



č. j.: MV-106216-19/VZ-2016

Počet listů: 4

Přílohy: 2/3

ZPRÁVA O POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

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

Název veřejné zakázky: „Speciální měřicí zařízení pro určování struktury
a tloušťky nehomogenních materiálů“

Evidenční číslo veřejné zakázky: 644247

Věstník veřejných zakázek: 7602011044247

TED: 2016/S 190-342222

Číslo části veřejné zakázky: -----

1. Identifikační údaje o zadavateli

Obchodní firma/název/jméno, příjmení zadavatele	Česká republika – Ministerstvo vnitra – odbor bezpečnostního výzkumu a vzdělávání
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 vzdělávání

2. Seznam posuzovaných nabídek

Poř. č.	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele/zájemce	IČ/RČ/datum narození dodavatele/zájemce	Datum podání nabídky	Čas podání nabídky
1.	RETIA, a.s.	25251929	24.11.2016	8:25

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

Poř. č.	Název/jméno dodavatele	Důvod pro vyřazené nabídky
-----	-----	-----

Hodnotící komisí nebyla vyřazena žádná nabídka.



4. Popis posouzení a 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 pod č. 1 RETIA, a.s. splňuje zákonné požadavky i požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci. Hodnotící komise tím ukončila svou činnost.

6. Složení hodnotící komise podpisy členů hodnotící komise

Hodnotící komise se sešla v počtu 5 členů ze 5 jmenovaných a byla usnášeníschopná.

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	Odbor bezpečnostního výzkumu a vzdělávání MV			
Ing. Michal Vašina	Bezpečnostní informační služba			
doc. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně			
Ing. Jakub Otrádovský	Odbor veřejných zakázek a centrálních nákupů MV			
Petr Prošek	Odbor veřejných zakázek a centrálních nákupů MV			

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

Veřejná zakázka byla zadána v rámci ustanovení § 21 odst. 1 písm. a) zákona – otevřené nadlimitní řízení. V rámci této veřejné zakázky byla podána 1 (jedna) nabídka.

Hodnotící komise přistoupila podle § 59 zákona k posouzení kvalifikace a konstatovala, že uchazeč RETIA, a.s. splnil požadavky na kvalifikaci.

Poté hodnotící komise přistoupila k posouzení nabídky.

Následně hodnotící komise konstatovala, že nabídka splnila veškeré zákonné požadavky a požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci a nabídka postoupila k hodnocení. Z důvodu, že k hodnocení byla pouze jedna nabídka, hodnotící komise neprovedla hodnocení nabídek, v souladu s § 79 odst. 6 zákona.

V příloze této Zprávy jsou uvedena odborná stanoviska členů/odborníků hodnotící komise (Ing. Michala Vašiny a doc. Ing. Ludka Žaluda, Ph.D.).



8. Předání zprávy o posouzení a hodnocení nabídek zadavateli

Zpráva byla předána zadavateli dne	10 -02- 2017
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 nahlédnutí do zprávy	Náklady za výpis/opis v Kč	Podpis osoby, která nahlédla do zprávy

Posudek na nabídku:

Speciální měřicí zařízení pro určování struktury a tloušťky nehomogenních materiálů

Posudek je vypracován na nabídku firmy Retia a.s. ze dne 23. 11. 2016 na zadávací dokumentaci veřejné zakázky MV-106216-6-VZ-2016.

Navržený řešitelský kolektiv považuji za dostatečně erudovaný v oboru a vyvážený z pohledu předpokládaných řešených činností.

Výši rozpočtu nemohu zcela zodpovědně posoudit vzhledem k tomu, že nejsou dostatečně definovány požadované parametry zařízení (viz dále). Vzhledem k předpokládané náročnosti řešeného úkolu ji však považuji za přiměřenou jak celkovou sumou, tak složením. Oceňuji fakt, že potenciální řešitel má již k dispozici některé přístroje a vybavení potřebné pro vývojové práce. Uvedenou hodinovou mzdu pracovníků považuji za přiměřenou. Celkové hodinové zatížení kolektivu nejsem schopen zodpovědně posoudit. Ohledně rozdělení nákladů na jednotlivé roky bych předpokládal procentuálně vyšší čerpání v posledním roce především díky navýšení prací souvisejících s výrobou a odladěním zařízení.

Rozdělení projektu na jednotlivé činnosti a roky považuji za logické a dobře zdůvodněné. Časové návaznosti dávají dobrou představu o řešení projektu a dostatečnou naději na úspěch. Soudím, že pro zadavatele zakázky by bylo vhodné uvést přesně definované milníky s přesnými termíny a způsobem jejich plnění (výzkumná zpráva, funkční vzorek,) pro mnohem exaktnější a jednodušší kontrolu. Nyní je řešení popsáno formou etap bez přesného data plnění a ne vždy je dobře definován kontrolovatelný výstup (typicky u zkoušek).

Samotný návrh realizace předmětu zakázky popsany v kapitole 4 je poměrně krátký, ale jednoznačně prokazuje přehled uchazeče v dané oblasti. Osobně mám pouze pochybnosti o možnosti dosažení potřebné přesnosti při zjišťování polohy hlavice pomocí „pomocného UWB vysílače“. Popis není dostatečný, ale předpokládal bych, že bude potřeba měření polohy „hlavního“ UWB snímače minimálně ve dvou (spíše třech) translačních osách s přesností minimálně v řádu milimetrů, patrně bude potřeba měřit i natočení alespoň ve dvou osách. Toto si s předloženým řešením neumím představit, ale v případě potřeby bude snad možné nalézt jiná řešení.

Největší slabinu návrhu projektu spatřuji již v zadávací dokumentaci, kde v části „Technické podmínky“ je definováno jen několik málo požadovaných parametrů zařízení, které se vztahují spíše k manipulaci (rozměry, hmotnost, napájení). Z požadovaných parametrů týkajících se samotného měření je uveden pouze „rozsah tloušťky měřeného materiálu“. Toto zadání považuji z pohledu pozdější kontroly splnění požadavků projektu za naprosto nedostatečné. Předpokládám bych minimálně další údaje, jako je:

- přesnost měření (nejspíše v závislosti na tloušťce materiálu, typicky v %),
- definice nehomogenit, se kterými musí zařízení splnit danou přesnost (kovy, dutiny, ...),
- typy základního materiálu,
- rozsah vlhkosti materiálu,
- dobu jednoho měření.

Na základě takového zadání pak bude možné pro zadavatele poměrně snadno zkontrolovat splnění těchto parametrů.

V Brně dne 24. 1. 2017,



Prof. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.

Bezpečnostní informační služba
Pracoviště 29
P.O.BOX 1/29
150 07 Praha 57
Č.j.: 103/2017-BIS-29

V Praze dne 18. ledna 2017
Výtisk číslo: 1
Počet listů: 1
Přílohy neutajované: 1/1

MINISTERSTVO VNITRA
Odbor veřejných zakázek a centrálních nákupů
náměstí Hrdinů 1634/3
140 21 Praha 4

Věc: Speciální měřicí zařízení pro určování struktury a tloušťky nehomogenních materiálů - stanovisko k předložené nabídce

Na základě úkolu uloženého odbornému gestorovi (dále jen "OG") v rámci společného jednání hodnotící komise ve veřejné zakázce, vedené na straně garanta pod č.j.: MV-106216-13/VZ-2016, konaného dne 11.01.2017, vám sdělujeme níže uvedené stanovisko.

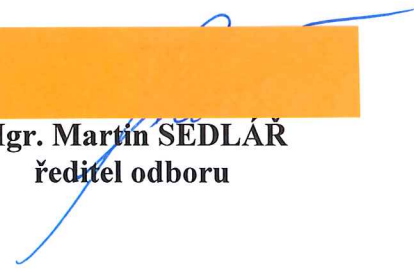
Nabídka ze dne 23.11.2016, uchazeče o veřejnou zakázku - společnosti RETIA, a.s., Pražská 341, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, byla předložena v požadovaném rozsahu, dle zadávací dokumentace, vedené pod č.j. MV-106216-6/VZ-2016.

OG předpokládá naplnění cíle projektu prostřednictvím popisu realizace předmětu veřejné zakázky dle bodu č. 4 nabídky, za dodržení technických podmínek na výsledek projektu, uvedených v příloze č. 1 zadávací dokumentace. OG dále předpokládá, že tyto technické podmínky budou součástí přílohy č. 1 smlouvy, uvedené na stranách č. 48-60 nabídky.

V souladu se závěry z jednání hodnotící komise navrhuje OG úpravu a rozšíření požadovaných technických podmínek na výsledek projektu, jejichž sumarizace je uvedena v příloze.

Po vyhodnocení a komplexním posouzení celé nabídky, předložené shora uvedeným uchazečem, a po doplnění předmětné smlouvy o výše uvedený návrh, doporučuje OG její přijetí.

Vyřizuje: Ing. Michal VAŠINA


Mgr. Martin ŠEDLÁŘ
ředitel odboru

Rozdělovník
Vyhотовeno ve 2 výtiscích o 2 listech.
Výtisk č. 1: Ministerstvo vnitra.
Výtisk č. 2: Bezpečnostní informační služba.

Technické podmínky na výsledek projektu

OG požaduje splnění dále uvedených technických podmínek na výsledek projektu.

- Kompaktní provedení o rozměrech maximálně: 400 x 250 x 120mm.
- Maximální hmotnost: 3,5 kg.
- Provozní teplota: 0-50°C.
- Rozsah tloušťky měřeného materiálu: 0,1-2,0m.
- Napájení: bateriový provoz s integrovaným výměnným akumulátorem a možností dobíjení.
- Doba provozu na baterie: minimálně 2 hodiny.
- Maximální doba jednoho měření: 5 minut.
- Přesnost měření při vlhkosti měřeného materiálu do 5% :

Tloušťky měřeného materiálu [cm]	Maximální chyba [cm]
1-49	1
50-99	2
100-149	3
150-200	4