

Aparate de analiză

I.D.: 6488850

Data publicarii	23.05.15	Coduri CPV	38432000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 13.07.15 10:00

Descriere: Predměttem plnění veřejné zakázky je dodávka modulárního simultánního termického analyzátoru pro měření termoanalytických technik termogravimetrie (TG), diferenční termické analýzy (DTA) a diferenční skenovací kalorimetrie (DSC) (dále jen „systém“). Systém musí umožňovat simultánní měření TG DTA a TG-DSC a musí pracovat v rozsahu teplot na vzorku od -150 do alespoň 1 600 °C v technickém řešení kombinace dvou vyměnitelných pecí pro různé teplotní rozsahy, a to včetně chladicího příslušenství/zařízení pro provádění experimentů pod laboratorní teplotou (= subambientní teplotou, tj. cca pod 23 °C). Systém musí být vybaven autosamplerem a FTIR analyzátozem uvolněných plynů pro simultánní TG-DTA/FTIR nebo TG-DSC/FTIR analýzu na jednom vzorku během jednoho měření. Systém musí být plně ovladatelný za využití dodaného specializovaného software, včetně řízení průtoku alespoň tří plynů pro zvolený typ atmosféry. Systém musí být dodán včetně řídicí jednotky, ovládacího a vyhodnocovacího software a příslušenství dle níže uvedených specifikací.
