



č.j. : MV-104655-30/VZ-2015

Počet listů: 5

Příloha: 1/2

ZPRÁVA O POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Podle ust. § 80 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název zakázky: „Ověřování skutečného napěťového pole horninového masivu za účelem zvýšení bezpečnosti v prostředí anomálních napěťových stavů“

Evidenční číslo veřejné zakázky: 520467

Věstník veřejných zakázek: evid. č. formuláře: 7502012020467

TED: 2015/S 211-383173 ze dne 30. 10. 2015

1. Identifikační údaje o zadavateli

Obchodní firma/název/ jméno, příjmení zadavatele	Česká republika- Ministerstvo vnitra
Sídlo/místo podnikání/ bydliště zadavatele	Nad Štolou 936/3, Praha 7, PSČ 170 34
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	JUDr. Petr Novák, Ph.D. – zadavatel ředitel odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MV

2. Seznam posuzovaných nabídek

poř.č.	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele/zájemce	IČ dodavatele/zájemce	Datum podání nabídky	Čas podání nabídky
1.	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	68145535	18.11.2015	08:00



3. Seznam nabídek, které byly hodnotící komisí ze zadávacího řízení vyřazeny

poř.č.	Název / jméno dodavatele	Důvod pro vyřazení nabídky
-	-----	-----

4. Popis hodnocení nabídek včetně odůvodnění

Z důvodu, že k hodnocení nabídek byla pouze jedna nabídka, hodnotící komise neprovedla hodnocení nabídek (dle § 79 odst. 6 zákona).

5. Výsledek hodnocení

Nabídka uchazeče pod č. 1 (Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.) splňuje zákonné požadavky i požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách. Hodnotící komise doporučuje zadavateli uzavřít smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu s tímto uchazečem.

V Příloze č. 1 jsou uvedena odborná stanoviska členů hodnotící komise (Ing. Radima Mžyka a Ing. Milana Stoniše) k obsahu nabídky uchazeče pod poř. č. 1 (Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.).

6. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Obchodní firma, organizace vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu	RČ/číslo OP/OEČ člena hodnotící komise	Datum podpisu zprávy	Podpis
Ing. Lada Králová	Ministerstvo vnitra	651 691	15.12.2015	
Ing. Radim Mžyk	Český báňský úřad	606	15.12.2015	
Ing. Milan Stoniš	Green Gas DPB, a.s.	2089	15.12.2015	
Bc. Šárka Turnerová	Ministerstvo vnitra	652 593	15.12.2015	
Petr Prošek	Ministerstvo vnitra	211 271	15.12.2015	



7. Ostatní informace o posouzení kvalifikace, posouzení a hodnocení nabídek

Veřejná zakázka byla zadána ve smyslu ust. § 21 odst. 1 písm. a) zákona, otevřené podlimitní řízení na služby. V rámci této veřejné zakázky byla podána jedna nabídka.

Po kontrole kvalifikačních předpokladů přistoupila hodnotící komise k posouzení nabídky. Hodnotící komise konstatovala, že nabídka uchazeče pod poř. č. 1 (Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.) splnila veškeré zákonné požadavky a požadavky zadavatele uvedené v Zadávací dokumentaci a nabídka postoupila k hodnocení.

Z důvodu, že k hodnocení nabídek byla pouze jedna nabídka, hodnotící komise neprovedla hodnocení nabídek (dle § 79 odst. 6 zákona). V příloze č. 1 jsou uvedena odborná stanoviska členů hodnotící komise (Ing. Radima Mžyka a Ing. Milana Stoniše) k obsahu nabídky uchazeče pod poř. č. 1 (Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.).



8. Předání zprávy o posouzení a hodnocení nabídek zadavateli

Zpráva byla předána zadavateli dne	
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	JUDr. Petr Novák, Ph.D.
Podpis oprávněné osoby zadavatele	
Razítko zadavatele	



PŘÍLOHA KE ZPRÁVĚ O POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Informace o nahlížení do zprávy

Jméno a příjmení osoby, která nahlédla do zprávy	Obchodní firma/název/jméno, příjmení organizace, vůči níž je osoba, která nahlédla do zprávy v pracovněprávním či obdobném vztahu	RČ/číslo občanského průkazu osoby, která nahlédla do zprávy	Datum nahlédnu tí do zprávy	Náklady za výpis/opi s v Kč	Podpis osoby, která nahlédla do zprávy

Česká republika – Ministerstvo vnitra
odbor veřejných zakázek a centrálních nákupů

Náměstí Hrdinů 1634/3
140 21 Praha 4

Váš dopis značky

Naše značka

Ing. St.

Vyřizuje / linka

Ing. Stoniš/222

Paskov dne

17.12.2015

Posouzení technické části nabídky podané uchazečem, Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., na plnění veřejné zakázky „Ověřování skutečného napěťového pole horninového masivu za účelem zvýšení bezpečnosti v prostředí anomálních napěťových stavů“

Toto posouzení je zpracováno na základě údajů prezentovaných uchazečem v podané nabídce (č. j.: ÚGN/2015/2329), kapitola 4.1 **Návrh používaných metod, technologií a postupů, zvolená metodologie.**

Navržené sledování napěťového masivu metodou odlehčeného jádra, resp. monitorováním pomocí instalované kuželové sondy, bylo uchazečem v rámci řešení předchozích výzkumných programů upraveno, modifikováno a několikrát aplikováno v důlních podmínkách. Z výstupů, které byly dříve i jsou v současnosti prezentovány a využívány (viz osvědčení str. 39-42 nabídky), plyne, že tuto metodu je možno považovat za vhodnou. Rovněž činnost nezbytná pro další využití celého měřicího komplexu v prostředí s nebezpečím metanu a uhelného prachu (včetně přenosu dat na povrch), která je krytá subdodavatelem (viz str.74 nabídky), jehož zkušenosti v řešení obdobné problematiky jsou obecně známy, odpovídá zadání. Software, vyvinutý v prezentovaném provedení (program fungující jako aplikace os Windows) a rozsahu, bude rovněž vyhovovat potřebám přímého posuzování napěťového stavu masivu v hornické praxi.

Po prostudování nabídky je možno konstatovat, že:

Technická část nabídky podané uchazečem, Ústav geoniky AV ČR, v.v.i., na plnění veřejné zakázky č.j. MV-104655-5/VZ-2015 „Ověřování skutečného napěťového pole horninového masivu za účelem zvýšení bezpečnosti v prostředí anomálních napěťových stavů“ vyhovuje zadávacím podmínkám zadavatele, kterým je Česká republika – Ministerstvo vnitra

Green Gas DPB, a.s.

Rudé armády 637

739 21 Paskov

Ing. Milan Stoniš

vedoucí Divize geologie a bezpečnosti

Green Gas DPB, a. s., Rudé armády 637, 739 21 Paskov

IČ: 00494356

DIČ: CZ00494356

IBAN: CZ36 3500 0000 0010 0049 9600

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ING Bank N. V.

číslo účtu: 1000499600/3500

TELEFON

provolba 558 612 xxx

ústředna:

558 612 111

558 671 281

FAX

podatelna:

558 671 576

E-mail:

dpb@dpb.cz

Zhodnocení nabídky předložené uchazečem o veřejnou zakázku „Ověřování skutečného napětového pole horninového masívu za účelem zvýšení bezpečnosti v prostředí anomálních napětových stavů.“

Předkladatel: Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.

Podstatou předložené nabídky je řešení daného úkolu pomocí metod zjišťování napětových poměrů v horském masívu, a to metodou Compact conical bore-hole-ended overcoring a metodou Compaq conical bore-hole-ended monitoring. Tyto metody jsou v současné době celosvětově vyvíjeny a v dané nabídce jsou řešeny problémy z hlediska použití daných měřicích systémů v podmínkách nasazení, kde je předpokládáno jiskrově bezpečné provedení. Dané řešení nabízí možnost přenosu dat ze systému sond přes dattalogger, který je plně autonomní a umožňuje při výpadku sítě pozdější přenos dat, až na povrch k serveru. Následně jsou data zpracovávána pomocí softwaru, který podle naměřených hodnot z jednotlivých sond umožní vyhodnocovat data tenzoru napětí v horninovém masívu. Součástí tohoto vyhodnocení bude možnost rovněž provést vizualizaci tenzoru napětí v horninovém masívu. Součástí předložené nabídky je rovněž postup při aplikaci měřicího systému v místech měření.

Předmětná nabídka řeší kontinuální sledování napětí horského masívu při vedení důlních děl a přispívá k zvýšení bezpečnosti práce a provozu při hornické činnosti. Kontinuální sledování a použitý software přispěje k okamžitému vyhodnocení anomálních stavů horninového masívu v oblasti vedených důlních děl a předcházení možným provozním nehodám.

Předkladatel na základě svých zkušeností poskytuje záruku úspěšného vyřešení daného projektu.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji tento projekt k řešení a uzavření smlouvy s posuzovaným předkladatelem.

V Praze 31.12.2015



Ing. Radim Mžyk