



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Dodatečná informace č. 3

k zadávacím podmínkám k podlimitní veřejné zakázce na dodávky

Název veřejné zakázky: Zřízení bioenergetického centra
ev. č. zakázky ve Věstníku VZ: 507426

Zadavatel: Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
sídlo: Drnovská 507, Praha 6, PSČ 161 01
IČ: 000 27 031

Zadavatel tímto poskytuje dodavatelům dodatečné informace k veřejné zakázce na základě žádosti ze dne 28. 4. 2015

Znění dotazu:

Dobrý den

*Měl bych dotaz k veřejné zakázce - Zřízení bioenergetického centra, část 3 střižný mlýn v zadání je požadavek na tvrdost řezných nástrojů rotoru...min 7 Mohs. Mohsova stupnice slouží pro určení tvrdosti hornin, nerostů a podobných pevných látek. Pro určení tvrdosti kovů se používají jiné stupnice. **Například stupnice HRC, při zkoušce dle Rockwella. Můžete prosím zadat požadavek v této stupnici?***

Poznámka. Máte požadavek na řezné nástroje bez obsahu těžkých kovů. Ale právě tyto řezné nástroje mívají nižší tvrdost. Doporučuji promyslet, která z požadavků je důležitější: tvrdost nožů nebo nože neobsahující těžké kovy?

Odpověď

Tvrdost byla zadána dle Mohsovy stupnice, což je vrypová zkouška, kterou považuje zadavatel pro stanovení technického požadavku na střižný mlýn za nejvhodnější. Existují i další způsoby měření tvrdosti kovů, které jsou založeny na jiných principech (Vickers, Rockwell, Brinell, aj.). Rockwellova zkouška tvrdosti je zkouška vnikací. Z podstaty metod nelze vzájemné požadavky přepočítat. Zadání požadavků dle Rockwellovy zkoušky není možné, neboť by se jednalo o změnu zadávacích podmínek.

Zadavatel požaduje splnění všech zadávacích podmínek, tj. minimální tvrdosti nože a zároveň nepřítomnost těžkých kovů v řezacím mechanismu. Těžkými kovy jsou kovy či polokovy, které představují hrozbu pro životní prostředí, tj. kadmium, rtuť a olovo, jejichž společným rysem je vyšší hustota než železo. Jedná se i o další podobně toxické kovy či polokovy, jako je arsen bez ohledu na jejich hustotu. Často uváděnými těžkými kovy jsou chrom, kobalt, nikl, měď, zinek, arsen, selen, stříbro, antimon, rtuť, thalium a olovo. Přesnější specifikace je např. v ČSN EN 15359 (Příloha A).

V Praze dne 30. 4. 2015

za zadavatele
Mgr. Tomáš Nikš, advokát v plné moci