

Spectrometre

I.D.: 6670969

Data publicarii	09.06.15	Coduri CPV	38433000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 03.08.15 10:00

Descriere: Predměttem je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem, zajištění záručního a garance pozáručního servisu 1 ks kompletního, plně funkčního fluorescenčního spektrometru pro použití v nanotechnologickém výzkumu (dále jen „systém“). Systém musí být vybaven excitačním a emisním monochromátorem, excitačním zdrojem, detektorem, elektronikou pro řízení a sběr dat, držáky vzorků. Součástí dodávky musí být i software pro sběr a vyhodnocení dat. Systém musí umožňovat měření v režimu statickém („steady-state“), měření fotoluminiscence s časovým rozlišením („lifetime“) a měření absolutního kvantového výtěžku. Systém musí být schopný měřit vzorky v kapalném a práškovém stavu, současně musí být umožněno měření na filmech. Zadavatel požaduje zboží nové, nerepasované.
