



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 1

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.

Zadavatel v souvislosti s uskutečněnou prohlídkou místa plnění upravil a zpřesnil technické specifikace požadovaného detekčního systému pro monitorování přítomnosti amoniaku ve vzduchu, 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.

Závazné požadavky jsou nyní platné v tomto znění:

- Detekční systém (čidla) musí být schopen spolehlivě detekovat koncentraci čpavku 18 ppm (limit pro přípustnou koncentraci čpavku v laboratoři během celé pracovní doby) a havarijní koncentraci čpavku nad 47 ppm.
- Dvě čidla detekčního systému musí být schopna spolehlivě monitorovat také koncentraci vodíku od nejméně 100 ppm. Tato čidla budou umístěna v prekurzorové skříni a ve skříni s tlakovými lahvemi pro odhalení případného úniku vodíku a netěsnosti systému. Při zjištění úniku vodíku bude proces okamžitě ukončen a systém propláchnut dusíkem, takže nepředpokládáme koncentrace vodíku v měřených místech vyšší než 500 ppm.
- Předpokládá se monitorování koncentrace NH_3 a H_2 i ve venkovním prostředí. Tato čidla musí být provozovatelná od -20°C .
- Detektory budou pracovat v podmínkách okolní atmosféry (za přítomnosti kyslíku). Tlak vzduchu v jednotlivých měřených místech bude přibližně atmosférický.
- Prostředí, ve kterém budou senzory pracovat, není výbušné. Přesto jsou požadována 4 čidla pro prostředí EX: čidla pro NH_3 na výstupu z asanační komory a v prekurzorové skříni a obě čidla pro monitorování koncentrace H_2 .
- Řídicí vícekanálová ústředna musí mít minimálně 8 kanálů pro připojení detekčních čidel (jedná se o detektory čpavku na 5 kanálech a 2 detektory vodíku, jeden kanál zůstane neobsazen jako rezervní).
- Výstup signálu z ústředny musí být přizpůsoben pro zpracování externím počítačem řídicím technologickou aparaturu. Signál z detektorů bude zpracován v ústředně, která bude dále digitálně komunikovat s řídicím počítačem technologického procesu. Jako výstup z měření do externího PC je požadován digitální signál.
- Informace o okamžité koncentraci čpavku a vodíku a jejich časovém průběhu musí být buď zobrazena na řídicí jednotce, nebo zobrazitelná na počítači. Překročení mezních hodnot na jednotlivých čidlech musí být také doprovázeno informativním optickým nebo akustickým signálem pro obsluhu.
- Rozmístění senzorů v místech měření (v závorce je uvedena předpokládaná délka kabelu od senzoru k ústředně):



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



NH3:

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

H2:

- Prekursorová skříň, senzor pro EX prostředí (do 4 m)
- Skříň s tlakovými lahvemi, odvětrávaná, senzor pro EX prostředí, -20°C (do 14 m)

V souladu s výše uvedenými změnami požadované technické specifikace dochází ke změně bodu 1.2 zadávací dokumentace, 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 požadovaných plynů současně na 8 různých kanálech (místech), přičemž na 5 kanálech budou detektory čpavku, na 2 kanálech budou detektory vodíku a 1 kanál zůstane neobsazen jako rezervní. 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.

Mění se rovněž znění přílohy č. 1 (Technické specifikace) a přílohy č. 2a) (Tabulka technické specifikace k předmětu plnění) kupní smlouvy. Zadavatel připojuje ke znění těchto dodatečných informací kompletní znění Přílohy č. 5 – kupní smlouvy, ve kterém jsou obsaženy upravené přílohy č. 1 a č. 2a). Všichni uchazeči jsou povinni ve svých nabídkách předložit návrh smlouvy odpovídající znění obsaženému v příloze těchto dodatečných informací.

V souladu s výše uvedenými změnami požadované technické specifikace rovněž 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 **3. prosince 2014 do 10:00 hodin** na adresu sídla zadavatele na adrese 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.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Dne 16. 10. 2014 byl rovněž vznesen níže uvedený **dotaz** jednoho ze zájemců o veřejnou zakázku:

„Žádám Vás o sdělení stanoviska k veřejné zakázce na Monitorování přítomnosti čpavku ve vzduchu.

V bodu 3.5. Technické kvalifikační předpoklady je uvedeno:

- a) dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby realizace. Za významnou dodávku je považována dodávka detekčního systému pro vodík nebo amoniak ve finančním objemu min. 150.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele. Uchazeč musí v příloženém seznamu prokázat realizaci alespoň dvou takovýchto významných zakázek.

Jsme významným dodavatelem analyzátorů plynů (...). Analyzátory jsou mnohem náročnější a složitější na výrobu a detekce je jen část samotné analýzy (v této oblasti můžeme), jsme schopni doložit za poslední 1-2 roky minimálně 3 zakázky na analýzu plynů, jejíž součástí je i analýza vodíku.

Jelikož je v zadávací dokumentaci uveden pouze detekce, žádám Vás o oficiální stanovisko k možnosti doložení Technických kvalifikačních předpokladů.“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel připouští prokázání technických kvalifikačních předpokladů v daném zadávacím řízení prostřednictvím významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, přičemž za významnou dodávku je považována dodávka detekčního systému pro vodík nebo amoniak nebo analyzátoru plynů ve finančním objemu min. 150.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele. Uchazeč musí v příloženém seznamu prokázat realizaci alespoň dvou takovýchto významných zakázek.

V Praze

.....
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Příloha: Závazné znění kupní smlouvy včetně příloh v aktualizované podobě