**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY**

Na veřejnou zakázku malého rozsahu

„Měrná kampaň-sledování nárůstu průtoků odp. vod v lok. Pražská-Psárská“

Zadavatel: Obec Psáry

Zastoupený: Milanem Váchou (starostou)

Sídlo: Pražská 137, 252 44 Psáry

IČ: 00241580

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha 2

Číslo účtu: 23734349/0800

Dále jen *„Zadavatel“*

Zadavatel Vás tímto

VYZÝVÁ

K předložení nabídky k výše uvedené veřejné zakázce malého rozsahu na služby, dle ust. § 12 odst. 3 a s přihlédnutím k § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a dle Metodiky obce Psáry o zadávání veřejných zakázek,

 Název zakázky:

„Měrná kampaň-sledování nárůstu průtoků odp. vod v lok. Pražská-Psárská“

1. **Předmět veřejné zakázky**

Pro získání vhodných dat pro řešení problematiky balastních a srážkových vod ve vazbě na kapacitu stokové sítě a dále za účelem následné kalibrace a verifikace matematického modelu bude provedeno kontinuální a souběžné měření následujících hydrologických a hydraulických veličin v délce trvání alespoň 4-8 týdnů.

Předmět plnění:

* srážková data (1 profil osazený automatickým srážkoměrem staticky i dynamicky kalibrovaným),
* průtoky ve stokové síti pro zachycení významné srážkové události 6 ti profily osazen kontinuitním průtokoměrem),
* zpráva o vyhodnocení a zpracování měření.

Pro detailní návrh opatření, které povedou k nápravě odtokových poměru kanalizačního systému obce Psáry v lokalitě „Pražská-Psárská“ je nezbytné v souladu s Generelem splaškové kanalizace vypracování matematického modelu (hydraulické analýzy) s nestacionárním výpočtem proudění. Cílem hydraulické analýzy je vyhodnocení současného stavu kanalizační sítě pomocí matematického modelu z hlediska kapacitních průtoků (i bezdeštných) a rychlostí v potrubích, množství balastních vod v sítí, detailní popis kritických úseků kanalizace s návrhem jednotlivých technických opatření.

**Součástí předmětu plnění není zpracování hydraulické analýzy a matematického modelu. Předmětem plnění je monitorovací kampaň (měrná kampaň).**

Pro rozhodnutí v jakém rozsahu a podrobnosti realizovat hydraulický matematický model je nezbytné provést **MĚRNOU KAMPAŇ** ve vybraných částech obce Psáry.

**Věcný záměr zadání Měrné kampaně:**

**Předmět měrné kampaně:**

Rozsah měření 6 průtokoměrů + dataloger

 1 srážkoměr + dataloger

Lokalizace měření:

Odvodňované území, které představuje předmět monitorovací kampaně, je katastrální území Psáry a Dolních Jirčan.

Pro zahájení celého projektu je nutno shromáždit komplexní informace o povodí PČOV (druh zástavby, vodní toky, geologické poměry, hladina podzemní vody, apod.), o stokové síti (topologie sítě, materiál a dimenze stok, technologie výstavby, stávající stav – nánosové a hydraulické poměry) a vlastní ČOV (hydraulické a technologické parametry). Tyto jsou obvykle získány z projektů, provozních a kanalizačních řádů, mapové dokumentace (GIS) a doplněny na základě fyzického šetření v terénu.

Po shromáždění a předběžném zhodnocení výše uvedených podkladů a provedení místního šetření přistupujeme k naplánování a zahájení průzkumu. Navrhují se měrné profily na stokové síti pro osazení měřící technikou se záměrem provedení kontinuálního měření ve vybraných profilech - uzávěrných profilech jednotlivých podpovodí, tak aby bylo možno stanovit průtokové poměry za bezdeštného stavu a za deště, především pak sledovat nárůst průtoku odpadních vod v nočních minimech a při dešťovém odtoku a provést tak rozbor dílčích úseků kanalizační sítě z hlediska míry vniku balastních a srážkových vod. Nejkratší uvažovaná doba kontinuálního měření byla zvolena 4-8 týdnů, v závislosti na srážkových úhrnech. Podmínkou je monitoring min. jednoho výrazného srážkového úhrnu, který bude mít za následek hydraulické přetížení („vyskakování kanalizačních poklopů v ul. Pražská-Psárská“.) Po týdnu měření je na základě předběžného vyhodnocení dat a chování sítě rozhodováno o rozsahu podrobného nočního průzkumu jednotlivých úseků dílčích povodí s cílem identifikovat úseky se zdrojem balastních vod a pokusit se o jejich kvantifikaci. Pro ohodnocení zdrojů balastních vod bylo záměrem spojit výsledky průzkumu sítě s výsledky popsaného měření.

Pro zhodnocení odezvy splaškové kanalizace na srážkovou událost se v povodí ČOV umisťuje elektronický srážkoměr. V případě, že by v základní době měření nedošlo ke srážkové události, navrhuje se prodloužení měření.

Kromě komplexního popisu stávajícího stavu z hlediska určení míst vniku, důvodů vniku a množství balastních a dešťových vod tyto výsledky určují pořadí významnosti dílčích povodí a dalších úkonů pro odstranění balastních srážkových vod např. výměny ventilačních poklopů za poklopy bez ventilačních otvorů.

Výstupem měrné kampaně bude:

* závěrečná zpráva vč. vyhodnocení měrné kampaně (v pěti vyhotoveních a 1x na CD)
* doporučení dalšího postupu

**II. Lhůta plnění veřejné zakázky**

Zadavatel pro plnění zakázky stanoví následující termíny:

Zahájení činnosti: je datum podpisu smlouvy o dílo (předpoklad 10/2014)

Ukončení činnosti: do tří měsíců od podpisu smlouvy o dílo.

**III. Kvalifikační kritéria**

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat splnění kvalifikačních předpokladů: základních, profesních a v rozsahu ekonomické, finanční a technické způsobilosti dle podmínek účasti v zadávacím řízení obsažených ve výzvě.

**Technické kvalifikační předpoklady a způsob jejich prokázání**

Zadavatel požaduje prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů v následujícím rozsahu:

**Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 56 odst. 7 písm. a) zákona:**

Dodavatel předloží seznam významných služeb realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být:

1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. čestné prohlášení dodavatele, pokud byly služby poskytovány jiné osobě nebo veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení podle bodu 2. od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

**Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 7 písm. b) zákona:**

Dodavatel prokáže splnění technického kvalifikačního předpokladu předložením seznamu významných služeb dle níže uvedené specifikace, poskytnutých jím v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být některý z dokladů vymezených shora pod předchozí odrážkou **bod 1. až 3.**

Tento seznam musí být předložen formou prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele s datem ne starším než je datum uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení v ISVZ, ve kterém musí být strukturovaně (např. v podobě tabulky apod.) uvedeny ke každé službě min. následující údaje:

* + název objednatele,
	+ název zakázky, kde byly významné služby realizovány,
	+ celkový rozsah plnění (ve finančním vyjádření ceny zakázky bez DPH),
	+ doba a místo poskytnutí služeb,
	+ údaj o tom, zda je přiloženo osvědčení objednatele o poskytnutí služeb.

**Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 56 odst. 7 písm. c) zákona:**

Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud v seznamu významných služeb, doložených některým z výše uvedených dokladů (osvědčení, prohlášení) a poskytovaných v posledních 3 letech prokáže, že realizoval, resp. poskytl minimálně služby s následujícími parametry:

Zadavatel vymezuje v souladu s ustanovením § 56 odst. 7 zákona tento kvalifikační předpoklad takto:

**Realizace monitorovací kampaně** pro provozní účely, pro účely stanovování poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo pro účely zpracování generelu kanalizace nebo generelu odvodnění, zahrnující měření srážek a měření hladin a průtoků v jednotné stokové síti, a to nejméně rozsahu 1 srážkoměr+2 průtokoměry pro jeden projekt časově v souběhu, v době trvání minimálně 2 týdny, pro nejméně 5 projektů.

Dodavatel předloží osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování služeb.

**Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 56 odst. 7 písm. c) zákona:**

Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud doloží požadovanou specifikaci následujících klíčových osob pracovního týmu, jež budou splňovat následující předpoklady a požadavky zadavatele:

**Specialista oboru úřední měřič:**

* Autorizace k výkonu Úředního měření průtoku vody v otevřených korytech metodou hydrometrování a pomocí měrných žlabů a přelivů po dobu nejméně 5 let.
* Certifikát způsobilosti pro výkon funkce v kvalifikační úrovni metrolog I. kvalifikačního stupně

**IV. Další podmínky veřejné zakázky**

* Práce budou realizovány při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu § 631 a následujících Občanského zákoníku.
* Zadavatel nebo jeho smluvní partner nebo jím pověřený provozovatel kanalizace a ČOV poskytne zhotoviteli v termínu do 30-ti pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo protokolárně veškeré dostupné podklady, které jsou v jeho vlastnictví nebo je může smluvně poskytnout.
* Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasení případných změn a dodatků řešení navržených zpracovatelem.
* Případné práce nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními formou oboustranně potvrzeného dodatku smlouvy o dílo.
* Ze zpracování nabídky nepřísluší uchazeči úhrada. Náklady účastníků spojené s účastí v zadávacím řízení zadavatel nehradí.
* Splněním podmínek výzvy nevzniká uchazeči nárok na přijetí nabídky ani nárok na uzavření smlouvy o dílo.
* Zadavatel si vyhrazuje právo na uplatnění změn podmínek zpracování díla zhotovitelem navržených v nabídce v průběhu jednání o uzavření smlouvy s vybraným uchazečem.
* Zadavatel si vyhrazuje v průběhu realizace díla právo na změnu smlouvy o dílo vyplývající z jednotlivých ustanovení této smlouvy.
* Zadavatel si vyhrazuje právo žádat doplnění nabídek.
* Zadavatel si vyhrazuje právo:
* neuzavřít smlouvu s žádným z uchazečů
* zrušit zadávací řízení
* odmítnout veškeré předložené nabídky

**V. Kritéria pro hodnocení nabídek**

Kritériem hodnocení je nejnižší nabídková cena bez DPH (100%)

**VI. Termín a místo doručení nabídek, otevírání obálek.**

 Nabídky nebo písemné omluvy budou podány nejpozději do skončení soutěžní lhůty, která končí:

**13. 10. 2014 ve 12 hod.**

## Nabídku lze podat na adresu zadavatele: Pondělí 8-12 a 13-17 hod., Úterý a Čtvrtek 8-12 a 13-16 hod., Středa 8-12 a 13-18 hod. a Pátek 8-12 hod.

Za okamžik předání je považováno převzetí zásilky adresátem.

**VII. Obsah a forma nabídek**

Součástí cenové nabídky budou následující doklady:

* obsah nabídky
* doklady prokazující kvalifikaci uchazeče v rozsahu dle podmínek účasti uchazeče v zadávacím řízení obsažených ve výzvě
* Základní identifikační údaje uchazeče.
* Krycí list nabídky.
* Celková nabídková cena musí být pevná nebo limitní (nejvýše přípustná), s vyčíslením bez a s DPH. Veškeré cenové údaje budou v Kč.
* Nabídka musí obsahovat všechny údaje požadované ve výzvě k účasti v zadávacím řízení a v zadávací dokumentaci. Součástí nabídky mohou být i další doklady vztahující se k předmětu soutěže, pokud to uchazeč pokládá za vhodné. Předloženou nabídku není možné měnit, odvolat ani opravovat.
* Názvosloví bude použito dle ČSN nebo podle zvyklostí užívaných na středních či vysokých školách v České republice.
* Nabídka bude předložena v jednom vyhotovení. Nabídka bude zpracována v českém jazyce, nerozebíratelně sešita, stránky očíslovány nepřerušovanou číselnou řadou.
* Zadávací dokumentace je pro uchazeče závazná, pokud se týká celkové koncepce díla, požadovaného rozsahu a obsahu díla a požadavků na jeho kvalitu.
* Návrh smlouvy, ve které budou akceptovány následující minimální podmínky
1. Splatnost faktur bude 30 pracovních dnů ode dne doručení daňového dokladu zadavateli
2. Závazek o povinnosti mlčenlivosti uchazeče o všech skutečnostech, se kterými se seznámí v souvislosti se zajištěním poradenských služeb
3. Prohlášení uchazeče, že souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu
4. Zadavatel nebude poskytovat zálohy

Nabídky bude vyhotovena v českém jazyce, písemně v jednom vyhotovení a bude uložena **v zapečetěné a orazítkované obálce**, která bude označena

**„NEOTVÍRAT“**

„**Měrná kampaň-sledování nárůstu průtoků odp. vod v lok. Pražská-Psárská“.** Obálka bude na uzavření opatřena identifikačními údaji uchazeče (jméno, název firmy, adresa telefon) a razítkem. V případě, že obálka uchazeče nebude takto označena, bude bez otevření vyřazena z hodnocení.

 **Zadavatel sdělí všem uchazečům výsledek hodnotící komise písemně do jednoho týdne po jejím vyhodnocení, vyhrazuje si právo odmítnout všechny předložené nabídky a zrušit výběrové řízení kdykoli v jeho průběhu.**

Seznam příloh:

* Krycí list nabídky.

V Psárech dne 25.9.2014

 Milan Vácha

 starosta

 **KRYCÍ LIST NABÍDKY**

pro veřejnou zakázku malého rozsahu

„Měrná kampaň-sledování nárůstu průtoků odp. vod v lok.

Pražská-Psárská“

|  |  |
| --- | --- |
|  **UCHAZEČ**(obchodní firma nebo název) |  |
| **Sídlo**(celá adresa včetně PSČ) |  |
| **Právní forma** |  |
|  **Identifikační číslo** |  |
|  **Daňové identifikační číslo** |  |

ÚDAJE URČENÉ KE ČTENÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

|  |  |
| --- | --- |
| **Nabídková cena celkem :** **v Kč bez DPH****(zaokrouhlit na celé koruny)** |  |

V……………………., dne …………………

 ……………………………….

 Razítko a podpis uchazeče