



Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.,**

VYSVĚTLENÍ/DOPLNĚNÍ/ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává podle § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vysvětlení/změnu/doplnění zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

Název veřejné zakázky:

207_Lo_HyHi_Laboratorní zařízení pro měření teplotní odolnosti dle Vicata_HDT

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/207

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Hybridní materiály pro hierarchické struktury.

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843

Vážený účastníku,

k dotazu č. 1:

Požadujete, aby zařízení umožňovalo provádění krípkového testování. Můžete prosím definovat jak má tato zkouška probíhat? Případně stanovit, podle jaké normy má probíhat.

sdělujeme odpověď:

Krípový test bude probíhat při tříbodovém zatížení konstantní silou při konstantní teplotě. Zařízení musí umožnit měření deformace v čase. Průhyb je zaznamenáván automaticky a/nebo kontinuálně ve zvolených časech. Přednostní rozměry zkušebních těles: 80 mm (délka), 10 mm (šířka), 4 mm (tloušťka). Měřicí software musí umožňovat grafické zobrazení průběhu krípkové zkoušky v závislosti na čase a vyhodnocení průhybu ve zvoleném čase i po ukončení zkoušky.

k dotazu č. 2:

Požadujete zařízení s celkem 6ti pracovními stanovišti. Je potřeba nabídnout také 6x veškeré poptávané příslušenství (jehla, závaží atd...) pro VICAT test a 6x veškeré poptávané příslušenství (ohybník, závaží atd...) pro HDT test? Pokud ne, pak prosím o stanovení požadovaného počtu příslušenství.

sdělujeme odpověď:

Ano, požadujeme veškeré příslušenství Vicat a HDT pro všech šest pracovních stanic. Příslušenství musí umožnit uspořádání pro provádění šesti testů HDT nebo šesti testů Vicat najednou, jakož i jejich vzájemnou libovolnou kombinaci do maximálního počtu šesti pracovních stanic.

k dotazu č. 3:

V zadání používáte výraz teploměry. Akceptujete měření teploty pomocí RTD's teplotních čidel?

sdělujeme odpověď:

Připouští se jakékoliv kalibrované zařízení pro měření teploty ve specifikovaném rozsahu s možností odčítat teplotu s přesností na 0,5 °C nebo méně dle ISO 75 a ISO 306, viz zadávací dokumentace. Teplota musí být kalibrována při hloubce ponoření a zařízení snímající teplotu musí být umístěno ve vzdálenosti do $(2 \pm 0,5)$ mm od středu zkušební tělesa, přičemž tělesa se dotýkat





nesmí. Při splnění těchto požadavků RTD teplotní čidla akceptujeme. Každé pracovní stanoviště musí být opatřeno samostatným zařízením pro měření teploty.

k dotazu č. 4:

Požadujete motorizovaný systém ponoření vzorku. Budete akceptovat pneumatický systém ponoření vzorků?

sdělujeme odpověď:

Pneumatický systém nebude akceptován.

Z důvodu podání výše uvedeného doplnění zadávací dokumentace zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 1. 10. 2018 do 10:00**. Zadavatel zahájí otevírání obálek ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Liberci dne 12. 9. 2018

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

