



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

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 483951.

Dotaz č. 1: Jaký by měl být rozsah měření H₂? Jaké maximální hodnoty očekáváte?

Odpověď: V prekursorové skříni by neměl být přítomen žádný vodík. Detekční limit čidla by měl být alespoň 100 ppm., ale může být i nižší. Při zjištění unikajícího vodíku z aparatury bude proces okamžitě zastaven, protože hrozí poškození aparatury v důsledku netěsnosti. Nepředpokládáme tedy koncentraci vyšší než 100 ppm.

Dotaz č. 2: Které detektory budou umístěny v aparatuře (na jaký plyn a kolik)?

Odpověď: Odpověď na tento dotaz byl již řešen v předcházejících dodatečných informacích. Jedná se o detektory čpavku a jeden detektor vodíku. Detektory budou pracovat v podmínkách okolní atmosféry, pouze jeden detektor čpavku na výstupu z asanátoru bude pracovat v podmínkách bez přítomnosti kyslíku.

Dotaz č. 3: Jaký výstup z měření do externího PC požadujete? - proud (napětí) nebo komunikace (protokol)? Jaká úroveň řešení by to měla být?

Odpověď: Požadován je digitální signál, který bude dále zpracováván řídicím počítačem procesu. V současnosti nelze výstupní signál ústředny podrobněji specifikovat, protože není znám výsledek zadávacího řízení na dodávku technologické aparatury.

Dotaz č. 4: Opravdu budou teploty v aparatuře kolem 60°C? Budou takové dlouhodobě nebo jen na okamžik?

Odpověď: Teploty kolem 60 °C budou během procesu v reaktorové skříni trvale.

V Praze

.....
prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel