

# MINISTERSTVO VNITRA

generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky  
Kloknerova 26, pošt. příhr.69, 148 01 Praha 414

| VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK k veřejná zakázka malého rozsahu                                                       |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo zakázky                                                                                                 | MV-73253-2/IOO-2013                                                                                                                                             |
| Název zakázky                                                                                                 | Zařízení pro automatizovanou in vitro PCR diagnostiku                                                                                                           |
| Předmět zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)                                                         | Zařízení pro automatizovanou in vitro PCR diagnostiku                                                                                                           |
| Datum vyhlášení zakázky                                                                                       | 02.07.2013                                                                                                                                                      |
| Název zadavatele                                                                                              | Česká republika – Ministerstvo vnitra generální ředitelství HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč                                                |
| Sídlo zadavatele                                                                                              | Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč                                                                                                                             |
| Jméno, příjmení jména, a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele, její telefon a e-mailová adresa   | plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter<br>950580220<br>richter@ioolb.izscr.cz                                                                                         |
| IČO zadavatele                                                                                                | 00007064                                                                                                                                                        |
| DÍČ zadavatele                                                                                                | CZ00007064                                                                                                                                                      |
| Jméno, příjmení jména, a příjmení kontaktní osoby zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa | pplk. RNDr. Alan Gavel<br>950580440<br>alan.gavel@ioolb.izscr.cz                                                                                                |
| Lhůta pro podávání nabídek                                                                                    | 29.07.2013                                                                                                                                                      |
| Místo pro podávání nabídek                                                                                    | Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč<br>Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč                                                                             |
| Popis předmětu zakázky                                                                                        | Zařízení pro automatizovanou in vitro PCR diagnostiku                                                                                                           |
| Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH)                                                                  | 752.000,- Kč                                                                                                                                                    |
| Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky                                                | červen 2013                                                                                                                                                     |
| Místo dodání / převzetí plnění                                                                                | Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč<br>Na Lužci 204, 533 41 Lázně Bohdaneč                                                                             |
| Hodnotící kritéria                                                                                            | • Nejnižší nabídková cena (80%)<br>• Počet stanovitelých agens (20%)                                                                                            |
| Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele                                                                 | • Kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán<br>• Kopie dokladu o oprávnění k podnikání |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazele</b> | Uchazej ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Požadavek na písemnou formu nabídky</b>           | Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě. Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazele.<br><b>Nabídka se dodává písemně a v uzavřené obálce označené názvem Veřejná zakázka Žařízení pro automatizovanou in vitro PCR diagnostiku i NEOTEVÍRAT, na které musí být uvedena adresa.</b>                                                           |
| <b>Požadovaný jazyk nabídky</b>                      | Jazyk český                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Další požadavky na zpracování nabídky</b>         | Podáním nabídky dodavatel bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude výběrové řízení zrušeno, zveřejní na Profilu zadavatele zprávu o posouzení a hodnocení nabídek, jejíž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas. |
| <b>Zadávací řízení se řídí</b>                       | § 6 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, přičemž na zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Přílohy</b>                                       | Příloha č. 1: Podrobná specifikace a hodnotící kritéria (2listy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Podpis zadavatele</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Příloha I. 1 k I.j.: MV-73253-2/IOO-2013**

**Výtisk číslo: 4**

**Pol et list: 2**

### **Technická specifikace:**

Přístroj pro detekci rizikových a vysoce rizikových agens na principu PCR, se zjednodušenou instrumentací, purifikací nukleových kyselin, amplifikací cílových sekvencí, a automatickými identifikačními procedurami (blíže viz příloha).

Blíže technická specifikace:

- Souprava pro automatizovanou *in vitro* diagnostiku založenou na PCR amplifikaci nukleových kyselin s fluorescenční detekcí se skládá z detekčního přístroje, příslušenství a vyhodnocovacího pracoviště.
- Detekce několika cílových nukleových kyselin současně umožňující stanovení přítomnosti minimálně 10 různých rizikových a vysoce rizikových biologických agens dle příloh č.1 a č.2 vyhlášky SÚJB kterou se provádí zákon č. 281/2002 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem bakteriologických (biologických) a toxických zbraní a o změně živnostenského zákona ve znění vyhlášky 74/2013 Sb. např. *Bacillus anthracis*, *Brucella species*, *Burkholderia*, *Clostridium botulinum*, *Coxiella burnetii*, *Ebola*, *EEE virus*, *Francisella tularensis*, *Marburg*, *Rickettsia prowazekii*, *Variola*, *VEE virus*, *WEE virus* nebo *Yersinia pestis*.
- Zpracování a analýza vzorku v uzavřeném systému se zjednodušenou instrumentací dávkování vzorku (např. podtlakové nasátí z pipety či stříkačky do pracovního prostoru).
- Pomůcky a spotřební materiál potřebné pro provedení analýzy musí být použitelné v ochranných prostředcích odpovídajících riziku v konkrétním kroku analýzy vzorku.
- Součástí dodávky bude popis vhodných postupů odběru vzorku a odběrového materiálu, jeho skladování, rizik kontaminace vzorku, rušivých elementů pro analýzu soupravou a postupu dávkování vzorku do pracovního prostoru detektoru.
- Souprava umožňuje provedení extrakce, purifikace a amplifikace nukleových kyselin (DNA i RNA) v automatizovaném procesu dle metod dodaných spolu s výrobkem, pro které dodavatel nabízí reagenty, příslušenství a potřebný spotřební materiál.
- V procesu automatizované identifikace jsou zahrnuty prvky pro kontrolu inhibitorů ve vzorku, které umožní vyloučit falešně negativní výsledky z důvodu přítomnosti rušivých vlivů.
- Přístroj obsahuje prvky, které zajišťují promíchání kapaliny v pracovním prostoru, mechanismus pro protřepávání vzorku v průběhu purifikace nukleových kyselin, zařízení, která zajistí termocyklování a tání DNA a optický systém pro detekci fluorescenčních signálů.
- Výsledné produkty PCR jsou automaticky vyhodnoceny pomocí analýzy křivky tání. Dodané programové vybavení zajišťuje ovládání přístroje a sběr, ukládání a analýzu dat, která přístroj generuje. Součástí těchto procedur je jasná identifikace vzorku, která je jedním z kroků při analýze. Program automaticky interpretuje výsledky a připraví přehlednou zprávu o testu, kterou je možné zpracovat do podoby protokolu o stanovení. Součástí dodávky je popis interpretace výsledků, pokud tyto mohou být nejednoznačné.
- Testovací soupravu s reagenty a pufrů je možné skladovat při laboratorní teplotě
- Spotřební materiál s plánovanou expirací má datum expirace srozumitelně vytištěné na sáčku nebo soupravě
- Dodavatel uvede podmínky, za kterých lze soupravu provozovat v souladu se správným stanovením.
- Dodavatel poskytne informace o nakládání s odpadním spotřebovaným materiálem a o způsobu údržby a servisu soupravy.
- Součástí nabídky bude ceník spotřebního materiálu, reagentů včetně doby expirace a dále plánovaných servisních nákladů soupravy.

### **Hodnoticí kritéria**

## 1. Nejnižší nabídková cena i 80%.

Hodnotící kritérium  $\checkmark$  Cena pŠstroje pro detekci rizikových a vysoce rizikových agens na principu PCR v požadovaných parametrech

Technická podmínka: cena je uvedena s DPH, zahrnuje veškeré náklady spojené s nákupem, kompletací a dodávkou pŠstroje pro detekci rizikových a vysoce rizikových agens na principu PCR. Rozdíly jednotlivých pŠstrojů jsou kvantifikovány dle vzorce pro výpočet bodového výsledku následujícím způsobem:

$$100 \cdot (PA_{\text{nejnižší}}/PA_{\text{aktuální}}) \cdot \text{váha}$$

kde  $PA_{\text{nejnižší}}$  je nejnižší cenová nabídka pŠstroje splňujícího kritéria,  $PA_{\text{aktuální}}$  je cena konkrétní nabídky pŠstroje a váha je číslo v procentech, které reprezentuje dané hodnotící kritérium (v tomto pŠpadu 0,8).

## 2. Počet stanovitelných agens i 20%.

Hodnotící kritérium  $\checkmark$  Celkový počet stanovitelných agens ze seznamu rizikových a vysoce rizikových agens a toxinů

Technická podmínka: Počet stanovitelných agens je dán shodou nabízených stanovitelných agens v nabídce s agens, které jsou uvedeny v přílohách 1. 1 a 1. 2 vyhlášky 474/2002 Sb. ve znění vyhlášky 74/2013 Sb., kterou se provádí zákon 1. 281/2002 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem bakteriologických (biologických) a toxinových zbraní a o změně živnostenského zákona. Rozdíly jednotlivých pŠstrojů jsou kvantifikovány dle vzorce pro výpočet bodového výsledku následujícím způsobem:

$$100 \cdot (PA_{\text{aktuální}}/PA_{\text{maximální}}) \cdot \text{váha}$$

kde  $PA_{\text{aktuální}}$  je počet stanovitelných agens daného pŠstroje,  $PA_{\text{maximální}}$  je počet stanovitelných agens u pŠstroje s nejvyšším počtem stanovitelných agens a váha je číslo v procentech, které reprezentuje dané hodnotící kritérium (v tomto pŠpadu 0,2).