

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Název veřejné zakázky: **Dodávka pěstovacích aparatur a temperační pece pro výrobu laserových krystalů**

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, sděluje následující dodatečné informace a odpovědi na dotazy zájemců k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Dotaz:

Upřednostňuje zadavatel určitou metodu pěstování krystalů?

Odpověď:

Pro účely projektu ELI a z uvedených informací v zadávací dokumentaci zadavatel očekává nabídky takových zařízení na pěstování laserových krystalů, které umožní implementovat know-how zadavatele a uspokojí jeho potřebu v dané oblasti.

Tato potřeba zadavatele je vymezená následujícími podmínkami:

- 1. poskytne výsledný habitus krystalu charakterizovaný rotační symetrií kolem geometrické osy zároveň určující žádanou orientaci příslušného laserového krystalu;*
- 2. proces krystalizace probíhá perpendikulárně, vzhledem k ose určující maximální gradient gravitace;*
- 3. vlastní proces krystalizace se realizuje z taveniny příslušných vysokoteplotních oxidů, a to tak, že nebude v přímém kontaktu s materiálem, ze kterého je nádoba zhotovena, která uvedenou taveninu obsahuje.*

V Praze dne 25. 4. 2012