
Kit detectie multicanal prin difractie laser pentru particule cu dimensiuni 0.1µm - 1000µm pentru contractul 55/05.09.2016, contract subsidiar 13674 din 30.08.2019 Sistem inovativ de identificare și caracterizare a microplasticelor din apă prin spectrometrie RAMAN

I.D.: 51046656

Data publicarii	29.10.20	Coduri CPV	31642000-8
Termenul limita pentru depunere:	30.10.20	Pretul estimativ:	56.000,00 RON - 56.000,00 RON

Descriere: Kit detectie multicanal prin difractie laser pentru particule cu dimensiuni 0.1µm - 1000µm: Kitul trebuie sa permita detectia particulelor cu dimensiuni cuprinse intre 0.1µm - 1000µm, prin difractie laser, utilizand teoria de imprastiere Mie. Kitul trebuie sa permita o acuratete de masurare de 1.4% pe un standard de latex NIST Kitul trebuie sa includa minim 70 de detectori de tip fotodiode de siliciu, cu minim 64 detectori frontali pentru unghiuri mici si minim 6 detectori pentru unghiuri mari de difractie, dispusi lateral si pentru retro-imprastiere Detectia trebuie sa permita analiza a minim 68 clase de dimensiuni, cu afisarea d10, d50, d90, volum cumulativ%, deviatii standard, median, mean, cu export de date ASCII. Toate componentele sunt controlabile cu acelasi software si pot fi interconectate Kitul trebuie sa fie compatibil cu un Kit optic pentru circulare si optimizare probe pentru analiza particule prin difractie laser
