



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
KONKURENCESCHOPNOST



## DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 3

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8  
Identifikační číslo: 68378271  
Osoby oprávněné  
jednat za zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel

**Název veřejné zakázky:** Monitorování přítomnosti čpavku ve vzduchu II

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), sděluje následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané veřejné zakázce na dodávky zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky 498070.

Dotazy:

Žádáme Vás o upřesnění některých odpovědí z Dodatečných informací č. 2, které se nám zdají nejasné a jejich nesprávné pochopení může mít vliv na rozsah plnění.

1) Jedná se o odpověď na dotaz č. 3 v dodatečných informacích č.2:

*Jaký je požadavek na datovou komunikaci mezi ústřednou plynové detekce a nadřazeným řídicím počítačem v laboratoři? Vyhovuje sériová sběrnice RS485 s protokolem MODBUS?*

*Odpověď:*

*Výstup z ústředny detekce bude upřesněn. Zřejmě bude postačovat jednoduchý signál se dvěma logickými úrovněmi.*

**Doplňující dotaz tedy zní:**

**Bude se tedy jednat o např. reléový signál o překročení nastavené úrovně přítomnosti NH<sub>3</sub> případně H<sub>2</sub> (dva stavy: rozepruté relé -- nepřekročeno x sepruté relé překročeno? Bude postačovat tento signál společný pro všechna čidla (přenos do PC) s tím, že k vlastní identifikaci které čidlo zahlásilo bude dojde až na ústředně (signalizace LED na příslušné vyhodnocovací kartě)?**

**Pokud máte na mysli jiné řešení prosím o jednoznačné zaslání informací.**

**Odpověď:**

Po diskusi s výrobcem technologie vybraným na základě realizovaného zadávacího řízení může zadavatel upřesnit: **Budou nutné dva reléové signály, jeden pro překročení limitu NH<sub>3</sub> na některém z čidel, druhý pro překročení limitu H<sub>2</sub>. Při překročení limitu povolené koncentrace má být relé rozepruté, v ostatních případech sepruté.**

2) odpověď na dotaz č. 4 a 5 v dodatečných informacích č.2:

*Dotaz č. 4)*

*Má být součástí dodávky zvuková signalizace překročení limitu?*

*Dotaz č. 5)*

*Má být součástí dodávky světelná signalizace překročení limitu?*

*Odpověď na dotazy č. 4 a 5: /*

*Součástí dodávky by měly být dodávky obou typu signalizací.*

**Odpověď "by měly být" také není jednoznačná. Prosím o jednoznačnou odpověď.**



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
KONKURENCESCHOPNOST



### Odpověď:

**Je požadována zvuková i světelná signalizace překročení limitu koncentrace. Zvuková signalizace musí ohlásit překročení jakékoliv monitorované úrovně. Barvou světelné signalizace musí být rozlišeno:**

- a) překročení 100 ppm koncentrace  $H_2$  na kterémkoliv čidle
- b) překročení 18ppm  $NH_3$  na kterémkoliv čidle
- c) červené světlo musí varovat při překročení havarijní koncentrace  $NH_3$  v některé z laboratoří

3)

Zadavatel dále na základě upřesnění dodavatele technologické aparatury vybraného na základě realizovaného zadávacího řízení zveřejňuje následující upřesnění zadávacích podmínek, podle kterého z důvodu nově dodaných bezpečnostních požadavků dodavatele technologické aparatury vzrostl počet monitorovaných míst:

#### **NH3:**

- Laboratoř 1 (do 2 m)
- Laboratoř 2 (do 4 m)
- Prekursorová skříň, sensor pro EX prostředí (do 4 m)
- Ohnivzdorná skříň s tlakovými lahvemi -20°C (do 14 m)
- Výstup z asanační komory – sensor pro EX prostředí. -20°C (do 16 m)
- Terasa, teplota do -20°C (do 14 m) – referenční bod

#### **H2:**

- Prekursorová skříň, sensor pro EX prostředí (do 4 m)
- Skříň s tlakovými lahvemi, odvětrávaná, sensor pro EX prostředí, -20°C (do 14 m)
- Laboratoř 1 (do 2 m)
- Laboratoř 2 (do 4 m)
- Strojovna vzduchotechniky (do 20 m)

4)

Vzhledem k výše uvedenému upřesnění technických podmínek zadání zadavatel upravuje znění odst. 1.2 zadávací dokumentace – Popis předmětu plnění veřejné zakázky, který je nyní platný v tomto znění:

### **1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění této veřejné zakázky na dodávky je pořízení detekčního systému, který musí být schopen spolehlivě detekovat koncentraci amoniaku 18 ppm (limit pro přípustnou koncentraci amoniaku v laboratoři během celé pracovní doby) a havarijní koncentraci amoniaku nad 47 ppm. Systém musí zvládnout analyzovat koncentraci amoniaku současně na 11 různých kanálech (místech), přičemž na 6 kanálech budou detektory čpavku a na 5 kanálech budou detektory vodíku. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Pořízením se rozumí nákup, dodání a instalace. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace.

5)

Rovněž se mění znění Přílohy č. 5 zadávací dokumentace – Závazné znění kupní smlouvy včetně příloh. Zadavatel jako přílohu těchto dodatečných informací připojuje aktualizované znění smlouvy, které jsou dodavatelé povinni předložit ve svých nabídkách.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
KONKURENCESCHOPNOST



EVROPSKÁ UNIE

6)

Zadavatel dále v souvislosti s upřesněnými technickými podmínkami zcela vypouští odst. 5.4 zadávací dokumentace:

~~5.4 Zadavatel upozorňuje uchazeče, že vzhledem k přiděleným finančním prostředkům je maximální hodnota plnění veřejné zakázky za pořízení detekčního systému amoniaku ve výši **800 000, Kč včetně DPH** a včetně instalace, dopravy, cla a jakýchkoli dalších poplatků **nepřekročitelná** a v případě předložení nabídky s nabídkovou cenou vyšší než je tato stanovená maximální hodnota veřejné zakázky bude taková nabídka vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.~~

7)

V souladu s výše uvedenými odpověďmi dochází v souladu s § 40 odst. 3 zákona k prodloužení lhůty pro podání nabídek a k posunutí termínu konce lhůty pro podání nabídek, tedy ke změně bodu 2.2 zadávací dokumentace, který je nyní platný v tomto znění:

2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **6. ledna 2015 do 10:00 hodin** na adresu sídla zadavatele Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika, do podatelny v přízemí u hlavního vchodu budovy (vchod z ulice Pod Vodárenskou věží 1). Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 7:30 do 15:15 hodin, poslední den lhůty pro podání nabídek lze nabídky doručit pouze od 7:30 do **10:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

V Praze

.....  
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Příloha:

Priloha 5 - kupni smlouva Monitorovani aktualizovana 13\_11\_2014\_final.docx