



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

15/1012/SeD

SMLOUVA O DÍLO

(dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění)

Na projekt

„Analýza rizik ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh“

Identifikační číslo projektu: 16212587

spolufinancovaný z Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí

číslo smlouvy

Článek I. **Smluvní strany**

Tato Smlouva o dílo byla uzavřena mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
IČO:	60108631
Sídlo:	Pardubice, Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
Zastoupený:	Ing. Michal Kolářek, předseda představenstva
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu:	17699313/0300

(dále jen "objednatel") na jedné straně

a

Zhotovitel:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
Sídlo:	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
Zápis v OR:	C 1036 u rejstř. soudu v Hradci Králové
IČ:	15053695
DIČ:	CZ 15053695
Právní forma:	
Zastoupený:	Ing. Milošem Čmelíkem, Ing. Josefem Drahokoupilem, Ing. Jiřím Valou, Mgr. Pavlem Vančurou – jednatelé společnosti
Bankovní spojení:	ČSOB Chrudim
Číslo účtu:	272199033/0300
E-mail:	ekomonitor@ekomonitor.cz

(dále jen "zhotovitel") na straně druhé

Článek II.

Základní ustanovení

- 2.1.** Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli realizovat předmět smlouvy blíže specifikovaný v čl. III. této smlouvy a předat jej v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných a uvedených v této smlouvě.
- 2.2.** Objednatel se zavazuje realizovaný předmět smlouvy, resp. jeho jednotlivé části převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 2.3.** Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele předložená v rámci výběrového řízení realizovaného v souladu se „*Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory z Operačního programu Životní prostředí*“ a předpisu Ministerstva pro místní rozvoj „*Závazné postupy pro zadávání zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU, nespádajících pod aplikaci zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v programovém období 2007-2013*“.

Článek III.

Předmět smlouvy (díl)

- 3.1.** Předmětem plnění smlouvy je provedení průzkumných prací a následně zpracování analýzy rizik v prostoru tvorby podzemní vody pro prameniště jímacího území podzemních vod skupinového vodovodu Přelouč, konkrétně prameniště Jankovice, které řeší problematiku nárůstu koncentrací arsenu ve vodním zdroji.
- 3.2.** Rozsah prací je určen projektovou dokumentací „*Ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh. Projekt realizace průzkumných prací a analýzy rizik*“ vypracované v dubnu 2011 společností Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Sídlo: Chrudim III, Píšťovy 820, PSČ 537 01, IČ: 15053695, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „Projektová dokumentace“).
- 3.3.** Zhotovitel rovněž zpracuje realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen odboru environmentálních rizik a ekologických škod Ministerstva životního prostředí (dále jen „OEREŠ MŽP“) k odsouhlasení.
- 3.4.** Průzkumné práce na lokalitě je zhotovitel povinen provádět minimálně v kategorii B podle MP MŽP č. 13/2005.
- 3.5.** Pro provedení geofyzikálních prací a terénního průzkumu bude zpracována samostatná zpráva, která bude navrhovat přesné umístění vrtných prací a která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení. Zhotovitel zároveň svolá kontrolní den.
- 3.6.** Po provedení a vyhodnocení každého kola vzorkování zhotovitel vyhotoví dílčí zprávu, která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- 3.7.** Metodické změny významného charakteru musí být předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- 3.8.** Zhotovitel je povinen zvát zástupce OEREŠ MŽP i zástupce SFŽP ČR na kontrolní dny.
- 3.9.** V případě, že výsledkem analýzy rizik bude nutnost odstranit závadný stav na lokalitě, je zhotovitel povinen v analýze rizik navrhnout reálné cílové parametry sanace, které budou odpovídat podmínkám současného, resp. plánovaného využití lokality, a dále návrh případných nápravných opatření včetně jejich finančního zhodnocení.
- 3.10.** Výsledky průzkumných prací a analýzy rizik budou podrobeny oponentnímu jednání.

- 3.11.** Výsledky průzkumu a analýzy rizik (závěrečné zprávy) je zhotovitel povinen anotovat do databáze SEKM, a to dle standardně požadovaného formátu MŽP (viz příslušný metodický pokyn MŽP).

Článek IV. **Doba plnění a místo plnění**

- 4.1. Termín zahájení plnění:** ihned po podpisu smlouvy
- 4.2.** Zhotovitel je povinen do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy zpracovat realizační projekt, který předloží OERES MŽP k odsouhlasení.
- 4.3.** Neprodleně po schválení realizačního projektu ze strany OERES MŽP je zhotovitel povinen zahájit průzkumné práce.
- 4.4. Termín dokončení plnění:** nejpozději do 12 měsíců ode dne schválení realizačního projektu ze strany OERES MŽP.
- 4.5.** Termínem dokončení plnění se rozumí den, kdy dojde k předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků nebo den, kdy budou odstraněny poslední vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a současně splnění všech dalších činností, které jsou součástí předmětu plnění. Objednatel připouští i dřívější předání díla.
- 4.6.** Realizace prací bude probíhat dle harmonogramu prováděných prací, který tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.
- 4.7.** V případě, že v průběhu realizace dojde k prodloužení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.
- 4.8. Místo plnění:** katastrální území Jankovice a Brloh, Pardubický kraj
- 4.9.** V případě, kdy je objednatel oprávněn nakládat s příslušnými pozemky, je povinen předat místo plnění ve stavu způsobilém pro zahájení plnění předmětu smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy. O předání a převzetí místa plnění bude sepsán písemný protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
- 4.10.** V případě, kdy objednatel není oprávněn nakládat s příslušnými pozemky, je zhotovitel povinen zajistit souhlas vlastníků těchto pozemků k provedení prací na nich.
- 4.11.** Za prodloužení v plnění smluvně dohodnutých termínů se nepovažují prodlevy vzniklé prokazatelně v důsledku schvalovacích procesů na MŽP nebo SFŽP, v důsledku prokazatelných průtahů ve správních řízeních či v důsledku zajišťování souhlasu vlastníků pozemků s prováděním geologických prací.

Článek V. **Cena díla a platební podmínky**

- 5.1.** Cena za provedení díla činí dle nabídky zhotovitele:

Cena celkem bez DPH: 3 875 760,00 Kč
(Slovy: třímiliónyosmsetsedmdesátpěttisícsetšedesát korun českých)
K tomu 20 % DPH: 775 152,00 Kč
Cena celkem vč. DPH: 4 650 912,00 Kč

- 5.2.** Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. Cena obsahuje veškeré oprávněné náklady nezbytné ke včasné a kompletní realizaci díla. Sjedená

cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze, pokud dojde ke změně zákonných sazeb DPH.

- 5.3.** Fakturace díla bude uskutečněna a platby budou realizovány na základě průběžně zhotovitelem vystavovaných faktur (daňových dokladů) za minimálně 1 kalendářní měsíc, a to dle jednotkových cen uvedených v příloze č. 6 této smlouvy. Jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy.
- 5.4.** Splatnost faktur je 90 (devadesát) kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.
- 5.5.** Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve smlouvě.
- 5.6.** Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 5.7.** Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti
- IČ,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - další náležitosti dle podmínek v rámci OPŽP (zejména rozdělení položek na uznatelné a neuznatelné náklady)
- 5.8.** Přílohou faktury musí být vždy rozpis provedených prací, který odpovídá rozpisu prací dle smlouvy o dílo.
- 5.9.** V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

Článek VI.

Podmínky provádění díla

- 6.1.** Součástí předmětu plnění jsou i služby a práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl a mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
- 6.2.** Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy.
- 6.3.** Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedostatků při provedení díla je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny ke způsobu provádění díla a odstranění nedostatků je povinen dodržet.
- 6.4.** Kontroly
- 6.4.1.** Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět plnění smlouvy v jakémkoliv stupni jeho provádění a dle dohodnutého časového rozvrhu. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a porušuje příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn domáhat se, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným

- prováděním díla a dílo provedl řádným způsobem.
- 6.4.2.** Zhotovitel je rovněž povinen umožnit kontrolu předmětu plnění díla pověřeným pracovníkům SFŽP ČR a MŽP.
- 6.4.3.** Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění díla.
- 6.4.4.** Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy realizace poskytování služeb a prací.
- 6.4.5.** Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění dle této smlouvy bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny, které bude zhotovitel organizovat nejméně každých 30 (třicet) kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních písemné záznamy. Na kontrolní dny je zhotovitel povinen vždy pozvat i zástupce OERES MŽP.
- 6.5.** Zhotovitel je zejména povinen:
- 6.5.1.** Provést dílo řádně, včas a v souladu s platnou legislativou a platnými metodickými pokyny (dále jen „MP“) MŽP, zejména s vyhláškou č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění, dále pak musí být průzkumné práce na lokalitě realizovány dle MP MŽP č. 13 z r. 2005, analýza rizik dle výše zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP č. 1 z r. 2011 a doplnění databáze SEKM včetně hodnocení priorit dle MP MŽP č. 2 z r. 2011,
- 6.5.2.** Seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na místě plnění s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí,
- 6.5.3.** Dodržovat při provádění díla ujednání smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy, a dohodami smluvních stran a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
- 6.5.4.** Provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
- 6.5.5.** Účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla a řídit se při provádění díla jeho pokyny a poskytnout mu požadovanou dokumentaci,
- 6.5.6.** Na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou (dle pokynů objednatele),
- 6.5.7.** Neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla, písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy,
- 6.5.8.** Udržovat pořádek a čistotu místa plnění a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, případně jeho subdodavateli,
- 6.5.9.** Dodržovat mlčenlivost v souvislosti s plněním smlouvy.
- 6.6.** Vlastníkem realizovaného díla je od samého počátku objednatel, který má rovněž vlastnická práva ke všem věcem nutným k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo plnění.
- 6.7.** Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel, a to až do předání a převzetí díla, kdy toto nebezpečí přechází na objednatele.

Článek VII.

Předání a převzetí předmětu díla

- 7.1.** Zhotovitel splní závazek založený smlouvou řádným ukončením díla a předáním jeho hmotně zachyceného předmětu objednateli na adrese sídla objednatele.
- 7.2.** Předání a převzetí předmětu díla potvrdí smluvní strany této smlouvy protokolem o předání a

převzetí díla, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

- 7.3.** K převzetí předmětu plnění dle této smlouvy je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele alespoň 7 (sedm) pracovních dnů před stanoveným termínem předání a převzetí a současně předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí včetně všech příloh.
- 7.4.** Odmítne-li objednatel předmět plnění dle této smlouvy nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí a zhotovitel své stanovisko k nim.
Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl plnění služby dle této smlouvy převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu.
- 7.5.** Objednatel může převzít dílo vykazující vady a nedodělky. V takovém případě sjednají smluvní strany v protokolu o předání a převzetí díla termíny pro odstranění jednotlivých vad a nedodělků.
- 7.6.** Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedokončení garantovaných parametrů a technických a uživatelských standardů uvedených v Projektové dokumentaci.
- 7.7.** V rámci předávacího řízení předá zhotovitel objednateli požadovanou dokumentaci. Hmotně zachycené výsledky analýzy rizik předá zhotovitel v 10 originálních výtiscích a jednom CD.

Článek VIII.

Záruka za dílo a odpovědnost zhotovitele za škodu

- 8.1** Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět plnění stanovený v čl. III smlouvy záruku. Záruční doba začíná běžet od data převzetí a předání celého předmětu plnění dle této smlouvy, uvedeného v protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.2.** Zhotovitel poskytuje záruku za kompletní předmět plnění dle této smlouvy v délce 24 měsíců. Po dobu této záruční lhůty ručí zhotovitel objednateli za to, že služby poskytl řádně, v souladu se smlouvou, zejména za to, že předmět díla bude mít vlastnosti sjednané, resp. obvyklé, a že bude v souladu se všemi předpisy a normami, podle nichž byl povinen dílo provést.
- 8.3.** Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
- 8.4.** Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, vady plnění služby zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na své vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně ve lhůtě do 15 (patnácti) pracovních dnů.
- 8.6.** Objednatel je oprávněn odstranit vadu díla na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstranil vady ve lhůtě podle bodu 8.5 této smlouvy bez závažného písemného sdělení objednateli.
- 8.7.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Článek IX.

Smluvní sankce a pokuty

- 9.1** V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, tj. nedodrží termín stanovený v čl. IV, bod 4.4 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 9.2.** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad, uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 9.3.** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 9.4.** Smluvní pokutu, sjednanou touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení, kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 9.5.** Smluvní pokuty se stávají splatnými 30 (třicátý) kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy může objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla.

Článek X.

Zánik závazků

- 10.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.
- 10.2.** Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- 10.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 344 a násl. obchodního zákoníku).
Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.
Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- prodlení s dokončením díla z důvodů ležících na straně zhotovitele po dobu delší než 30 (třicet) dnů; nebo
- opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně písemně upozornil; nebo

- prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv části ceny díla, na niž vznikl zhotoviteli nárok, po dobu delší 60 (šedesáti) kalendářních dnů.

10.4. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy bez předchozího upozornění:

- v případě neposkytnutí dotace nebo úplného zastavení poskytnutí dotace s tím, že zhotovitel má právo v případě jeho zahájení plnění na úhradu ceny za dosud provedené dílo; nebo
- bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli.

10.5. Dodatečná nemožnost plnění – pro odstoupení smluvní strany od smlouvy v důsledku dodatečné nemožnosti plnění se použijí příslušná ustanovení obč. z. a obch. z..

10.6. Zmaření účelu smlouvy – pokud by z jakéhokoliv důvodu, na který smluvní strany při podpisu smlouvy nepomyslely, nebo nemohly pomyslet, mohl být zmařen její účel, jsou objednatel i zhotovitel povinni neprodleně, nejpozději však do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne, kdy taková skutečnost vyjde najevo, sjednat písemný dodatek, jímž účelu smlouvy bude dosaženo. Nesplní-li některý z nich povinnost takový dodatek uzavřít, může se druhá smluvní strana obrátit na soud s návrhem na určení obsahu tohoto dodatku, jinak se přiměřeně užije ust. § 291 obch. zak. Za nesplnění povinnosti uzavřít dodatek se považuje též, je-li účastník sice ochoten uzavřít, avšak za podmínek, které by jej oproti původnímu ujednání nespravedlivě zvýhodňovaly.

10.7. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je v tomto období povinen provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich částí jiné osobě.

Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.

10.8. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání okolností vyšší moci, případně o dobu trvání jejich následků. Okolnostmi vyšší moci se rozumí např. živelné katastrofy, válka, revoluce nebo jiné zcela v době uzavření této smlouvy nepředvídatelné události, které mohou prokazatelně a podstatně změnit výchozí podmínky, za nichž byla tato smlouva uzavírána. V případech vyšší moci, které trvají po dobu delší jak 90 dnů a brání prokazatelně pokračování v provádění díla, je jakákoliv ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy, a to po předchozím písemném upozornění doručeném druhému účastníku nejméně 15 (patnáct) kalendářních dnů před odstoupením.

10.9. V případě předčasného zániku závazků z této smlouvy, jinak než řádným splněním, budou dohodou smluvních stran nebo odborným znalcem oceněny doposud provedené práce na díle. Nedojde-li k dohodě při jmenování znalce, bude objednatelem jmenován některý ze znalců zapsaných v Komoře soudních znalců České republiky, o.s. Částku odpovídající tomuto ocenění vyúčtuje zhotovitel objednateli konečnou fakturou – daňovým dokladem, ve které zúčtuje i předchozí již uhrazené zálohy, obdržené dílčí platby a DPH. Objednatel je povinen tuto fakturu zhotoviteli uhradit podle platebních podmínek této smlouvy.

Článek XI **Zvláštní ujednání**

- 11.1.** Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla publicity pro OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ a bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň se zhotovitel zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu díla dle této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla dle této smlouvy.
- 11.2.** V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění a obchodní zvyklosti.
- 11.3.** Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adresách pro doručování písemné korespondence:
- a) adresa pro doručování Objednateli je: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, Pardubice, Zelené předměstí, PSČ 530 02
- b) adresa pro doručování Zhotoviteli je: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
- Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla/místa podnikání/bydliště, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.
- 11.4.** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení.
- 11.5.** Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla včetně DPH.
- 11.6.** Obě smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této smlouvě. Veškeré dodatky a změny smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
- 11.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované přílohy:
- Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace
- Příloha č. 2 - Nabídka uchazeče
- Příloha č. 3 - Projektová dokumentace
- Příloha č. 4 - Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2
- Příloha č. 5 - Harmonogram provádění prací
- Příloha č. 6 - Oceněný položkový rozpočet (výkaz výměr)
- 11.8.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Objednatel:

Podpis: _____

Datum: _____



13. 6. 2012

Zhotovitel:

Podpis: _____

Datum: _____

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303, 5 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 693/DIC: CZ15053695

jednatelé společnosti

14. 5. 2012



Zadávací dokumentace

zakázka na služby:

„Analýza rizik ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh“

PREAMBULE

Zadavatel je sektorovým zadavatelem ve smyslu **§ 2 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách**, v platném znění (dále jen „ZVZ“), který v souladu s **§ 19 odst. 1 ZVZ** s ohledem na předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky **nepostupuje podle ZVZ**. Zakázka je však spolufinancovaná z Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“), a proto zadavatel při zadání této zakázky postupuje dle „*Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP*“ a předpisu Ministerstva pro místní rozvoj „*Závazné postupy pro zadávání zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU, nespádajících pod aplikaci zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v programovém období 2007-2013*“.

Základním cílem tohoto výběrového řízení je v souladu s těmito pokyny **objektivním, transparentním a nediskriminačním způsobem** a **v souladu se zásadou rovného zacházení** vybrat dodavatele, který pro zadavatele bude realizovat níže uvedený předmět plnění zakázky.

1. Identifikační údaje zadavatele a zástupce zadavatele

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
IČO: 60108631
Sídlo: Pardubice, Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
Zastoupený: Ing. Michal Kolářek, předseda představenstva
Právní forma: akciová společnost

Zástupce zadavatele: Organizací výběrového řízení je pověřena a současně kontaktní osobou pro tuto zakázku je: **ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ, JUDr. Vladimír Tögel, advokát**
Sídlo: Praha 5, 150 00, Ostrovského 253/3
IČ: 12493031
DIČ: CZ6004050195

tel.: +420 257 214 317
fax: +420 257 214 614
e-mail: togel.advokat@verzak.cz

2. Bližší vymezení předmětu zakázky

Předmětem plnění zakázky je provedení průzkumných prací a následně zpracování analýzy rizik v prostoru tvorby podzemní vody pro prameniště jímacího území podzemních vod skupinového vodovodu Přelouč, konkrétně prameniště Jankovice, které řeší problematiku nárůstu koncentrace arsenu ve vodním zdroji.

Průzkumné práce a analýza rizik budou realizovány dle projektové dokumentace „*Ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh. Projekt realizace průzkumných prací a analýzy rizik*“ vypracované v dubnu 2011 společností Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Sídlo: Chrudim III, Píšťovy 820, PSČ 537 01, IČ: 15053695,

která tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace (dále jen „Projektová dokumentace“) – blíže viz Projektová dokumentace.

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace je i Závazné stanovisko Ministerstva životního prostředí (dále jen „MŽP“) k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2, na základě kterého:

- vítězný dodavatel bude povinen zpracovat realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen odboru environmentálních rizik a ekologických škod MŽP (dále jen „OEREŠ MŽP“) k odsouhlasení;
- práce musí být prováděny v souladu s platnou legislativou a platnými metodickými pokyny (dále jen „MP“) MŽP, zejména s vyhláškou č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění, dále pak musí být průzkumné práce na lokalitě realizovány dle MP MŽP č. 13 z r. 2005, analýza rizik (dále také „AR“) dle výše zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP č. 1 z r. 2011 a doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP č. 2 z r. 2011;
- průzkumné práce budou na lokalitě prováděny minimálně v kategorii B podle MP MŽP č. 13 z r. 2005;
- pro provedení geofyzikálních prací a terénního průzkumu bude zpracována samostatná zpráva, která bude navrhovat přesné umístění vrtných prací. Zpráva bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení. Zároveň bude svolán kontrolní den;
- po provedení a vyhodnocení každé etapy vzorkování bude vyhodnocena dílčí zpráva, která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení;
- metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení;
- zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny;
- v případě, že výsledkem analýzy rizik (dále také „AR“) bude nutnost odstranit závadný stav na lokalitě, budou v AR navrženy reálné cílové parametry sanace, které budou odpovídat podmínkám současného, resp. plánovaného využití lokality, a dále návrh případných nápravných opatření včetně jejich finančního zhodnocení;
- výsledky průzkumných prací a AR budou podrobeny oponentnímu jednání;
- výsledky průzkumu a AR (závěrečné zprávy) budou anotovány do databáze SEKM, a to dle standardně požadovaného formátu MŽP (viz příslušný MP MŽP).

Předpokládaná hodnota zakázky: 4.000.000,- Kč bez DPH

3. Doba a místo plnění zakázky

Termín zahájení plnění:

- ihned po podpisu smlouvy.
- do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy je vítězný uchazeč povinen zpracovat realizační projekt, který předloží OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- průzkumné práce je uchazeč povinen zahájit neprodleně po schválení realizačního projektu ze strany OEREŠ MŽP.

Termín dokončení plnění:

nejpozději do 12 měsíců ode dne schválení realizačního projektu ze strany OEREŠ MŽP.

Místo realizace zakázky:

katastrální území Jankovice a Brloh, Pardubický kraj

4. Obchodní podmínky – vzorová smlouva o dílo

Zadavatel stanovil ve Vzorové smlouvě o dílo, jež tvoří přílohu č. 1 k této zadávací dokumentaci, obchodní podmínky pro plnění zakázky. Veškeré uvedené obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a dodavatelé tak mohou ve svém návrhu smlouvy nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější.

Pokud dodavatel nezařadí do svého návrhu smlouvy obchodní podmínky stanovené zadavatelem ve Vzorové smlouvě o dílo nebo obchodní podmínky ve srovnání s těmito podmínkami jednoznačně výhodnější, posoudí toto jednání zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného dodavatele z výběrového řízení. Totéž platí, navrhne – li dodavatel obchodní podmínky méně výhodné než stanovené minimální hodnoty uvedené v obchodních podmínkách zadavatele.

5. Podmínky a požadavky na zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena za kompletní plnění předmětu zakázky bude uvedena absolutní částkou v českých korunách a bude stanovena na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace, jako nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky. Nabídková cena bude uvedena ve smlouvě o dílo v následující struktuře:

celková nabídková cena za celý předmět plnění této zakázky

- nabídková cena bez DPH-----, - Kč
- DPH -----, - Kč
- nabídková cena včetně DPH -----, - Kč

Dodavatel do celkové ceny zahrne veškeré služby nezbytné pro splnění předmětu této zakázky.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

6.1. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

6.1.1. který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí tento předpoklad splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

6.1.2. který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí tento předpoklad splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

6.1.3. který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení

podle zvláštního právního předpisu,

6.1.4. vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

6.1.5. který není v likvidaci,

6.1.6. který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

6.1.7. který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

6.1.8. který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

6.1.9. který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů. Pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

6.1.10. který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

6.1.11. kterému nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů uvedených pod body 6.1.1. až 6.1.11. této Zadávací dokumentace formou čestného prohlášení. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a ke dni předložení nabídky nesmí být starší než 90 dnů. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu této zadávací dokumentace.

Dodavatel je oprávněn prokázat základní kvalifikační předpoklady i jinými doklady, které umožňuje v rámci prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů předložit ZVZ. Tyto doklady však musí splňovat podmínku na stáří těchto dokladů dle příslušných ustanovení ZVZ.

Všechny doklady k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatel doloží v originále nebo prosté kopii.

6.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Dodavatel prokazuje splnění profesních kvalifikačních předpokladů:

6.2.1. předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné evidence, pokud je v ní zapsán,

6.2.2. dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to minimálně následujícími živnostenskými oprávněními, popř. dalšími oprávněními obdobného charakteru:

6.2.2.1. Geologické práce;

6.2.2.2. Podnikání s nebezpečnými odpady;

6.2.2.3. Testování, měření, analýzy a kontroly;

6.2.2.4. Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků.

6.2.3. dokladem osvědčujícím odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje:

- 6.2.3.1. Osvědčení MŽP o odborné způsobilosti** podle § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **hydrogeologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 62/1988 Sb.;
- 6.2.3.2. Osvědčení MŽP o odborné způsobilosti** podle § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **sanační geologické práce – sanace** – práce uvedené v 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb.;
- 6.2.3.3. Osvědčení MŽP o odborné způsobilosti** podle § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **geofyzika**;
- 6.2.3.4. Certifikát Manažer vzorkování podzemních vod** vydaný Českou společností pro jakost, nebo certifikát podobného relevantního zaměření;
- 6.2.3.5. Certifikát Manažer vzorkování odpadů** vydaný Českou společností pro jakost, nebo certifikát podobného relevantního zaměření;
- 6.2.3.6. Osvědčení o akreditaci analytické laboratoře** (veškeré laboratorní práce budou prováděny v laboratořích s akreditací pro analýzy projektované v rámci AR).

Předkládaný výpis z Obchodního rejstříku nesmí být ke dni předložení nabídky starší než 90 dnů.

Dodavatel je oprávněn prokázat profesní kvalifikační předpoklady i jinými doklady, které umožňuje v rámci prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů předložit ZVZ. Tyto doklady však musí splňovat podmínku na stáří těchto dokladů dle příslušných ustanovení ZVZ.

Všechny doklady k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dodavatel doloží v originále nebo prosté kopii.

6.3. Technické kvalifikační předpoklady

Dodavatelé doloží seznam významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, a to formou čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Požadovaná minimální úroveň kvalifikačního předpokladu: zadavatel požaduje, aby dodavatel v posledních 3 letech realizoval alespoň **3 zakázky obdobného charakteru** (za zakázku obdobného charakteru zadavatel považuje zakázku, jejímž předmětem bylo provedení analýzy rizik, popř. aktualizované analýzy rizik), přičemž zadavatel nestanovuje finanční limit těchto zakázek.

6.4. Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů v požadovaném rozsahu, je oprávněn v chybějícím rozsahu prokázat splnění kvalifikace pomocí subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- čestné prohlášení subdodavatele, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- výpis z obchodního rejstříku subdodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní subdodavatel zapsán,
- smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Dodavatel není oprávněn prokazovat prostřednictvím subdodavatele základní kvalifikační předpoklady, a profesní kvalifikační předpoklad dle bodu 6.2.1 této zadávací dokumentace.

6.5. Má-li být předmět zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle bodů 6.1.1. až 6.1.11. této zadávací dokumentace a profesního kvalifikačního předpokladu dle bodu 6.2.1. této zadávací dokumentace v plném rozsahu. Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle bodů 6.2.2. a 6.2.3. této zadávací dokumentace a technického kvalifikačního předpokladu dle bodu 6.3. této zadávací dokumentace musí prokázat

všichni dodavatelé společně.

- 6.6.** V případě, že má být předmět zakázky plněn podle bodu 6.5. této zadávací dokumentace společně několika dodavateli, jsou tito dodavatelé zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti se zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky. Požadavek na závazek podle věty první, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud zvláštní právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak.

7. Hodnotící kritéria a metoda jejich vyhodnocení

Nabídky dodavatelů budou hodnoceny **dle nejnižší nabídkové ceny bez DPH.**

Maximální cena předmětu plnění zakázky je zadavatelem stanovena na 4.000.000,- Kč bez DPH. Pokud některý z dodavatelů uvede ve své nabídce nabídkovou cenu vyšší než 4.000.000,- Kč bez DPH bude takové jednání zadavatelem považováno za nesplnění podmínek výběrového řízení s následkem vyloučení tohoto dodavatele z výběrového řízení.

8. Požadavky na zpracování nabídky

Každá podaná nabídka dodavatele musí mít níže stanovenou strukturu (viz body A-F). Vlastní nabídka dodavatele musí být datována, orazítkována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Nabídka dodavatele musí obsahovat datovaný a orazítkovaný (pokud dodavatel má razítko) návrh smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, ve kterém dodavatel bezvýjimečně akceptuje všechny požadavky stanovené v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy o dílo) a v zadávací dokumentaci.

Jednotlivé listy nabídky nesmí obsahovat překlepy, přepisy, škrty či jiné úpravy, nabídka bude zpracována v 1 vyhotovení, v českém jazyce a na bílém papíru formátu A4. Nabídka musí mít jednotlivé listy očíslované a zabezpečené proti manipulaci, tj. provázané šňůrkou s přelepením volných konců a opatřené na přelepu razítkem a podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele. Pokud nabídka bude obsahovat přílohy (fotografie, grafy, novinové články a další materiály), pak tyto přílohy budou neoddělitelně zařazeny na konci nabídky v části „F“. Jednotlivé přílohy budou postupně číslovány a jednotlivé stránky příloh budou rovněž očíslovány v návaznosti na číselnou řadu vlastní nabídky. Nabídka bude uložena v zalepené obálce, na přelepu označené razítkem a podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele. Obálka bude označena nápisem: „**NABÍDKA – „Analýza rizik ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh” – NEOTEVÍRAT**“.

Požadovaná struktura nabídky: pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

- A.** Titulní list nabídky s označením této zakázky, identifikačními údaji dodavatele včetně telefonického a faxového, popř. e-mailového spojení a jedné kontaktní osoby,
- B.** Druhý list nabídky - obsah nabídky s uvedením názvů kapitol, stran a počtu příloh,
- C.** Prokázání kvalifikačních předpokladů dodavatele,
- D.** Originál či prostá kopie smlouvy mezi osobami dle bodu 6.6 této zadávací dokumentace, které předkládají společnou nabídku dle bodu 6.5. této zadávací dokumentace, totéž platí i pro bod 6.4. této zadávací dokumentace - předložení smlouvy mezi dodavatelem a subdodavatelem,
- E.** Návrh smlouvy, vč. oceněného položkového rozpočtu,
- F.** Přílohy.

I přes skutečnost, že ve Vzorové smlouvě o dílo jsou uvedeny jako její nedílná součást přílohy č. 1-6, dodavatel ve své nabídce doloží pouze přílohu č. 6 (Oceněný položkový rozpočet – výkaz výměr).

9. Variantní řešení a požadavky na rozdělení zakázky

Zadavatel vylučuje možnost předložení nabídky ve variantním řešení a současně nestanovuje požadavky na rozdělení této zakázky mezi více dodavateli.

10. Dodatečné informace poskytované zadavatelem

Dodavatelé jsou oprávněni požadovat po zadavateli dodatečné informace k výběrovému řízení a předmětu zakázky, a to u kontaktní osoby uvedené v bodu 1. této zadávací dokumentace.

11. Prohlídka místa plnění

Zadavatel umožní prohlídku místa plnění na základě předchozí písemné žádosti doručené kontaktní osobě uvedené v bodu 1. této zadávací dokumentace. Prohlídka místa plnění bude uskutečněna na základě domluvy s konkrétním zájemcem.

12. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 16. 4. 2012 v 15:00 hodin.**

Místo pro podání nabídek: ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ, JUDr. Vladimír Tögel, advokát, Ostrovského 253/3, Praha 5, 150 00, (Ženské domovy - 5. patro, kancelář 5.098).

Nabídky lze podat osobně (v po – út od 9:00 – 11:30 hod. a 14:00 -17:00 hod., v pá od 9:00 – 11:30 hod. a v poslední den lhůty pouze do 15:00 hodin) nebo zaslat doporučeně poštou, popř. kurýrní službou. V případě zaslání poštou je rozhodující okamžik doručení nabídky zástupci zadavatele, nikoliv datum jejího předání poště (kurýrní službě). Každému dodavateli bude při osobním podání nabídky předán doklad o jejím doručení.

13. Zadávací lhůta

Dodavatelé jsou svými nabídkami vázáni do 30. 6. 2012.

14. Závěrečná sdělení zadavatele

1. Vybraný dodavatel bude povinen dodržovat pravidla publicity stanovené pro Operační program Životní prostředí a bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.
2. Zadavatel si v případě nepřidělení dotace vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení, neuzavřít smlouvu nebo od ní odstoupit.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si obdržené nabídky.
4. Zadavatel nebude hradit dodavatelům žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení.

V Pardubicích dne 29. 3. 2012



Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Ing. Michal Koláček, předseda představenstva

Přílohy v elektronické podobě na CD nosiči:

- 1) Vzorová smlouva o dílo
- 2) Projektová dokumentace, vč. příloh
- 3) Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2
- 4) Slepý položkový rozpočet (výkaz výměr)
- 5) Vzor čestného prohlášení k základním kvalifikačním předpokladům

ODESÍLATEL:

Ing. Karel Bláha, CSc.
ředitel odboru environmentálních rizik
a ekologických škod
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

Vážený pan
Ing. Josef Fedák
ředitel
Vodovody a kanalizace
Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

V Praze dne
Čj.:

15. července 2011
55036/ENV/11
1949/750/11/AS

Závazné stanovisko MŽP k žádosti k OPŽP, prioritní osa 4, oblast podpory 4.2

Odbor environmentálních rizik a ekologických škod vydává stanovisko k žádosti společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., která se týká posouzení záměru zpracování analýzy rizik ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh.

1. Vyjádření k poskytnutým informacím, zhodnocení kvality, propracovanosti žádosti a stavu SEZ na lokalitě:

- Předmětem navržených průzkumných prací a následně pak analýzy rizik je prostor tvorby podzemní vody pro prameniště jímacího území podzemních vod skupinového vodovodu Přelouč, konkrétně prameniště Jankovice, a řeší problematiku nárůstu koncentrací arsenu ve vodním zdroji. Doposud provedenými průzkumnými pracemi nebyl zdroj kontaminace jímacího nalezen. V okolí zájmové lokality se nacházejí staré důlní výsypky a haldy. Přesto, že jejich kontaminace arsenem byla průzkumnými pracemi zjištěna, vliv na znečištění jímacího území prokázán nebyl.
- V oblasti je vyvinuto několik kolektorů a izolátorů regionálního významu. Jediným plošně vyvinutým kolektorem v horninách masivu Železných hor je zóna přípovrchového rozvětrání a rozvolnění hornin. Kolektor je drénován souborem četných drobných povrchových toků a pramenů. Hlubší oběh podzemních vod, který zasahuje pod úroveň těchto lokálních drenážních bází, směřuje k toku Labe.
- V rámci projektovaných prací bude nejprve navrhován podrobný terénní geologický a hydrogeologický průzkum. Následně bude realizován geofyzikální průzkum. Na základě výsledků geofyzikálního průzkumu a vyhodnocení geologického a hydrogeologického průzkumu budou přesně situovány vrtné práce. Vyhloubeny budou 3 vystrojené hydrogeologické vrty, na nichž bude provedeno karotážní měření, zároveň bude realizována

izotopová zkouška hornin a podzemní vody z těchto vrtů. Odebrány a analyzovány budou vzorky povrchových vod a sedimentů, ve dvou kolech budou vzorkovány vody podzemní. Podzemní vody budou monitorovány jak na nových, tak na stávajících hydrogeologických objektech. Analyzovány budou také vzorky z hornických hald.

- Předkládaný projekt byl s OEREŠ MŽP před definitivním předložením konzultován a požadavky MŽP byly zhotovitelem akceptovány.
- Podrobnosti k lokalitě byly doloženy požadovaným způsobem.

2. Stanovisko k prioritnosti předložené žádosti, zařazení do příslušné kategorie priorit:

Současný stav – kontaminace je potvrzena jen orientačně, malý rozsah dat neumožňuje definitivní hodnocení a závěry; zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření

Kategorie P3: nutný je průzkum kontaminace

3. Stanovení limitů, resp. opatření k nápravě závadného stavu:

- Provedení průzkumných prací
- Vypracování samostatných dílčích zpráv po vyhodnocení jednotlivých kol monitoringu
- Vypracování samostatné zprávy z geofyzikálního a terénního průzkumu
- Zpracování analýzy rizik (dále AR)

4. Závazné součásti zadávací a projektové dokumentace, požadavky MŽP v rámci realizace projektu:

- a) Schválená projektová dokumentace „Ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh. Projekt realizace průzkumných prací a analýzy rizik“ (Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., duben 2011) bude neměnnou součástí zadávací dokumentace.
- b) Součástí kvalifikačních kritérií v zadávací dokumentaci budou požadavky na uchazeče s **Osvědčením odborné způsobilosti** podle §3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech: 1) **hydrogeologie** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 62/1988 Sb., 2) **sanační geologické práce-sanace** – práce uvedené v § 2 odst. 1 písm. g) zákona č. 62/1988 Sb., 4) osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **geofyzika** podle zákona 62/1988 Sb. a certifikát **Manažer vzorkování podzemních a povrchových vod a odpadů** vydaný Českou společností pro jakost nebo certifikát podobného relevantního zaměření. Uchazeč doloží rovněž doklady o **oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu, který doloží oprávnění uchazeče zrealizovat předmět veřejné zakázky, zejména výpis ze živnostenského rejstříku, kterým uchazeč prokáže živnostenské oprávnění minimálně v činnostech vázaných živností: **geologické práce, podnikání s nebezpečnými odpady** dle Přílohy č. 2 k zák. č. 455/91 Sb“. **Laboratorní práce budou prováděny v laboratoři s akreditací pro analýzy projektované v rámci AR.**

- c) Na základě vítězného nabídkového projektu bude zpracován realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- d) Práce budou prováděny v souladu s platnou legislativou a platnými MP MŽP, zejména s vyhláškou č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění, dále pak budou průzkumné práce na lokalitě realizovány dle MP MŽP č.13 z roku 2005, analýza rizik dle výše zmíněné vyhlášky a platného MP MŽP 1/2011 a doplnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priority dle MP MŽP 2/2011.
- e) Průzkum lokality bude proveden minimálně v kategorii B MP MŽP č.13 z roku 2005.
- f) Pro provedení geofyzikálních prací a terénního průzkumu bude zpracována samostatná zpráva, která bude navrhopat přesné umístění vrtných prací a která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení. Zároveň bude svolán kontrolní den.
- g) Po provedení a vyhodnocení každé etapy vzorkování bude vyhotovena dílčí zpráva, která bude předložena OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- h) Metodické změny významného charakteru budou předloženy OEREŠ MŽP k odsouhlasení.
- i) Zástupce OEREŠ MŽP bude zván na kontrolní dny.
- j) V případě, že výsledkem AR bude nutnost odstranit závadný stav na lokalitě, budou v AR navrženy reálné cílové parametry sanace, které budou odpovídat podmínkám současného, resp. plánovaného využití lokality, a dále návrh případných nápravných opatření včetně jejich finančního zhodnocení.
- k) Výsledky průzkumných prací a AR budou podrobeny oponentnímu jednání.
- l) Výsledky průzkumu a AR (závěrečné zprávy) budou anotovány do databáze SEKM, a to dle standardně požadovaného formátu MŽP (viz příslušný MP MŽP).

Závěr:

Ministerstvo životního prostředí vydává **souhlasné stanovisko** s realizací navržených prací, a to pod podmínkou, že budou splněny všechny výše uvedené požadavky.

S pozdravem

Na vědomí: Mgr. Lenka Melounová, SFŽP, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4

"Analýza rizik ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh"

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Činnosti	Období (v měsících)											
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
I. Realizační projekt												
II. Archivní podklady												
III. Terénní průzkum												
IV. Odběry a analýzy vzorků z hornických hald												
V. Odběry a analýzy podzemních, povrchových vod a sedimentů												
VI. Hydrologické měření												
VII. Geofyzikální průzkum												
VIII. Izotopová analýza												
IX. Karotážní měření												
X. Vrtné práce												
XI. Hydrodynamické zkoušky na 3 vrtech po dobu 5 dní												
XII. Matematický model												
XIII. Analýza rizik - výpočet												
XIV. Optimalizace provozu ÚV Mokošín												
XV. SEKM												
XVI. Závěrečná zpráva AR a vyhodnocení												

Tabulka uvádí termín provedení prací v měsících od podpisu smlouvy o dílo.

Aktualizovaný harmonogram prací bude zpracován vítězným uchazečem a bude tvořit přílohou část realizačního projektu.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

CENOVÁ NABÍDKA

		Lokalita :		Jankovice	
		Akce :		Ohrožení vodních zdrojů Jankovice a Brloh	
		Stupeň dokumentace :		projekt pro žádost do OPŽP - výkaz výměr	
Císlo pol.	Položka	jedn.	počet jedin.	jednot. cena (Kč bez DPH)	cena za položku (Kč bez DPH)
I. Realizační projekt					
1	Realizační projekt	hod	90	450	40 500
2	Projednání s vlastníky pozemků, uzavř. dohod	hod	80	450	36 000
I. celkem					76 500 Kč
II. Archivní podklady					
1	Rešerše v Geofondu	hod	66	650	42900
2	Rešerše v ČGS	hod	62	650	40300
3	Práce ve vrtném archívu, měření RFA	hod	56	650	36400
II. celkem					119 600 Kč
III. Terénní průzkum					
1	Terénní mapování lokalizace a plošné distribuce hald	hod	140	450	63000
2	Geologické mapování	hod	180	450	81000
3	Počítačové zpracování dat	hod	120	450	54000
III. celkem					198 000 Kč
IV. Odběry a analýzy vzorků z hornických hald					
1	Homogenizace vzorku	ks	70	400	28000
2	Analýza mobilním XRFA	hod	100	450	45000
3	Mineralogické ruční RTG	ks	5	1 500	7500
4	Mikrosonda	ks	3	2 500	7500
5	Nábrus	ks	5	500	2500
6	Analýza RFA	ks	70	600	42000
7	ICP - OES	ks	40	500	20000
8	Vody ICP - OES	ks	15	500	7500
IV. celkem					160 000 Kč
V. Odběry a analýzy podzemních, povrchových vod a sedimentů					
1	Vzorkování podzemních vod a analýza na As	ks	220	950	209000
2	Vzorkování povrchových vod a analýza na As	ks	84	950	79800
3	Vzorkování dnových sedimentů a analýza na As	ks	56	850	47600
4	Vzorkování podzemní vody širší rozbor	ks	72	3 150	226800
5	Vzorkování povrchové vody širší rozbor	ks	16	3 150	50400
6	Vzorkování dnových sedimentů širší rozbor	ks	12	1 400	16800
V. celkem					630 400 Kč
VI. Hydrologické měření					
1	Měření hladin - čtyřkolově	ks	328	400	131200
2	Mapy hydroizohyps	hod	52	450	23400
3	Hydrometrie povrchových toků (2x 4cykly)	hod	360	450	162000
4	Zpracování a interpretace hydrologických dat	hod	80	450	36000
VI. celkem					352 600 Kč

	VII. Geofyzikální průzkum				
1	Přípravné práce	hod	55	750	41250
2	Vytyčení a zaměření profilů	m	20 000	4	80000
3	Odporové profilování DOP	bod	950	160	152000
4	Vertikální elektrické sondování VES	bod	60	1 780	106800
5	Reflexní seismika RXS	m	1 000	60	60000
6	Metoda MEM	m	1 500	45	67500
7	Zpracování a interpretace geofyzikálních dat	hod	160	750	120000
	VII. celkem				627 550 Kč
	VIII. Izotopová analýza				
1	Izotopová analýza horniny a podz. vody J-1,J-2 J-3	bod	3	24500	73500
	VIII. celkem				73 500 Kč
	IX. Karotážní měření				
1	Karotážní měření	m	150	1 250	187500
	IX. celkem				187 500 Kč
	X. Vrtné práce				
1	Odvrt 3 ks monitorovacích vrtů, výstroj PVC 110	m	150	2 150	322500
2	Geologický dozor (vrtné práce-dozor, vytýčení, HDZ, kordinace geofyzika, sled a řízení celé akce)	hod	340	450	153000
3	Geodetické zaměření x, y, z - vrty J-1,J-2 J-3	ks	3	1 350	4050
	X. celkem				479 550 Kč
	XI. Hydrodynam. zkoušky na 3 vrtech po dobu 5 dní				
1	Hydrodynamické zkoušky	hod	120	450	54000
2	Odběr a úplný rozbor vody z vrtů J-1,J-2 J-3, JA-6, V-3 vč.radiochemie a ekotoxicity	ks	10	18 300	183000
	XI. celkem				237 000 Kč
	XII. Matematický model				
1	Vyhodnocení terénních dat	hod	248	600	148800
2	Interpretace dat pro numerický model	hod	120	600	72000
3	Sestavení numerického modelu	hod	240	600	144000
4	Varianty řešení s pomocí numerického modelu	hod	80	600	48000
	XII. celkem				412 800 Kč
	XIII. Analýza rizik				
1	Zpracování analýzy rizik	hod	120	450	54 000
	XIII. celkem				54 000 Kč
	XIV. Optimalizace provozu ÚV Mokošín				
1	Posouzení odstranění As na ÚV Mokošín	hod	40	450	18 000
2	Technologické zkoušky odstranění As z vody	hod	160	450	72 000
3	Návrh řízeného čerpání vody	hod	50	450	22 500
	XIV. celkem				112 500 Kč
	XV. SEKM				
1	Zpracování databáze SEKM	hod	14	450	6 300
	XV. celkem				6 300 Kč

	XVI.Závěrečná zpráva a vyhodnocení				
1	Zpracování závěrečné zprávy	hod	120	450	54000
2	Kompletace 5 ks paré	hod	20	450	9000
3	Projednání závěrečné zprávy	hod	16	450	7200
	XVI. celkem				70 200 Kč
	XVII.Náklady na dopravu				
1	Náklady na dopravu osob a vzorků	km	8640	9	77 760 Kč
	XVII. celkem				77 760
	Celkem bez DPH				3 875 760 Kč
	DPH 20%				775 152 Kč
	Cena s DPH 20%				4 650 912 Kč


