

Furnizare echipamente aferente derularii proiectului SERENADE, grupate pe 4 loturi

I.D.: 19030243

Data publicarii 12.04.17 Coduri CPV 38512200-9 38433000-9 38434000-6 42514300-5

Pretul estimativ: 1.053.413,00 RON

Descriere: Lot 1. Sistem de microscopie hiperspectrala cu tehnologie in camp intunecat imbunatatita, in domeniul vizibil si infrarosu apropiat - integrat pe un microscop optic Cod CPV: 38512200-9 Descriere succinta: Microscopul functioneaza in domeniul VIS-NIR, la o rezolutie spatiala sub limita de difractie a luminii .Acest tip de microscopie va fi folosit in analiza interactiunii nanoparticula metalica cu sistemele celulare. Lot 2. Analizor de nanoparticule Cod CPV: 38434000-6 Descriere succinta: Analizorul permite determinarea concentratiilor si a dimensiunilor diferitelor clase de solutii coloidale. Lot 3.Sistem de filtrare prin curgere tangentiala Cod CPV: 42514300-5 Descriere succinta:Sistemul permite filtrarea probelor de curgere tangentiala Lot 4. Spectrometru raman portabil 532 nm Cod CPV: 38433000-9 Descriere succinta: Acest tip de spectrometru va fi integrat in prototipul experimental pentru detectia SERS a cancerului de san. Specificatii spectrometru RAMAN cu excitare la 1064 nm cu cap de masura adaptabil la videomiscoscop Cod CPV: 38433000-9 Descriere succinta: Acest tip de spectrometru va fi integrat in prototipul experimental pentru detectia SERS a cancerului de san.
