



PO-447/2020

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

2.8. 05. 2020

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlem:
Zastoupený:

Kamýcká 129, Praha – Suchdol, 165 00
Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. Václav Hradílek
tel.: 731 510 663
e-mail: hradilek@fzp.czu.cz

Bankovní spojení:
IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále také jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

VODNÍ ZDROJE, a. s.

Sídlem:
Zastoupený:

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Ing. Tomášem Hájkem, předsedou představenstva

Zmocněnec pro věcná jednání:

Mgr. Ivo Černý
tel.: 602 343 214
e-mail:

Bankovní spojení:
IČO: 45274428

3631170237/0100
DIČ: CZ45274428

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1569

(dále také jen „zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

2. Předmět díla

- 2.1. Provedení 18 ks pozorovacích hydrogeologických vrtů do hloubky 18 m s výstrojí PVC DN125 na pozemcích 504/3 a 641/1 v k.ú. Ruda u Nového Strašecí.

Specifikace vrtů:

- hloubka vrtání: 18m /vrt= 324m celkem,
- průměr vrtání: min. 191 mm,
- výstroj vrtu: PVC DN125,
- obsyp vrtu: vodárenský obsyp 2/Smm
- konečná úprava vrtu: těsnění 0-2m p.t. (cementace/jílován0, převlečné zhlaví, betonová skruž d=S00mm, h=1m

2.2. Geofyzikální měření

Měření elektrických odporů metodou ERT (odporová tomografie) na profilu BP-1 S: l=1364m, h=30m/Vyhodnocení hydrogeologického průzkumu formou závěrečné zprávy

Formální a obsahová stránka díla musí kromě platné legislativy odpovídat příloze č. 1 (cenová nabídka) k této smlouvě, které tvoří její nedílnou součást.

3. Závazky smluvních stran a termíny jejich plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje:

- postupovat při plnění předmětu smlouvy dle zadání objednatele a provést práce a výkony v odpovídající kvalitě v termínu do: 31. 8. 2020.
- průběžně informovat objednatele o průběhu prací s ohledem na aktuální vývoj situace při plnění předmětu díla dle této smlouvy.

3.2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost v provádění smluvních prací.

4. Zvláštní ujednání

Změny rozsahu prací, pokud vyplynou z nově zjištěných skutečností v jejich průběhu, budou dohodnuty a vzájemně odsouhlaseny písemnou formou, v podobě dodatku k této smlouvě.

5. Dohoda o ceně a způsob její úhrady

- 5.1. Cena předmětu plnění této smlouvy byla určena rozpočtem (nabídkou) v maximální celkové výši: 999 326,- Kč.
- 5.2. V ceně není obsaženo DPH. Bude fakturováno v platné výši v době fakturace.
- 5.3. Fakturováno bude dle skutečného rozsahu provedených prací.
- 5.4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 5.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 5.6. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 5.7. Úhrada kupní ceny nebo její části bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel není povinen mít dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účet zveřejněný správcem daně.
- 5.8. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen

zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

- 5.9. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily.
- 5.10. Objednatel v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

6. Předání díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2. Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele nejméně 2 kalendářní dny předem.
- 6.3. Zhotovitel vyklidí místo plnění do 2 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 2 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.

7. Ostatní ujednání

- 7.1. Při zjištění vad díla je zhotovitel povinen k jejich bezplatnému odstranění do sjednaného termínu.
- 7.2. Dokumentace bude doložena všemi výsledky měření, analýz a šetření, které byly v rámci díla pořízeny.
- 7.3. Právní vztahy stran, výslovně neupravené touto smlouvou, jsou podřízeny právní úpravě, obsažené v občanském zákoníku.
- 7.4. Zhotovitel neposkytne výsledky prací dalším zájemcům bez písemného souhlasu objednatele.

8. Ujednání o majetkových sankcích

- 8.1. V případě prodlení s plněním se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny plnění za každý započatý týden prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje na dílčí a závěrečný termín termínů plnění podle bodu 3. 1 této smlouvy o dílo.
- 8.2. Pro případ prodlení s peněžitým závazkem se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

9. Ochrana osobních údajů

- 9.1. Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.

- 9.2. Každá ze smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.3. Tato smlouva je provedena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 10.4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Účastník je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něj jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Cenová nabídka

- 10.7. V případě rozporu znění této smlouvy a její přílohy má přednost ustanovení této smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že je jasná, jednoznačná a srozumitelná, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle a že nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Za objednatele:

13-05-2020

V Praze dne:

Za zhotovitele:

V Praze dne: 19.5.2020




Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor



Ing. Tomáš Hájek
předseda představenstva

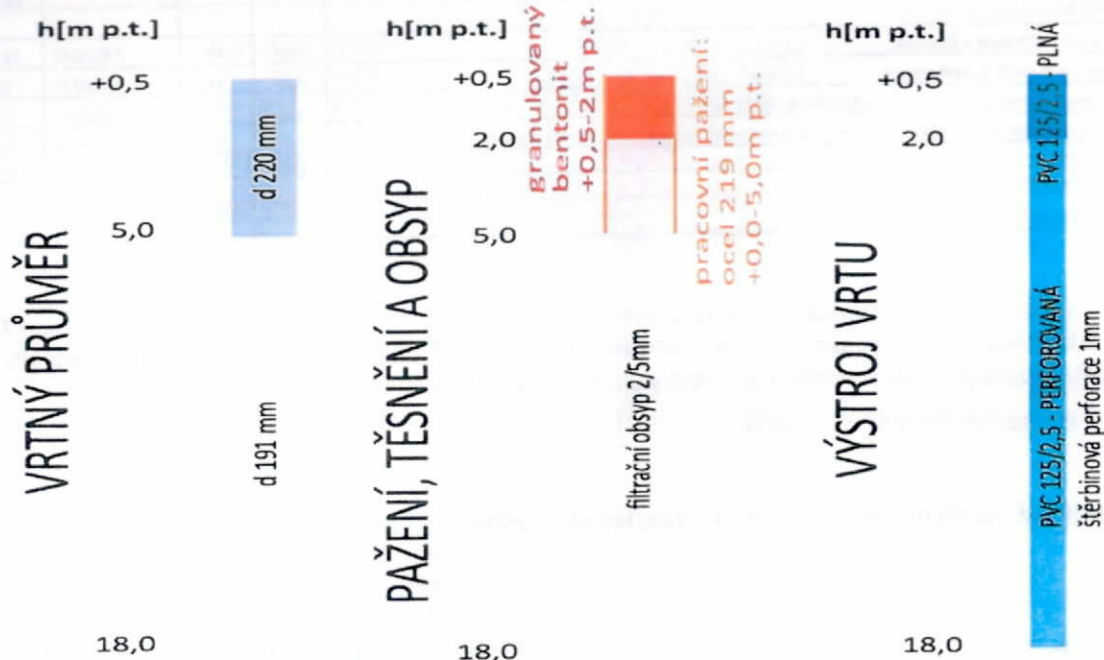
VODNÍ ZDROJE, a.s.
 Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
 IČ: 452 74 428 DIČ: CZ45274428

Nabídka prací – hydrogeologický průzkum pro lokalitu Amálie k.ú.: Ruda u Nového Strašecí

Na základě Vaší poptávky ze dne 28.4. 2020 Vám předkládáme nabídku na Vámi požadované činnosti. Jedná se o komplexní hydrogeologický průzkum s realizací následujících prací:

1. Realizace 18ks pozorovacích vrtů
hloubka vrtání: 18m / vrt = 324m celkem
průměr vrtání: min. 191mm
výstroj vrtu: PVC DN125
obsyp vrtu: vodárenský obsyp 2/5mm
konečná úprava vrtu: těsnění 0-2m p.t. (cementace/jílování), převlečné zhlaví, betonová skruž d=500mm, h=1m
2. Geofyzikální měření
Měření elektrických odporů metodou ERT (odporová tomografie) na profilu BP-15: l=1364m, h=30m

Konstrukce vrtů nabízených naší společností je uvedena na následujícím obrázku.



Podrobný odhad ceny je uveden v následující tabulce.

Popis prací: Provedení 18 ks. vrtů, průměrná hl. cca 18 m, výstroj PVC 125 mm, obsyp 2/5 mm, těsnění, zhlaví, betonová chránička				
Vrtné profily: úvodní 220/219 mm, konečný 191 mm				
Použitá technologie: vrtná souprava Wirth B0/1, rotačně - příklepová				
Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku	Celková cena
Přeprava materiálu a osob - celá kampaň				
Přeprava vrtné soupravy, Tuchlovice - lokalita a zpět	km	40	84,00 Kč	3 360,00 Kč
Přeprava nářadí, výstroje, obsypu, skruží a těsnění na lokalitu (celá akce)	km	600	18,00 Kč	10 800,00 Kč
Přeprava vrtné soupravy a nářadí místně	ks	18	1 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Doprava vrtné osádky (celá akce)	km	600	12,00 Kč	7 200,00 Kč
Přeprava hydrogeologa (celá akce)	km	1080	12,00 Kč	12 960,00 Kč
přeprava materiálu a osob celkem:				52 320,00 Kč
Práce na průzkumném vrtu včetně materiálu:				
Montáž a demontáž soupravy, příprava a likvidace pracoviště	ks	18	1 500,00 Kč	27 000,00 Kč
Vrtáno profilem 220 mm s pažením a odpažením ocelí 219 mm (18 vrtů á 5 m)	m	90	1 250,00 Kč	112 500,00 Kč
Vrtáno profilem 191 mm do KH (18 vrtů á 13 m)	m	324	686,00 Kč	222 264,00 Kč
Vystrojení vrtu, manipulace s výstrojí	m	324	50,00 Kč	16 200,00 Kč
Trubka ocelí 219 mm na převlečné zhlaví á 1,5 m na ks	m	27	980,00 Kč	26 460,00 Kč
Zhlaví ocelové přivařovací na profil 219 mm	ks	18	2 850,00 Kč	51 300,00 Kč
Trubka PVC 125/2,5 mm - plná	m	36	280,00 Kč	10 080,00 Kč
Trubka PVC 125/2,5 mm - perforovaná	m	288	504,00 Kč	145 152,00 Kč
Obsyp 2/5 mm	t	10	730,00 Kč	7 300,00 Kč
Jíl granulovaný COMPACTONIT	t	0,6	8 750,00 Kč	5 250,00 Kč
Beton	t	1,8	6 000,00 Kč	10 800,00 Kč
Skruž betonová profil 500 mm á 1 m	ks	18	2 250,00 Kč	40 500,00 Kč
Montáž chráničky na vrt	ks	18	6 000,00 Kč	108 000,00 Kč
Nepředvídatelné - kácení stromů a.p.	sh	6	1 500,00 Kč	9 000,00 Kč
Rekognoskace lokality, sled a řízení	hod	40	490,00 Kč	19 600,00 Kč
Práce na průzkumném vrtu vč. materiálu celkem:				811 406,00 Kč
Geofyzikální měření měření (G-IMPULS, s.r.o.)				
Měření profilu BP-15 metodou ERT (odporová tomografie)	soub.	1	61 500,00 Kč	61 500,00 Kč
Geofyzikální měření celkem:				61 500,00 Kč
Sled prací, řízení a geologické práce:				
Řízení prací technikem + doprava	hod	40	530,00 Kč	21 200,00 Kč
Zhotovení technické dokumentace	ks	18	500,00 Kč	9 000,00 Kč
Projekt geologických prací, legislativní kroky dle 62/1988 Sb.	soub.	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Terénní hydrogeologické práce: popis vrtných jader, odběr porušených vzorků zeminy	hod	40	650,00 Kč	26 000,00 Kč
Vyhodnocení formou závěrečné zprávy	hod	16	650,00 Kč	10 400,00 Kč
Sled, řízení a geologické práce celkem:				74 100,00 Kč
CELKEM (bez DPH)				999 326,00 Kč

Odhadní cena není závazná, nezaručujeme její úplnost, může být upravena dle skutečně odvrtné hloubky vrtu. Fakturovány budou **pouze** skutečně provedené práce. V ceně není zahrnuta daň z přidané hodnoty, kterou zhotovitel doučtuje podle sazebníku platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Platnost nabídky do 31.7. 2020

V případě Vašeho zájmu Vám bude k podpisu zaslán návrh smlouvy

Mgr. Ivo Černý
Obchodní ředitel
602 343 214

VODNÍ ZDROJE, a.s.
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
IČ: 452 74 428 DIČ: CZ45274428

Děkujeme za Vaši poptávku.