekty.

Tento model bude používán pro simulaci mimořádných provozních stavů vodovodu v rámci:

- Teoretické podpory projektových prací;
- Řešení situací na stavbě během provádění zásahů do systému – ad hoc simulace v hydraulickém modelu, hydraulické výpočty a měření hydraulických veličin v terénu;

Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a ve 1 vyhotovení na /USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.

IV. Technický audit proveditelnosti za účelem definice technického stavu a posouzení možností obnovy přivaděčů. V rámci technického auditu bude pro jednotlivé úseky přivaděčů provedeno:

- podrobná hydraulická analýza s využitím kalibrovaného hydraulického modelu vodovodu;
- analýza zajištění provozuschopnosti vodovodu – před, během a po přepojení potrubí;
- posouzení možnosti provedení obnovy ve stávající trase;
- variantní posouzení a ocenění dvou nejvhodnějších bezvýkopových technologií, např. pluhování nebo berstlining. Je možná i kombinace různých metod.;
- variantní posouzení a ocenění použití materiálu pro vodovodní dálkové přivaděče z tvárné litiny s antikorozi ochranou a z vysokohustotního lineárního polyetylénu;
- v případě, že stávající trasa nemůže být využita, budou přehledně specifikovány úseky, a to dle jejich charakteru – nutnost vydání stavebního povolení nebo obnova;
- výpis pozemků a jejich vlastníků, které budou přímo dotčeny realizací akce;
- výpis pozemků a jejich vlastníků, jejichž majetkové právo bude realizací akce dotčeno.

Konečný výstup plnění bude předán ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na USB ve formátu pro texty *.doc, *.docx.

V. Geodetické zaměření terénu a všech objektů, které mají přímou souvislost se stavebním záměrem, vč. zákresu trasy do katastrální mapy. Geodetické zaměření bude zpracováno ve 3 vyhotoveních v listinné a v 1 vyhotovení na USB v elektronické podobě a ověřeno oprávněným geodetem.

VI. Zpracování, projednání a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro provedení stavby v případě, že nebude možné dodržet stávající ochranné pásmo. Jelikož stavba bude probíhat v režimu dle stavebního zákona č.183/2006 Sb. §79 odstavce 2, písmene s) jako výměna vedení technické infrastruktury ve stávající trase, tj. stavební záměr nevyžadující územní rozhodnutí, stavební povolení ani ohlášení, není součástí tohoto bodu plnění inženýrská činnost jako taková, ale pouze zajištění majetkoprávních vztahů s vlastníky, kteří budou stavebním záměrem dotčeni.

Souhlasy k umístění a provedení stavebního záměru podle § 184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem musí být vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace, ze které budou zřetelně čitelné hranice jednotlivých parcel a rozsah dotčení vlastnických práv jednotlivých vlastníků (příjezdem, stavebním záměrem, kácením dřevin, rozsahu odnětí ze ZPF či PUPFL,

Souhlasy osob, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být umístěním stavebního záměru přímo dotčeno.

Případné podmínky a požadavky vlastníků nemovitostí budou projednány s objednatelem a s jeho schválením zapracovány do příslušné majetkoprávní smlouvy. Projednání podmínek vč. zpracování smluv zajišťuje zhotovitel.

VII. Projektová dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby (DZS/DPS) v podrobnosti přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Předmětem je zpracování dokumentace pro provádění stavby v podrobnostech pro výběr zhotovitele stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“) (zejména § 36 odst. 1 a § 89 až 95 tohoto zákona) a dle prováděcí vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Dále bude DZS/DPS zpracována dle platného znění zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), resp. dle prováděcí vyhlášky č. 405/2017, resp. v platném znění.

V DZS/DPS nesmějí být konkrétně specifikovány typy, resp. výrobci potrubí, armatur, resp. technologie a dalších objektů, atp. (nesmějí být uvedeny názvy konkrétních výrobků). Jednotlivé výrobky musí být popsány tak, aby je mohlo dodat více výrobců, výjimku tvoří patentově chráněné, resp. ojedinělé výrobky, za které neexistuje náhrada. Uvádějí se tedy průměry potrubí, typ materiálu trubního vedení, pevnostní třída potrubí, dopravní výška čerpací techniky, množství čerpaných vod atp.

Dokumentace musí být způsobilá tvořit součást zadávací dokumentaci veřejné zakázky na stavební práce v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky na veřejnou zakázku, tj. v podrobnosti vyžadované ZZVZ a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. V oceněném soupisu prací nesmí být uvedeny soubory a komplety. Pokud budou uvedeny vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění. Součástí soupisu prací budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě. Pokud bude jednotková cena vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, bude nutné tento rozdíl vysvětlit.

Projektované stavební práce a dodávky v oceněném soupisu prací zpracovaném k projektové dokumentaci dle bodu musí být oceněny dle některé platné standardizované cenové soustavy (jednotný ceník stavebních prací, např. RTS nebo ÚRS) v její aktuální cenové úrovni platné v době zpracování.

Technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže.

DZS/DPS bude zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy, relevantními technickými normami a požadavky objednatele. Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými českými zákonnými předpisy a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, je třeba použít ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

DZS/DPS bude zpracována ve 3 vyhotoveních v listinné podobě, v 1 vyhotovení v elektronické podobě na /DVD - 1x v editovatelné podobě a 1x ve formátu PDF strojově čitelném, výkresová část

bude zpracována ve formátu *.dwg pro AutoCAD a formátu *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo *.docx. pro MS Word a současně *.pdf a vizualizace ve formátu *.pdf.

VIII. Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro provádění stavby

- a) stanoviska vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem,
- b) smlouvy s příslušnými vlastníky veřejné dopravní nebo technické infrastruktury, vyžaduje-li záměr vybudování nové nebo úpravu stávající veřejné dopravní nebo technické infrastruktury,
- c) návrh plánu kontrolních prohlídek stavby,

d) v případě dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa podle § 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a pozemků zemědělského půdního fondu podle § 3 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu zajistit závazné stanovisko o dočasném/trvalém vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu a z pozemků určených k plnění funkcí lesa, vč. vyřízení odnětí.

Součástí činnosti zhotovitele je kompletní projednání vztahů, které budou stavebním záměrem dotčeny. Jedná se především o ověření navrženého řešení a souladu s požadavky správců povodí, správců vodních toků, správců, provozovatelů a vlastníků inženýrských sítí, správců komunikací, správců železnic atd. Výsledky těchto jednání budou doloženy kladnými vyjádřeními včetně zapracování všech připomínek do PD. Tyto doklady budou sloužit pro samotnou realizaci stavby.

Zhotovitel musí brát při zpracování projektové dokumentace v úvahu, že výměna vodovodního přívaděče bez stavebního povolení je možná pouze v rozsahu ochranného pásma. V případech, kdy s vlastníkem nebude uzavřena smlouva, tak zhotovitel stavby je oprávněn se pohybovat v rozsahu ochranných pásem bez souhlasů vlastníků (za podmínky oznámení před vstupem na pozemek). V případě, když vlastník smlouvu podepíše je zhotoviteli umožněno provádět stavební práce v rozsahu nezbytně nutnému pro provedení těchto prací. Příjezdy na staveniště navrhne, projedná a zajistí zhotovitel projektové dokumentace (uzavřením smlouvy, případně souhlasů vlastníků dle § 184a stavebního zákona na situační výkresy.

Navržené řešení musí být ve finální verzi projednáno na příslušných úřadech, tj. ORP Tišnov (obecný stavební úřad, speciální vodoprávní úřad a OŽP) s ohledem na dodržení podmínky realizace stavby v původní trase bez územního rozhodnutí, stavebního povolení a ohlášení.

IX. Dopracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (povolení stavby) v podrobnosti přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v podrobnosti prováděcí dokumentace pro vydání společného povolení

V případě nutnosti stavebního povolení části stavby, dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby o části požadované pro vydání společného povolení (povolení stavby).

Do projektové dokumentace budou zapracovány podmínky vyjádření dotčených orgánů státní správy, dotčených organizací, vlastníků objektů a pozemků a správců inženýrských sítí. Dokladová část bude při odevzdání projektové dokumentace kompletní.

X. Dopracování a uzavření majetkoprávních souhlasů a smluv s dotčenými vlastníky nemovitostí, pro společné povolení, tj:

V případě nutnosti stavebního povolení části stavby, doplnění uzavření majetkoprávních souhlasů pro vydání společného povolení (povolení stavby).

a) Souhlasy k umístění a provedení stavebního záměru podle § 184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem musí být vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace, ze které budou zřetelně čitelné hranice jednotlivých parcel a rozsah dotčení vlastnických práv jednotlivých vlastníků (příjezdem, stavebním záměrem, kácením dřevin, rozsahu odnětí ze ZPF či PUPFL,

b) Souhlasy osob, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být umístěním stavebního záměru přímo dotčeno.

c) Případné podmínky a požadavky vlastníků nemovitostí budou projednány s objednatelem a s jeho schválením zapracovány do příslušné majetkoprávní smlouvy. Projednání podmínek vč. zpracování smluv zajišťuje zhotovitel.

XI. Inženýrská činnost pro zajištění kompletních podkladů pro společné povolení, tj:

Zajištění nezbytných podkladů pro vydání společného povolení stavby v souladu s §94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a zajištění záležitostí spočívajících v získání všech povolení, rozhodnutí, souhlasů a stanovisek nezbytných pro řádné (bezvadné) podání společné žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, spočívající také v zastupování objednatele jako stavebníka a v získání pravomocného společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, zejména:

a) závazná stanoviska, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů nebo stavebního zákona, a jiné doklady vyžadované zvláštními právními předpisy,

b) stanoviska vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem,

c) smlouvy s příslušnými vlastníky veřejné dopravní nebo technické infrastruktury, vyžaduje-li záměr vybudování nové nebo úpravu stávající veřejné dopravní nebo technické infrastruktury,

d) návrh plánu kontrolních prohlídek stavby,

e) v případě dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa podle § 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a pozemků zemědělského půdního fondu podle § 3 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu zajistit závazné stanovisko o dočasném/trvalém vynětí pozemků zemědělského půdního fondu a z pozemků určených k plnění funkcí lesa, vč. vyřízení odnětí.

XII. Zajištění vydání společného povolení.

Zajištění vydání společného povolení stavby v souladu s §94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vč. účasti na místním šetření.

XIII. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude zpracován v rozsahu odpovídajícím dokumentaci pro provádění stavby ve smyslu § 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a dále dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V oceněném soupisu prací nesmí být uvedeny soubory a komplety. Pokud budou uvedeny vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění. Součástí soupisu prací budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě. Pokud bude jednotková cena vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, bude nutné tento rozdíl vysvětlit.

Projektované stavební práce a dodávky v oceněném soupisu prací zpracovaném k projektové dokumentaci dle bodu musí být oceněny dle některé platné standardizované cenové soustavy (jednotný ceník stavebních prací, např. RTS nebo ÚRS) v její aktuální cenové úrovni platné v době zpracování.

Technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hospodářské soutěže.

Účastník předá konečný výstup této části plnění v elektronické podobě na USB ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg či *.dgn a zároveň *.pdf.).

XIV. Účast v zadávacím řízení na výběr zhotovitele stavby v pozici přizvaného poradce spočívající v:

- poskytování odpovědí na žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, týkající se projektové dokumentace či výkazů výměr;
- posouzení úplnosti nabídkových rozpočtů účastníků, porovnáním s vypracovaným položkovým rozpočtem stavby a posouzení nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny včetně určení částí nabídky podstatných pro výši nabídkové ceny;
- přezkoumání zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny účastníky a vyjádření se k tomuto zdůvodnění;
- případně účast v komisi pro posouzení a hodnocení nabídek v rámci zadávacím řízení.

XV. Provádění autorského dozoru při realizaci stavby (díla).

Obstaráním autorského dozoru se rozumí činnost autorizované osoby, kterou se zabezpečuje dodržování parametrů stavby se stavebním povolením, projektovou dokumentací ověřenou stavebním úřadem, doplňky a změnami projektové dokumentace zpracovanými zhotovitelem stavby, které budou schváleny dodavatelem a dodatečně ověřeny stavebním úřadem, pokud je takového schválení třeba, sjednanými závaznými technickými normami a rozhodnutími příslušných orgánů státní správy.

Supervize v rámci celé realizace předmětu zakázky – tj. komunikace a konzultace s objednatelem, s osobou zajišťující administraci projektu v rámci dotačního titulu, s osobou zajišťující administraci zadávacího řízení, kooperace s poskytovatelem dotace v případě potřeby. Součástí této části předmětu zakázky je rovněž provedení auditu a případných úprav aktuální PD (pokud bude nalezeno pochybení, které bude v rozporu s legislativou či navrženým technickým a technologickým řešením).

Podpora při realizaci stavby – během celé realizace stavby bude poskytována podpora ze strany specialisty pro hydraulické výpočty, jejímž úkolem bude reagovat na nenadálé situace a řešit společně s provozovatelem vodovodní sítě mimořádné provozní stavy, které budou vznikat při přepojování potrubí, tak, aby nedošlo k přerušení zásobování pitnou vodou ve spotřebištích pod vodojemy.

Výkon autorského dozoru zahrnuje především:

- seznámení se s dokumentací pro provedení stavby, s obsahem smluv a stavebním povolením,
- účast na předání staveniště zhotoviteli a následně jeho předání zpět objednateli,
- kontrolu doplňování dokumentace pro provedení stavby,
- kontrolu souladu díla s dokumentací pro provedení stavby,
- účast při projednání dodatků a změn dokumentace,
- posouzení a vydání stanoviska k návrhům změn PD od investora, zhotovitelů a provozovatele,
- bezodkladné informování objednatele o všech závažných okolnostech,
- posouzení stavební připravenosti pro zahájení montáže technologického zařízení,
- účast na odevzdání a předání stavby nebo její ucelené části včetně komplexního vyzkoušení,
- vydání souhlasu k zahájení provozních zkoušek, účast na provozních zkouškách a zkušebním provozu, uvedení do zkušebního provozu,
- spolupráce s pracovníky investora, zajišťujícími zpracování průběžných pokladů
- aj.

CPV kódy:

71242000-6 Příprava návrhů a projektů, odhad nákladů

71246000-4 Určování a sestavování výkazu výměr pro stavbu

CPV: 71320000-7 Technické projektování

71248000-8 Dohled nad projektem a dokumentací

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky činí **4.000.000 Kč bez DPH.**

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba plnění:

- a) Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu hlavního distribučního systému Skupinového vodovodu Tišnov a Technický audit proveditelnosti bude provedeno nejpozději do 210 kalendářních dnů od podpisu smlouvy objednatele,
- b) Termíny pro vypracování jednotlivých stupňů projektové dokumentace jsou blíže vymezeny v příloze č. 3a ZD – návrhu smlouvy o dílo.
- c) autorský dozor při realizaci stavby bude realizován po celou dobu výstavby.

Účastník bere na vědomí, že případná inženýrská činnost bude prováděna vždy v nejkratších možných termínech a v této souvislosti bude zadavatel poskytovat součinnost související s inženýrskou činností bez zbytečného odkladu.

Účastník bere na vědomí, že účast v zadávacím řízení v pozici přizvaného poradce, bude prováděna v zákonných lhůtách, pokud jsou tyto lhůty dány zákonem (vysvětlení zadávací dokumentace apod.), jinak do 5 pracovních dnů.

Předpokládaný termín podpisu smlouvy: ihned po ukončení výběrového řízení.

Místo plnění: k.ú. Tišnov, Heroltice u Tišnova, Heroltice a Jinačovice.

Prohlídka místa plnění: nebude realizována

4. KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Podané nabídky budou hodnoceny podle kritéria ekonomické výhodnosti nabídky, a to **podle nejnižší celkové nabídkové ceny (váha 100 %) uvedené v Rekapitulaci celkové ceny (příloh č. 1 ZD). Cena bude představovat součet nabídkových cen uvedených v návrhu Smlouvy o dílo o a návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru.**

Rozumí se celková nabídková cena v Kč bez DPH uvedená v návrhu Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb a návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru, tj. součet nabídkových cen za všechny služby uvedených v obou návrzích Smluv (Smlouva o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb a návrh Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru). Nejvýhodnější nabídka má minimální hodnotu.

Vyhodnocení nabídek podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH bude provedeno seřazením nabídek podle absolutní hodnoty nabídkové ceny vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejvýhodnější nabídka je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

5. OBECNÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Zadavatel požaduje předložení níže uvedených dokumentů k prokázání kvalifikace.

5.1. Základní způsobilost

Dle § 74 zákona je způsobilým dodavatel:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Základní způsobilost prokáže dodavatel čestným prohlášením (viz vzorová příloha č. 5 zadávací dokumentace).

5.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokáže profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- b) oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci na:
 - Projektovou činnost ve výstavbě
- c) osvědčení o autorizaci ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru:
 - Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby);
 - Technologická zařízení staveb.

5.3. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

5.4. Technická kvalifikace

Dodavatel prokáže technickou kvalifikaci předložením:

- a) Seznamu významných služeb poskytnutých za posledních 5 let před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Způsob prokázání splnění těchto kvalifikačních předpokladů

Dle § 79 odst. 2 písm. b) účastník prokáže splnění technického kvalifikačního předpokladu předložením seznamu významných služeb, z nichž bude patrné splnění níže vymezené úrovně kvalifikačního předpokladu. Seznam bude mít formu čestného prohlášení s podpisem osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele.

Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění zakázky

Účastník splňuje technické kvalifikační předpoklady, pokud předloží:

- Seznam alespoň 3 zakázek, jejichž předmětem byla realizace projektové dokumentace novostavby nebo rekonstrukce vodohospodářských staveb/stavby, jejichž součástí byla realizace dopravy pitné vody v rozsahu DUR, DSP a DPS (tj. realizace všech uvedených stupňů včetně inženýrské činnosti s nimi související).

- b) **Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vedoucích pracovníků dodavatele, kteří se budou podílet na realizaci zakázky v pozici:**

Vedoucí realizačního týmu (hlavní projektant),

- Zástupce vedoucího realizačního týmu (zástupce hlavního projektanta).

- Člena týmu odpovědného za projektování technologie,

- Člena týmu odpovědného za hydraulické modelování,

Člena týmu odpovědného za realizaci autorského dozoru.

Dodavatel prokáže splnění předmětného kvalifikačního předpokladu předložením:

- dokladů o vzdělání (diplom, maturitní vysvědčení) a dokladů o odborné kvalifikaci osob (certifikáty, oprávnění, autorizace) v rozsahu požadovaném níže.
- profesních životopisů formou čestného prohlášení, obsahujících délku jejich praxe a informaci o účasti těchto osob na realizovaných projektech – zakázkách (včetně specifikace jejich profesní pozice v rámci referenčních zakázek, specifikace předmětu referenčních zakázek a doby jejich realizace).
- pokud se nejedná o zaměstnance dodavatele, bude rovněž doložen závazek těchto osob podílet se na plnění zakázky v uvedené funkci (tento závazek může plynout z poddodavatelské smlouvy, případně může být formou čestného prohlášení dané osoby).

Dodavatel je povinen prokázat minimální úroveň předmětného kvalifikačního předpokladu takto:

➤ **vedoucí realizačního týmu** musí mít:

- min. 8 let praxe při realizaci zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace u staveb v oblasti vodohospodářství, přičemž jako vedoucí realizačního týmu musel působit min. u čtyř zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace v rozsahu DPS (nebo také v označení „realizační dokumentace“ nebo „dokumentace pro výběr zhotovitele stavby“) včetně inženýrské činnosti související v oblasti vodohospodářských staveb, jejichž součástí byla realizace dopravy pitné vody, a to v minimální hodnotě investičních nákladů projektu min. 50 mil. Kč bez DPH u každé z takto definovaných referenční zakázek (jedná se o celkovou hodnotu projektovaného záměru).
- autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby)

➤ **Zástupce vedoucího realizačního týmu** musí mít:

- min. 5 let praxe při realizaci zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace u staveb v oblasti vodohospodářství, přičemž jako člen realizačního týmu musel působit min. u čtyř zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace v rozsahu DPS (nebo také v označení „realizační dokumentace“ nebo „dokumentace pro výběr zhotovitele stavby“) včetně inženýrské činnosti související v oblasti vodohospodářských staveb, jejichž součástí byla realizace dopravy pitné vody, a to v minimální hodnotě investičních nákladů projektu min. 25 mil. Kč bez DPH u každé z takto definovaných referenční zakázek (jedná se o celkovou hodnotu projektovaného záměru).
- autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby)

➤ **Člen týmu odpovědný za projektování technologie** musí mít:

- Min. 5 let praxe při realizaci zakázek obdobného charakteru jako je část předmětu výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace u staveb v oblasti vodohospodářství, přičemž jako člen realizačního týmu odpovědný za projektování technologie musel působit min. u čtyř zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. realizace projektové dokumentace ve stupni DPS (nebo také v označení „realizační dokumentace“ nebo „dokumentace pro výběr zhotovitele stavby“) u technologických staveb v oblasti vodohospodářství na dopravu pitné vody.
- autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb. v oboru technologická zařízení staveb.

➤ **Člen týmu odpovědný za hydraulické modelování** musí mít:

- Min. 5 let praxe při realizaci zakázek obdobného charakteru jako je část předmětu výběrového řízení – tj. hydraulické modelování vodovodní sítě, přičemž jako člen realizačního týmu musel působit min. u čtyř zakázek obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. Vytvoření kalibrovaného hydraulického modelu vodovodní sítě, a to v minimální rozsahu projektu 4000 m vodovodní sítě u každé z takto definovaných referenční zakázek (jedná se o celkovou délku projektovaného záměru).

➤ **Člen týmu odpovědný za realizaci autorského dozoru musí mít:**

- min. 5 let praxe při realizaci autorského dozoru u zakázek obdobného charakteru jako je část předmětu výběrového řízení – tj. činnost autorského dozoru u realizace stavebních prací obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky, přičemž jako autorský dozor musel působit min. u:
 - min. třech (3) referenčních zakázek na realizaci stavebních prací obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky – tj. u technologických staveb v oblasti vodohospodářství na dopravu pitné vody

Z celkového počtu tří referenčních zakázek definovaných výše musí být doložena/y účastníkem:

- minimálně dvě (2) zakázky obdobného charakteru jako je předmět výběrového řízení – tj. činnost autorského dozoru u realizace stavebních prací obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky a to v minimální hodnotě investičních nákladů projektu min. 25 mil. Kč bez DPH (jedná se o celkovou hodnotu projektovaného záměru, tj. např. u budov se počítá i revitalizace okolního prostoru a s tím spojené vyprojektované investice),
- autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (vodohospodářské stavby).

POZN.: Výše specifikované požadavky zadávací dokumentace na členy týmu a jejich odbornost musí vyplývat z předložené dokumentace. Zadavatel požaduje, aby se dodavatelem uvedení členové týmu podíleli na realizaci předmětu výběrového řízení dle výše specifikovaných pozic. Pozici hlavního projektanta a zástupce hlavního projektanta nemůže vykonávat tatáž osoba.

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY

6.1. Návrh smlouvy

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve formě a struktuře návrhů smluv – návrhy Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb a návrh Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru.

Účastník do obchodních podmínek doplní údaje nezbytné pro vznik návrhů smluv (zejména vlastní identifikaci, termíny realizace a nabídkové ceny, přičemž předmětem hodnocení jsou nabídkové ceny uvedené v Návrhu Smlouvy o dílo – Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb a v návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru); takto doplněné obchodní podmínky předloží jako své návrhy smluv. Všechny ostatní změny mimo výše uvedené jsou nepřipustné a mohou mít za následek vyloučení účastníka z výběrového řízení.

Návrhy smluv nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky zadavatele, uvedené v této zadávací dokumentaci. Účastník není oprávněn činit návrzích smluv žádné úpravy mimo výše uvedené, v opačném případě jej zadavatel může vyloučit z výběrového řízení.

K návrhu smlouvy dodavatel zpracuje a v rámci nabídky doloží:

- **Seznam členů realizačního týmu**

Dodavatel předloží v rámci své nabídky seznam členů realizačního týmu dle požadavků uvedených v článku 5.4. písm. b) zadávací dokumentace. Vyplněný seznam členů realizačního týmu bude přílohou č. 4 Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace.

- **Seznam poddodavatelů**

Zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil seznam poddodavatelů a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. V seznamu poddodavatelů musí být mimo jiné uvedeni poddodavatelé, pomocí kterých účastník prokazuje kvalifikační předpoklady, a to v tom rozsahu (plnění na zakázce), v jakém se tito podílejí na prokázání kvalifikačních předpokladů. Při specifikaci části plnění zakázky, které budou realizovány poddodavatelsky, musí dodavatel vycházet ze specifikace předmětu výběrového řízení, uvedené v zadávacích podmínkách.

Pozn.: Účastník odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dané plnění poskytoval sám. Ustanovení § 2589 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije.

Pozn.: Účastník je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem zadavatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí prokázat splnění

požadovaných kvalifikační předpokladů, které původní poddodavatel prokazoval za účastníka v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání zadavatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

Pozn.: Pokud dodavatel nepředloží výčet poddodavatelů, bude na něj pohlíženo tak, že při realizaci zakázky poddodavatele nevyužije.

- **Časový harmonogram realizace projekčních prací**

Časový harmonogram bude zpracován tímto způsobem:

- bude stanoven v kalendářních týdnech,
- bude zpracován v souladu s podmínkami Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb.

V případě, že účastník nepředloží výše požadované dokumenty, může být zadavatelem vyloučen z výběrového řízení (neplatí pro výše uvedenou výjimku u výčtu poddodavatelů).

Před podpisem smlouvy vítězný účastník doloží:

- **Pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pozn.: účastník musí předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu, přičemž pojistná částka předmětného pojištění musí být s limitem min. 2.000.000,- Kč, coby minimálního limitu pojistné částky).**

Pojistnou smlouvu není nutné předkládat již v rámci nabídky do výběrového řízení. Tato předmětná smlouva bude předložena až u podpisu samotné smlouvy v rámci poskytnutí součinnosti vítězného účastníka před podpisem smluv.

Pozn.: V případě, že účastníkem bude sdružení více dodavatelů a pojistná smlouva bude překládat pouze jeden z nich, musí být z předložené dokumentace patrné, že pojištění kryje škody způsobené účastníkem – sdružením při realizaci zakázky tzn., že všichni dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám nést odpovědnost za škodu společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.

- **Zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení dokumentů dle § 122 odst. 3, písm. a) zákona.**

Pozn.: Zadavatel upozorňuje účastníky, že vybranému dodavateli bude ve výzvě k předložení výše uvedených dokumentů stanovena přiměřená lhůta. Nepředloží-li vybraný dodavatel veškeré požadované dokumenty ve lhůtě k tomu stanovené, je zadavatel oprávněn jej v souladu s § 122 odst. 8 zákona vyloučit z výběrového řízení.

6.2. Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena uvedená v návrhu Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb a celková cena za výkon autorského dozoru uvedená v čl. VI odst. 1 písm. c) návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru, jsou předmětem hodnocení.

Účastník stanoví nabídkové ceny jako celkové ceny za celé plnění zakázky včetně všech souvisejících činností. V těchto cenách musí být zahrnuty veškeré náklady nezbytné k plnění zakázky a tyto ceny budou stanoveny jako „ceny nejvýše přípustné“.

1. **Nabídkové ceny uvedené v návrhu Smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb, budou uvedeny v Kč, a to v následujícím členění:**

- **Dle jednotlivých položek předmětu smlouvy uvedených v Návrhu Smlouvy o dílo.**

2. **Nabídková cena uvedená v návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru bude uvedena v Kč, v členění dle jednotlivých položek v této smlouvě uvedených.**

3. **Celková cena v Kč bez DPH uvedená v návrhu Smlouvy o dílo a návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru, bude stanovena provedením součtu nabídkových cen uvedených v Návrhu smlouvy o zhotovení projektové dokumentace, zajištění inženýrské činnosti a souvisejících služeb v Kč bez DPH a ceny uvedené v čl. VI odst. 1 písm. c) návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru, a to v Kč bez DPH. Takto vypočítaná cena (jež je hodnotícím kritériem) bude uvedena v krycím listu v tabulce s názvem „Rekapitulace celkové ceny – hodnotící kritérium“. V případě rozporu mezi cenou uvedenou v krycím listu a cenou určenou provedením součtu cen uvedených v návrhu Smlouvy o dílo a návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru, je rozhodující cena určená součtem cen uvedených v návrhu Smlouvy o dílo a návrhu Příkazní smlouvy pro výkon autorského dozoru.**

7. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Výše požadované jistoty:

Zadavatel v souladu se zákonem požaduje, aby účastníci k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti ve výběrovém řízení poskytli jistotu ve výši 40.000,- Kč.

Forma poskytnutí jistoty:

Jistota bude poskytnuta formou bankovní záruky (ve smyslu ustanovení občanského zákoníku) nebo formou složení peněžní částky na účet poddodavatele zástupce zadavatele nebo formou pojištění záruky (dle ustanovení zákona o pojistné smlouvě).

V případě poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky na účet poddodavatele zástupce zadavatele účastník sdělí v rámci nabídky poddodavateli zástupci zadavateli údaje o provedené platbě.

Potřebné údaje pro složení jistoty na účet zástupce zadavatele jsou následující:

číslo účtu:	19-1583390227/0100
variabilní symbol platby:	IČ účastníka
konstantní symbol:	558
označení platby:	název výběrového řízení, název účastníka

Jistota ve formě složení peněžní částky na účet poddodavatele zástupce zadavatele musí být připsána na účet poddodavatele zástupce zadavatele do konce lhůty pro podání nabídek.

Uvolnění peněžní jistoty se řídí zákonem. Neuvede-li účastník v rámci nabídky jinak, bude mu jistota vrácena na bankovní účet, ze kterého byla odeslána. V případě jiných požadavků účastníka na způsob vrácení jistoty (např. vrácení částky na jiný účet, variabilní symbol, atd.), musí tyto požadavky uvést účastník v rámci nabídky.

V případě, že dodavatel poskytne jistotu formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky, předloží v nabídce originál bankovní záruky (obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek uvedených v § 41 odst. 8 zákona jistotu) nebo prohlášení dle § 41 odst. 4 písm. c) zákona.

Jistota poskytnutá formou bankovní záruky musí být bez podmínek a dalších případných nákladů pro zadavatele.

Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud účastníkovi v zadávací lhůtě zanikla účast ve výběrovém řízení po vyloučení podle §122 odst. 8 zákona nebo § 124 odst. 2 zákona.

8. POŽADAVKY NA OBSAHOVÉ ČLENĚNÍ A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY (DOPORUČENÍ ZADAVATELE)

8.1. Způsob a forma zpracování nabídky

Nabídky se ve smyslu § 107 odst. 1 zákona podávají písemně, a to v elektronické podobě výhradně prostřednictvím elektronického nástroje na adrese: <https://www.e-zakazky.cz/>.

Pro potřeby podání nabídek prostřednictvím elektronického nástroje zadavatel v souladu s § 211 odst. 4 zákona odkazuje na návod pro dodavatele dostupný na <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf>.

Nabídku je nezbytné přiřadit pod konkrétní veřejnou zakázku zadavatele, pro kterou je nabídka zpracována. Nabídka musí být na první straně označena názvem zakázky a identifikačními údaji uchazeče.

Nabídku je nutné podat do konce lhůty stanovené pro podávání nabídek, tj. do **16. 10. 2023 do 9:00 hodin.**

Veškeré doklady musí být zpracovány v českém jazyce (tím zadavatel nijak nevylučuje aplikaci § 45 odst. 3 zákona) a musí být zajištěna jejich dobrá čitelnost. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Za včasné podání nabídky odpovídá účastník.

8.2. Požadavky na jednotné uspořádání písemné nabídky

Účastník sestaví nabídku v níže vymezeném pořadí:

- a) krycí list nabídky;
- b) obsah nabídky;
- c) dokumenty prokazující splnění kvalifikace;
- d) návrhy smluv splňující požadavky čl. 6.1;
- e) přílohy návrhů smluv (např. časový harmonogram, výčet poddodavatelů, aj.);
- f) další doklady požadované v zadávací dokumentaci (např. plná moc, doklad o složení jistoty).

Pro sestavení krycího listu nabídky účastník závazně použije přílohu č. 1.

9. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání elektronicky podaných nabídek proběhne v souladu s § 109 odst. 1 zákona po uplynutí lhůty pro podání nabídek bez přítomnosti účastníků výběrového řízení.

10. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet okamžikem konce lhůty pro podání nabídek.

11. PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení. Tyto náklady nesou účastníci sami.

Zadavatel vždy zruší výběrové řízení bez zbytečného odkladu, pokud:

- a) Nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky.
- b) Nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky splňující požadavky zadavatele dle zadávací dokumentace, tzn., že všechny nabídky byly vyloučeny z výběrového řízení.
- c) Nebylo možné uzavřít smlouvu.
- d) Byly zjištěné vážné nesrovnalosti a chyby v zadání výběrového řízení.

Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení kdykoliv, nejpozději však do uzavření smlouvy. O zrušení výběrového řízení zadavatel písemně informuje všechny dodavatele, kteří podali nabídku v řádném termínu pro podání nabídek.

Zadavatel není povinen sdělit dodavatelům důvody zrušení výběrového řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo měnit zadávací podmínky do konce lhůty stanovené pro podání nabídek.

12. Další podmínky výběrového řízení a upřesňující požadavky zadavatele

Zadavatel nebude dodavatelům hradit žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení. Tyto náklady nesou dodavatelé sami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti zadavatele dle § 40 odst. 4 zákona.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že vybraný dodavatel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel si vyhrazuje právo provádět změny či doplnění, zejména opravit chyby nebo opomenutí v této zadávací dokumentaci do doby uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení ani rozdělení veřejné zakázky na části.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele u třetích osob.

Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdržel nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.