



Účet vedený u České národní
banky 5039561/0710
Organizace byla zřízena podle
ustanovení § 54, odst. 2 zákona
č. 219/2000 Sb., o majetku

České republiky a jejím vystupování
v právních vztazích, ve znění pozdějších
předpisů a § 4b zákona č. 252/1997
Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších
předpisů dne 15. 10. 2009

Vaše č. j.:
Naše č. j.: 23 -10- 2024
Ze dne:
Vyřizuje: [redacted]
Telefon: +420 [redacted]
e-mail: [redacted]@nhkladruby.cz

Vodní zdroje Chrudim, spol s r.o.
U Vodárny 137
537 01 Chrudim
IČ: 15053865

Počet listů: 1 Příloha: 2 listů

Věc: Objednávka zhotovení průzkumně jímacího vrtu v areálu výcvikových stájí v Heřmanově Městci

Vážený pane [redacted]

objednáváme u Vaší společnosti zhotovení průzkumně jímacího vrtu na pozemku p.č. 2249 v k.ú. Heřmanův Městec v rozsahu dle Vaší nabídky ze dne 27.09.2024.

Předpokládá se zhotovení vrtu o průměru 254mm příklepově rotační technologií vč. vystrojení pažnicí, provedení čerpací zkoušky a její vyhodnocení včetně základního chemického rozboru jímání vody. Zhotovitel si zajistí veškerá nutná povolení a vyjádření dotčených orgánů státní správy. Správní poplatky hradí objednatel. V podrobnostech plnění odkazují na zpracovanou cenovou nabídku.

Celková cena je smluvní dle nabídky a nepřesáhne **229 260** Kč bez DPH.

Dodavatel se převzetím objednávky zavazuje dokončit dílo do 31.05.2025

Plnění bude splňovat všechny kvalitativní a kvantitativní požadavky definované těmito závaznými podklady pro poskytnutí plnění:

- příslušnými platnými normami na území České republiky, včetně technických norem ČSN, EN a ISO závazných a doporučených, návodů výrobců materiálů a výrobků; Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla musí poskytovatel zajistit tak, aby odpovídaly platným technickým normám a jsou závazné pro poskytnutí plnění,
- speciálně stanovenými technologickými postupy,
- příslušnými platnými normami Evropské unie,
- dotčenými obecně závaznými právními předpisy,
- pokyny dotčených orgánů státní správy (zejm. příslušného výkonného orgánu státní památkové péče a ochrany životního prostředí),
- v průběhu poskytování plnění udělenými pokyny objednatele.

Připouští se pouze první jakost použitého materiálu.

Případné vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud poskytovatel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní poskytovatel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídky. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v



Účet vedený u České národní
banky 5039561/0710
Organizace byla zřízena podle
ustanovení § 54, odst. 2 zákona
č. 219/2000 Sb., o majetku

České republiky a jejím vystupování
v právních vztazích, ve znění pozdějších
předpisů a § 4b zákona č. 252/1997
Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších
předpisů dne 15. 10. 2009

nabídce (rozpočtu) poskytovatele, budou dodatečně oceněny ze strany poskytovatele dle cen, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

Poskytovatel poskytuje objednateli záruku za to, že celé plnění a každá jeho část bude prostá jakýchkoliv vad věcných i právních. Plnění nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto objednávkou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této objednávce nebo obecně platnými předpisy. Poskytovatel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny v záruční době, která je stanovena na 24 měsíců od data převzetí plnění bez zjevných vad a nedodělků, to jest od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí řádně poskytnutého plnění.

Faktura bude vystavena **po poskytnutí plnění** se splatností min. **30** kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Faktura bude objednateli doručena nejpozději do **10** kalendářních dnů od okamžiku předání a převzetí řádně poskytnutého plnění!

Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí účetního dokladu musí být objednatelům odsouhlasený a potvrzený předávací protokol, který vypracuje poskytovatel ke dni předání a převzetí řádně poskytnutého plnění.

Pro vyloučení pochybností poskytovatel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto objednávku při svém podnikání, a na tuto objednávku se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku ani § 1796 občanského zákoníku.

Poskytovatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zejm. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

Poskytovatel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování plnění.

Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Poskytovatel potvrzením objednávky dává souhlas s uveřejněním smlouvy, ve znění případných změn a dodatků, způsobem dle § 5 citovaného zákona, pokud tento souhlas výslovně neodepře s odkazem na obchodní tajemství, či jiné zákonem předpokládané skutečnosti. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí objednatel.

V souladu s ust. § 6 zákona o registru smluv nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění způsobem dle § 5 citovaného zákona.

Přílohy: Cenová nabídka ze dne 09.10.2024

Žádáme o potvrzení této objednávky na e-mail: [\[redacted\]@nhkladruby.cz](mailto: [redacted]@nhkladruby.cz) a [\[redacted\]@nhkladruby.cz](mailto: [redacted]@nhkladruby.cz)

Děkujeme za spolupráci.

S pozdravem

Ing Jiří Mache
ředitel

Vodní zdroje Chrudim

IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. [redacted] www.vz.cz

Národní
hřebčín
Kladruby
nad Labem

Národní hřebčín Kladruby
nad Labem, č. p. 1
533 14 Kladruby
nad Labem

IČO: 72048972
DIČ: CZ72048972
Tel.: +420 [redacted]
ID DS: mw6u68u

[\[redacted\]@nhkladruby.cz](mailto: [redacted]@nhkladruby.cz)
www.nhkladruby.cz



Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., U Vodárny 137, 537 01 Chrudim II

Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Kladruby nad Labem 1
533 14 Kladruby nad Labem
E-mail: [redacted]@nhkladruby.cz

Váš dopis ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Chrudim

24/0592

9. 10. 2024

Věc: **Heřmanův Městec – Národní hřebčín Kladruby nad Labem, průzkumně-jímací vrt HMH-1 na pozemku p. č. 2249**

Nabídka prací hydrogeologického průzkumu

Na základě Vaší poptávky Vám předkládáme nabídku na provedení hydrogeologického průzkumu za účelem vyhloubení nového zdroje podzemní vody za účelem závlahy venkovní jízdní dráhy ve výcvikových stájích v Heřmanově Městci.

Hydrogeologický průzkum bude zaměřen na ověření kvantitativních a kvalitativních parametrů podzemní vody vázané pískovce perucko-korycanského souvrství (cenoman, kolektor A) v příbojové facii hydrogeologického rajónu 4310 Chrudimská křída. Za účelem zpracování hydrogeologického průzkumu bude vyhlouben hydrogeologický jímací vrt hloubky do 30 m. Předpokládanou vydatnost kolektoru v místě průzkumu odhadujeme v řádu nižších jednotek litrů za sekundu. Z hlediska jakosti se jedná o podzemní vodu slabě alkalickou, tvrdou, zvýšeně mineralizovanou, hydrochemického typu Ca-HCO₃-(SO₄).

Nový vrt bude umístěn v areálu investora na pozemku p. č. 2249 v k. ú. Heřmanův Městec. V kvartérních fluvialních sedimentech bude vrt hlouben jádrovým způsobem nasucho vrtným průměrem 282 mm a pažením nesoudržného profilu ocelovou zárubnicí průměru 273 mm. Ve skalních horninách bude vrt hlouben technologií rotačně příklepového vrtání ponorným kladivem se vzduchovým výplachem vrtným průměrem 254 mm. Pro vystrojení je navržena PVC-U zárubnice průměru 160/6,0 mm. V aktivní části vrtu (úsek přítoků v kolektoru A) bude zárubnice perforovaná a bude stabilizována filtračním štěrkovým obsypem frakce 4/8 mm. Mělký kvartérní kolektor podzemní vody vázaný na fluvialní štěrkopísky bude zaplášťovou cementací zatěsněn.

Po vyhloubení vrtu bude provedena dlouhodobá čerpací zkouška v délce trvání 12 dní za účelem zjištění základních hydraulických parametrů kolektoru, zjištění využitelné vydatnosti zdroje a ověření kvalitativních parametrů podzemní vody. Zkouška bude provedena v automatickém režimu za pomoci hladinových sond s kontinuálním záznamem dat hladin v čerpaném vrtu. Tímto způsobem

Telefon:

Fax: [redacted]

Zápis v Obch. rejstříku:

IČ: 15053865

Bankovní spojení:

E-mail: [redacted]@vz.cz

Krajský soud v Hradci Králové,

DIČ: CZ15053865

KB Chrudim,

Internet: www.vz.cz

28.11.1991,
oddíl C, vložka 1134

č. ú. 517649531/0100

budou i sledovány vybrané nejbližší okolní domovní studny za účelem vymezení vlivu nového vrtu na své okolí.

Laboratorní analýzy budou provedeny v rozsahu základního fyzikálně-chemického rozboru a budou vyhodnoceny ve vztahu k vyhlášce MZdr č. 252/2004 Sb., pitná voda, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších změn.

Součástí prací je projektová dokumentace hydrogeologického průzkumu, která mimo jiné slouží pro povolovací a ohlašovací řízení průzkumně-jímacího vrtu a povolení čerpací zkoušky. Hydrogeologické práce budou vyhodnoceny formou závěrečné zprávy, v které bude zhodnocen mj. vliv vrtané studny na vodní poměry v okolí. Dále bude vypracována projektová dokumentace pro stavební povolení vodního díla v rozsahu dle vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. Zprávy budou sloužit jako podklad pro nakládání s vodami dle § 8 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění.

Rozpočet prací uvádíme v příloze dopisu.

Pro čerpací zkoušku zajistí objednatel přípojné místo elektrické energie a místo pro vypouštění čerpané vody (srážková kanalizace).

Termín provedení (předpoklad): 11/2024 – 2/2025 přípravné práce, projekt, vodoprávní řízení, ohlášky, evidence
2 – 3/2025 terénní práce (vrtné, čerpací, odběry vzorků)
4 – 5/2025 vyhodnocení, zpráva

Započetí terénních prací bude závislé na lhůtách správních orgánů a zajištění příslušných stanovisek. Upozorňujeme, že po provedení hydrogeologického průzkumu je třeba zajistit vypracování stavebního projektu od autorizované osoby v oboru vodního hospodářství (viz doplňující informace v nabídkovém rozpočtu) a vyřídít stavební povolení a povolení k odběru u příslušného vodoprávního úřadu.

Kontaktní osoba: [REDAKCE], mob.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]@vz.cz.

S pozdravem

Vodní zdroje Chrudim
IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. [REDAKCE] www.vz.cz

Mgr. [REDAKCE]
jednatel společnosti

Přílohy:

1x rozpočet prací

Telefon: [REDAKCE]	Fax: [REDAKCE]	Zápis v Obch. rejstříku:	IČ: 15053865	Bankovní spojení:
[REDAKCE]	E-mail: [REDAKCE]@vz.cz	Krajský soud v Hradci Králové,	DIČ: CZ15053865	KB Chrudim,
[REDAKCE]	Internet: www.vz.cz	28.11.1991,		č. ú. 517649531/0100
[REDAKCE]		oddíl C, vložka 1134		

Rozpočet prací, průzkumně jímací vrt Heřmanův Městec

č.p.	Náplň, činnost	m.j.	počet j.	j.cena	cena celkem (Kč)
1	Vrtné práce				
1.1	Příprava a likvidace staveniště	sb	1	7000	7000
1.2	HGP vrt hloubky 30m, vrtný průměr 282/254, technologie rotačně-příklepová, Výstorj PVC-U 160/6mm, včetně vystrojení a záplastrových úprav, odtěsnění svrchního kvarterního kolektoru	m	30	2800	84000
1.3	Doprava vrtné soupravy a materiálu	sb	1	8000	8000
2	čerpací zkouška (12 dní)				
2.1	Montáž čerpací techniky, odpadního potrubí a elektrické přípojky	sb	1	7000	7000
2.2	Čerpací zkouška v délce 12 dní bez obsluhy, hladinové sondy, automatické záznamy hladin ve vrtu dataloggerem	den	12	1700	20400
2.3	stoupající zkouška v délce 3 dny, záznam hladiny dataloggerem	den	3	1000	3000
2.4	demontáž čerpací techniky, odpadního potrubí a el. přípojky	sb	1	7000	7000
2.5	pasportizace a monitoring hladiny podzemní vody v okolních domovních studních během čerpací zkoušky	sb	1	8000	8000
2.6	doprava čerpací skupiny	kpl	1	720	720
3	Měřičské, vzorkovací a laboratorní práce				
3.1	odběr vzorku podzemní vody (první vzorek v závěru první deprese, druhý vzorek v závěru čerpání)	ks	2	500	1000
3.2	laboratorní zkouška vzorku podzemní vody (ZFCHR)	ks	2	1400	2800
3.3	doprava vzorků	kpl	1	640	640
3.4	polohopisné a výškopisné zaměření vrtu	sb	1	1500	1500
4	Geologická služba				
4.1	vypracování projektové dokumentace, přípravné práce, zajištění vodoprávního souhlasu, stanovisek a ohlášení (MěÚ Heřmanův Městec, MěÚ Chrudim, povodí Labe, Geofond)	sb	1	18000	18000
4.2	sled řízení a dokumentace vrtných, čerpacích a měřičských prací	sb	1	12000	12000
4.3	doprava geologické služby	kpl	1	1200	1200
4.4	zpracování výsledků, vyhodnocení, závěrečná zpráva - hydrogeologické posouzení jako podklad pro nakládání s podzemními vodami	sb	1	22000	22000
5	Projektová dokumentace				
5.1	Zpracování projektu pro stavební povolení	sb	1	25000	25000
				Celkem bez DPH	229260
				DPH 21%	48144,6
				Cena vč. DPH	277404,6

Vodní zdroje Chrudim

IČ 15053865 spol.
 DIČ CZ15053865
 537 01 Chrudim II, U Vodárny
 tel. 469 637 101 **www.**