DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 2

Název zadavatele	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
IČ	68378271
Právní forma	veřejná výzkumná instituce
Zástupce zadavatele	prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel
Název zakázky	Čističky amoniaku a dusíku III
Název a číslo projektu	„Laboratoř pro přípravu a charakterizaci polovodičových struktur na bázi nitridů – LABONIT“, registrační číslo projektu CZ.2.16/3.1.00/21560
Druh zadávacího řízení	veřejná zakázka na dodávky zadaná dle pravidel pro nadlimitní veřejné zakázky otevřeným řízením dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a zveřejněná ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 510484

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 výše uvedené veřejné zakázky.

Zadavatel rozhodl o změně technické specifikace čističky amoniaku spočívající v tom, že vypustil požadavek na dodatečné zařízení pro měření množství amoniaku prošlé čističkou, neboť na základě informací výrobce technologické aparatury MOVPE bude obslužné programové vybavení technologické aparatury zaznamenávat integrální množství amoniaku prošlé čističkou. Ze zadání specifikací předmětu plnění se tak vypouští bod 5 v Příloze č. 1 kupní smlouvy - Technická specifikace pro čističku amoniaku, a zároveň pátý řádek v tabulce v Příloze č. 2 a) – Tabulka technické specifikace k předmětu plnění. Nově platné znění je následující:

Čistička amoniaku na principu sorpce, která musí zajistit čistotu amoniaku vstupujícího do technologického procesu organokovové epitaxe.

Závazné požadavky:

- Čistička musí zvládnout provozní průtok amoniaku 2 slpm a maximální průtok 5 slpm.
- Pro čistotu vstupního amoniaku 99,999 (5N) jsou požadované maximální hodnoty nečistot 5 ppb pro kyslík, vodu, CO, CO_2, a zároveň maximálně 20 ppb pro uhlovodíky. Celková požadovaná čistota amoniaku na výstupu je 6,4N.
- Vstup i výstup musí být zakončen šroubením VCR ¼‘‘ a příslušnými ventily.
- Rozměry zařízení nesmí přesáhnout 70 x 50 x 200 cm (d x š x v).
- Životnost čističky musí být pro daný provozní průtok a čistotu amoniaku při provozu minimálně 2600 hodin, případně lze řešit i dodáním 2 kusů.

Čističky amoniaku a dusíku na principu sorpce, které zajistí čistotu plynu vstupujících do technologického procesu organokovové epitaxe, která v souladu s § 46 odst. 4 ZVZ splňuje následující technické podmínky:

Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
Čistička amoniaku		
Čistička musí zvládnout 2 slpm provozní průtok a 5 slpm maximální průtok amoniaku.		
Pro čistotu vstupního amoniaku 99,999 (5N) jsou požadované maximální hodnoty nečistot 5 ppb pro kyslík, vodu, CO, CO_2, a zároveň maximálně 20 ppb pro uhlovodíky. Celková požadovaná čistota na výstupu čističky je 6.4N		
Vstup i výstup musí být zakončen šroubením VCR ¼'' a příslušnými ventily.		
Rozměry zařízení nesmí přesáhnout 70 x 50 x 200 cm (d x š x v).		
Garantovaná životnost čističky pro daný provozní průtok a čistotu amoniaku při provozu (min. 2600 hodin, případně lze řešit i dodáním 2 kusů čističek)		
Čistička dusíku		
Čistička musí zvládnout provozní průtok 18 slpm a maximální průtok 70 slpm.		
Pro čistotu vstupního amoniaku 99,9995 (5,5N) jsou požadované maximální hodnoty nečistot 5 ppb pro kyslík, vodu, CO, CO_2, a zároveň maximálně 20 ppb pro uhlovodíky. Celková požadovaná čistota dusíku na výstupu čističky je 7N.		
Vstup i výstup musí být zakončen šroubením VCR ¼'' a příslušnými ventily.		
Rozměry zařízení nesmí přesáhnout 70 x 50 x 200 cm (d x š x v).		
Garantovaná životnost čističky pro daný provozní průtok a čistotu dusíku při provozu (min. 1300 hodin, případně lze řešit i dodáním 2 kusů čističek)		

Přílohou těchto dodatečných informací je kompletní aktualizovaná kupní smlouva - Příloha 6 - Závazné znění kupní smlouvy včetně příloh. Uchazeči jsou povinni ve svých nabídkách použít toto znění smlouvy s aktualizovanými přílohami č. 1 a 2a.

Zadavatel z výše uvedených důvodů prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, čímž dochází ke změně znění odst. 2.2 zadávací dokumentace, které je nyní platné v níže uvedeném znění:

2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **25. května 2015** do **11:00 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 **11:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

V Praze

Digitally signed by Jan Řídký
DN: c=CZ, o=Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. [IČ 68378271], ou=1, cn=Jan Řídký, serialNumber=P201253, title=ředitel
Date: 2015.05.19 11:36:32 +02'00'

.....

prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Příloha:

- soubor „Priloha 6 - kupni smlouva Cisticka amoniaku a dusiku III upravena.docx“