



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení péče o zeleň

Ochrana podzemních vod, s.r.o.
Bělohorská 264/31
169 00 Praha 6

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Milič Solský

Č. j.:

MHMP 1028040/2018

Počet listů/příloh: 3/1

Sp. zn.:

Datum:

S-MHMP 1028040/2018

10. 7. 2018

Objednávka – Odběr a analýza vzorků podzemní vody z vybraných studánek na území HMP

Objednávka č.: OBJ/OCP/54/12/00194/2018

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí Magistrátu hl.m. Prahy

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

bankovní účet:

kontaktní osoba: Milič Solský

DODAVATEL:

Ochrana podzemních vod, s.r.o.

se sídlem: Bělohorská 264/31, Praha 6, 169 00

IČO: 26750066

bankovní účet:

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednáváme dílo v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je odběr a analýza vzorků podzemní vody z vybraných 20 studánek na území hlavního města Prahy, zahrnující rešerši informací k jednotlivým studánkám, terénní měření vlastností vody, odběr a analýzu vzorků, aktualizaci popisu studánek a zpracování souhrnné závěrečné zprávy.

2. Cena za předmět plnění:

2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **97 210,- Kč** (slovy: osmdesát dva tisíce čtyři sta deset korun českých bez DPH), cena je stanovena v souladu s Vaší cenovou nabídkou ze dne 26. 6. 2018. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění.

2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí **117 624,10 Kč**.

3. Platební podmínky:

3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) průběžně. Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky, popř. do 15-ti dnů od dokončení každého dílčího plnění. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.

3.2. Faktura bude vystavena na Objednatele:

**Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581**

- 3.3. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a doručena na **adresu pracoviště** Objednatele.
- 3.4. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů od doručení.
- 3.5. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - předmět a číslo objednávky,
 - číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 3.6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů od doručení opravené faktury.
- 3.7. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Práce budou provedeny nejpozději do 1. listopadu 2018.
- 4.2. Místo plnění předmětu veřejné zakázky: k.ú. Vinoř, Vokovice, Cholupice, Hodkovičky, Jinonice, Modřany, Troja, Smíchov, Liboc, Kunratice, Bubeneč, Hlubočepy, Ruzyně a Žižkov.

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
- 5.3. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
- 5.4. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejich účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. V souladu s uveřejněním smlouvy v registru smluv může dojít k uveřejnění některých osobních údajů, což smluvní strany svým podpisem berou na vědomí a s uvedeným souhlasí.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží Objednatel a jeden (1) Dodavatel.
- 6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

7. Platnost a účinnost objednávky

Tato objednávka nabývá platnosti dnem její akceptace Dodavatelem a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

Přílohy: Cenová nabídka

S pozdravem

Dne 10-07-2018

Za Objednatele:

v z.

RN

ředitel odboru

Odbor ochrany prostředí

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

Dne 25-07-2018

Za Doc

RNDr.

OPV
PODZEMNÍCH VOD s.r.o.
Praha 6, 169 00

Rozdělovník:

1. LEG MHMP
2. odd. IX. OCP MHMP
3. UCT MHMP
4. spis
5. adresát

Hlavní město Praha
Odbor městské zeleně
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1

V Praze dne 26. 6. 2018

Věc: NABÍDKA PRACÍ – odběr a analýza vzorků podzemní vody z vybraných studánek na území hlavního města Prahy

Cílem projektovaných prací je zjistit aktuální kvalitativní stav podzemní vody ve 20 vybraných studánkách na území hlavního města Prahy. Předmětem prací tak bude stanovení základního chemického složení vody, obsahu toxických kovů a krácený mikrobiologický rozbor. Zároveň bude posouzen chemismus podzemní vody a jeho vývojové trendy na základě předchozích sledování.

Byl dohodnut následující seznam pramenů a studánek:

poř. č.	Název studánky	ID_OBJ_OPV	další názvy	MČ	k.ú.
1	Dolní studánka	11		Praha - Vinohř	Vinohř
2	Franciho	13	Na džbánu	Praha 6	Vokovice
3	K Dýmači	26	V Dýmači	Praha 12	Cholupice
4	Lysinka	38		Praha 4	Hodkovičky
5	Na Troničku	47	Troniček, Prokopská studánka, Jímka; Novoveská, V Nové Vsi, Pod Hradištěm	Praha 5	Jinonice
6	Pod Beránkem	61	Beránek	Praha 12	Modřany
7	Pod Haltýřem	65		Praha - Troja	Troja
8	Pod Kesnerkou	71		Praha 5	Smíchov
9	Stydíla voda	104	Prokopská stydíla voda	Praha 5	Jinonice
10	Světlička	105	Pod letohrádkem, Světluška, Štola Světlička	Praha 6	Liboc
11	Šárecká Habrůvka	106	Šárecká Habrovka	Praha 6	Liboc
12	Štěpánka Horní	110	Štěpánka, Chatařská 1	Praha 12	Modřany
13	Štěpánka Dolní	111	Chatařská 2	Praha 12	Modřany
14	Trojský Haltýř	114		Praha - Troja	Troja
15	Urešova	130	Myslivecká, Lovecká	Praha - Kunratice	Kunratice
16	V Královské oboře	133	Stromovka, Ve Stromovce, Kruggův pramen, Pod Gothardem	Praha 7	Bubeneč
17	V Červeném lomu	142	Pod lomem, Permoník, Opatřilka	Praha 5	Hlubočepy
18	Zlodějka	161		Praha 6	Ruzyně
19	Žofinka	162	Pod Novým hradem	Praha - Kunratice	Kunratice
20	Krejčárek	163		Praha 3	Žižkov

METODIKA PRACÍ

Vzorky podzemní vody budou odebrány z vybraných studánek na základě sestaveného plánu vzorkování do speciálních vzorkovnic a neprodleně přepraveny do laboratoře ke zpracování. Při vzorkování se bude provádět terénní měření fyzikálně chemických parametrů (teplota, pH, vodivost, Eh a koncentrace rozpuštěného kyslíku) a bude odborně odhadnuta aktuální vydatnost pramene.

V akreditované laboratoři bude proveden základní chemický rozbor obsahující základní anionty a kationty pro posouzení chemismu vody. Dále budou sledovány obsahy těžkých a toxických kovů ve vzorcích. U tří vybraných objektů bude na základě dřívější indikace ověřen obsah chlorovaných uhlovodíků.

Navrhované geologické práce budou dále zahrnovat rešerši archívních údajů o chemismu a vydatnosti studánek.

Výstupem navrhovaných prací bude závěrečná zpráva s vyhodnocením aktuální kvality vody a trendu pro každou studánku. V případech, kde došlo ke změně vzhledu, funkce či využití studánky, bude provedena aktualizace popisu. Všechny objekty budou fotograficky zdokumentovány.

Závěrečná zpráva bude vyhotovena v písemné formě a předána objednateli ve třech výtiscích a v elektronické podobě.

ROZPOČET PROJEKTU A ČASOVÝ HARMONOGRAM

Nabízené práce budou provedeny do 6 týdnů od doručení závazné objednávky. Níže uvádíme položkový rozpočet nabízených prací.

Položka	Jednotky	Jednotková cena	Počet jednotek	Celkem
Archivní rešerše	hod	320,00 Kč	8	2 560,00 Kč
Terénní hydrogeochemické měření vody a pramene	sada měření	550,00 Kč	20	11 000,00 Kč
Odběr vzorků	ks	340,00 Kč	20	6 800,00 Kč
Analýza vody - základní chemický rozbor	ks	980,00 Kč	20	19 600,00 Kč
Analýza vody - CIU	ks	1 190,00 Kč	3	3 570,00 Kč
Analýza vody - kovy	ks	450,00 Kč	20	9 000,00 Kč
Analýza vody - mikrobiologický rozbor	ks	690,00 Kč	20	13 800,00 Kč
Aktualizace popisu studánky	ks	530,00 Kč	20	10 600,00 Kč
Vyhodnocení chemismu a trendů podzemní vody	ks	420,00 Kč	20	8 400,00 Kč
Cestovní náklady geologické služby	km	9,00 Kč	320	2 880,00 Kč
Zpracování závěrečné zprávy (4 paré + el.)	soubor	9 000,00 Kč	1	9 000,00 Kč
CELKEM BEZ DPH				97 210,00 Kč

ÚDAJE O ZHOTOVITELI

Zhotovitel:

Registrován:

Statutární orgán:

Se sídlem:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Ochrana podzemních vod, s.r.o.

u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 91358

RNDr. Jiří Čížek, jednatel

Bělohorská 264/31, Praha 6, 169 00

26750066

CZ26750066

Společnost je plátcem DPH.

Těšíme se na spolupráci.

S pozdravem

Mgr. Ing. Martin Hlaváček, Ph.D.