SÚRAO | SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

podle § 156 zák. č. 137/2006 Sb. a podle vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.

Provedení geologického průzkumu 7 lokalit pro zvláštní zásah do zemské kůry pro ukládání radioaktivních odpadů v podzemních prostorech v etapě vyhledávání

květen 2014

Základní údaje předběžného oznámení **(Formulář Oznámení předběžných informací dle Směrnice 2004/18/ES)**	
II.1) Název přidělený zakázce veřejným zadavatelem	Provedení geologického průzkumu 7 lokalit pro zvláštní zásah do zemské kůry pro ukládání radioaktivních odpadů v podzemních prostorech v etapě vyhledávání
II.4) Stručný popis předmětu a rozsahu či hodnoty dodávek nebo služeb:	Vyprojektování a realizace průzkumu v etapě vyhledávání lokalit Březový potok, Čertovka, Čihadlo, Horka, Hrádek, Kraví hora, Magdaléna pro zvláštní zásah do zemské kůry pro ukládání radioaktivních odpadů v podzemních prostorech v rozsahu, který bude specifikován v zadávací dokumentaci tak, aby Zadavatel mohl na základě zjištěných přípovrchových charakteristik vybrat 4 lokality pro pokračování etapou průzkumů. CPV: 71351000-3 - Geologický, geofyzikální a jiný vědecký průzkum
předpokládanou hodnotu bez DPH:	215 mil. CZK
II.8) Další informace: (je-li to relevantní) – uvede se odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele podle § 1 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.	
1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, *Veřejný zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěřených úkolů.*	(i) Jedním ze základních předmětů činností zadavatele - Správy úložišť radioaktivních odpadů (dále jen SÚRAO) je dle § 26 odst. 3 zák. č. 18/1997 Sb., atomový zákon (dále pouze AZ) zabezpečit přípravu, výstavbu a provoz hlubinného úložiště (dále pouze HÚ) vysoce aktivních radioaktivních odpadů (VAO) a vyhořelého jaderného paliva (VJP). (ii) Usnesením vlády ČR č. 955 ze dne 20. prosince 2012 bylo uloženo ministru MPO provést prostřednictvím SÚRAO výběr dvou kandidátních lokalit hlubinného úložiště a do 31. prosince 2018 tento návrh, se stanoviskem dotčených obcí, předložit vládě ke schválení. (iii) Předpokladem pro provedení výběru dvou kandidátních lokalit je provedení průzkumu v etapě vyhledávání na všech nadějných lokalitách do takových podrobností charakterizace lokalit, aby Zadavatel mohl na základě zjištěných přípovrchových charakteristik vybrat 4 lokality pro pokračování etapou průzkumů.
2. Popis předmětu veřejné zakázky, *Veřejný zadavatel stručně popíše předmět veřejné*	viz bod II.4) tohoto formuláře

zakázky.	
3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, *Veřejný zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.*	Cílem zakázky je taková charakterizace 7 určených lokalit, aby Zadavatel mohl, na základě zjištěných jejich přípovrchových charakteristik, vybrat 4 lokality pro pokračování etapou průzkumů.
4. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky *Veřejný zadavatel vymezí, kdy bude veřejná zakázka splněna, buď konkrétním datem nebo časovým úsekem.*	Cíle veřejné zakázky by mělo být dosaženo rokem 2016, a to předáním a převzetím výstupů průzkumu.

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.	
Veřejný zadavatel popíše změny a) V popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) V popisu předmětu veřejné zakázky, c) Vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) V předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1.	Oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení podle § 1 vyhl. MMR č. 232/2012 nedošlo ke změnám podle bodů a) až d) předběžného oznámení.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	Nerealizace této veřejné zakázky by vedla k neplnění usnesení vlády ČR č. 955 z 20.12.2012, kterým bylo ministru MPO uloženo zajistit výběr dvou kandidátních lokalit hlubinného úložiště do 12/2018. Skluz v přípravě hlubinného úložiště by znamenal i ohrožení jaderného programu v ČR.
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zvolená alternativa je dána Koncepcí nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v České republice, kterou vláda ČR schválila UV č. 487 ze dne 15.5.2002.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Provedení geologického průzkumu 7 lokalit musí umožnit vytvořit geologické, hydrologické, geochemické a další modely v souladu s doporučením MAAE SSG-14 (Pub. 1483/2011), na jejichž základě budou Objednatelem vybrány lokality pro pokračování etapou průzkumů.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Účelnost veřejné zakázky je uvedena ve zdůvodnění dle § 1 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.	
Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Předpokládaná hodnota VZ činí 215 mil. Kč. V zadávacích podmínkách je požadována finanční hodnota v souhrnném objemu 16 mil. Kč. Finanční hodnota v souhrnu nepřesahuje trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky, a proto se neodůvodňuje její přiměřenost.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Seznam techniků není v zadávacích podmínkách požadován.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Není požadováno
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Není požadováno.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci	Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel kromě jiného: - podle § 54 písm. d) ZVZ dokladem osoby/osob o odborné způsobilosti odpovědného řešitele pro projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací pro obory: a) zkoumání geologické stavby, b) geofyzika, c) inženýrská geologie, d) hydrogeologie. - podle § 54 písm. d) ZVZ dokladem osoby/osob o

delší než tři roky.)	osvědčení o autorizaci jako autorizovaný inženýr nebo technik dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, minimálně pro obor geotechnika. Uchazeč doloží osvědčeními o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb podle § 56 odst. (2) písm. e) ZVZ, přičemž minimální požadavky jsou: **a) Vedoucí řešitelského týmu – manažer projektu:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v některém z oborů dle ustanovení §2 odst. 2, vyhlášky nebo osvědčení o odborné způsobilosti k projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisu, v rozsahu § 3 písm. f) a i) tohoto zákona. iii. praxe vedoucího nebo řídícího pracovníka organizace nebo podniku s počtem pracovníků alespoň 25, po dobu minimálně 5 let iv. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, zabývajícího se problematikou hlubinného ukládání, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **b) Vedoucí týmu projektů geologických prací:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem)

	ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru zkoumání geologické stavby dle ustanovení §2 odst. 2, písm. a) vyhlášky iii. praxe v oboru projektování geologických prací minimálně po dobu 10 let iv. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **c) Vedoucí týmu geologického mapování a strukturní geologie:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru zkoumání geologické stavby dle ustanovení §2 odst. 2, písm. a) vyhlášky iii. praxe v oboru geologického mapování, strukturní geologie, petrografie a mineralogie minimálně po dobu 10 let iv. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **d) Vedoucí člen týmu povrchové geofyziky:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru geofyzika dle

	ustanovení §2 odst. 2, písm. h) vyhlášky iii. praxe v oboru geofyziky minimálně po dobu 10 let iv. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **e) Vedoucí člen týmu inženýrské geologie a geotechniky:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie dle ustanovení §2 odst. 2, písm. d) vyhlášky iii. osvědčení o autorizaci jako autorizovaný inženýr nebo technik dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, minimálně pro obor geotechnika iv. praxe v oboru inženýrské geologie a geotechniky minimálně po dobu 10 let v. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **f) Vedoucí člen týmu hydrogeologického mapování:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. osvědčení o odborné způsobilosti podle ustanovení § 3 odst. 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie dle ustanovení §2 odst. 2, písm. c) vyhlášky iii. praxe v oboru hydrogeologie minimálně po dobu

	10 let iv. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů, na kterých se podílel **g) Vedoucí člen týmu dálkového průzkumu Země:** i. osvědčení o dokončení odborného studia odpovídající odbornému zaměření vedeného týmu (ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského stupně doložené vysokoškolským diplomem) ii. praxe v oboru dálkového průzkumu Země minimálně po dobu 5 let iii. aktivní účast minimálně na 1 obdobném projektu národního či mezinárodního významu, kterou doloží čestným prohlášením a seznamem projektů na kterých se podílel **Odůvodnění přiměřenosti:** Výše uvedené požadavky vyplývají z charakteru veřejné zakázky: CPV: 71351000-3 - Geologický, geofyzikální a jiný vědecký průzkum.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Takový požadavek není v zadávacích podmínkách uplatněn.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Požadavek neuplatněn.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Splatnost faktur je 21 dnů – neodůvodňuje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na	V obchodních podmínkách je požadováno pojištění, které bude krýt škody na Díle s minimálním limitem 10

pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	mil. Kč. Jeho výše nepřesahuje dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky, a proto se neodůvodňuje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5% ceny veřejné zakázky.	Není požadována bankovní záruka.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 5 let. Důvodem je, že předmět plnění má garantovat kvalitativní znaky dlouhodobého charakteru – tisíce let. Proto prodloužená záruka oproti obvyklým 24 měsícům.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Smluvní pokuta z prodlení činí 0,05% z ceny Díla/den prodlení, což činí méně než 0,2% – neodůvodňuje se.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.	Tato smluvní pokuta činí ve smlouvě 0,05% - neodůvodňuje se.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	Zadavatel stanovil běžné obchodní podmínky odpovídající charakteru plnění : CPV: 71351000-3 - Geologický, geofyzikální a jiný vědecký průzkum.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb.	
Technická podmínka	**Odůvodnění technické podmínky**
České technické normy přejímající evropské normy, doporučení MAAE nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy	Zhotovitel musí při plnění Smlouvy v celém rozsahu předmětu dodávek (Projekty prací, příprava a realizace geologických prací respektovat zákony, vyhlášky, nařízení vlády a normy (závazné i doporučené) platné v ČR. Návody resp. doporučení MAAE a EU mohou být použity vždy tehdy, když pro plnění dodávek nejsou stanoveny požadavky a parametry v předpisech vydaných a platných v ČR. Jedná se zejména o
Evropská technická schválení,	
Obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem	

uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, Mezinárodní normy, nebo Jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.	následující předpisy, doporučení a normy Technické podmínky včetně požadavků na jakost jsou podrobněji specifikovány v části 2 ZD Požadavky na Přílohu č. 2 Smlouvy Technické podmínky

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb	
Hodnotící kritérium	**Odůvodnění**
Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je *ekonomická výhodnost nabídky s dílčími hodnotícími kritérii:* *Nejnižší nabídková cena s váhou 60 %* *Technická úroveň nabízeného plnění s váhou 40%*	Podle § 6 odst. 2 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb. – se odůvodňuje, pokud dílčí hodnotící kritérium nabídková cena má nižší váhu než 60 % u veřejných zakázek na služby, proto není dále uvedeno odůvodnění.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky § 7 vyhl. MMR č. 232/2012 Sb	
Hodnota	**Odůvodnění**
V oznámení je předpokládaná hodnota smlouvy 215 mil. Kč.	Nejedná se tudíž o významnou zakázku, u které je dle § 156 odst. (3) zák. č. 137/2006 Sb., nezbytné odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Zpracoval: Ing. Antonín Vokál
Datum: 15. 5. 2014

Schválil: JUDr. Jan Prachař
ředitel
Datum: 15. 5. 2014

