

---

## **Instrument pt monitorizare a negrului de fum -Single Particle Soot Photometer (Fotometru uniparticulă pentru negru de fum cu interval extins, însoțit de accesorii;Pachet service și mentenan 3 ani)**

I.D.: 34420927

---

Data publicarii	08.03.19	Coduri CPV	38433200-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 672.152,85 RON - 672.152,85 RON

---

Descriere: Menționăm că achiziția unui instrument aeropurtat pentru monitorizarea negrului de fum - Single Particle Soot Photometer este necesară în vederea realizării îndeplinirii sarcinilor și activităților asumate în cadrul proiectului Tehnologii spațiale și aeropurtate în managementul dezastrelor și crizelor majore, Program Nucleu AEROEXPERT, ctr. nr. 8N/07.02.2019, cod proiect 19 01 08 01 conform activității T2.2 Adaptări drone/aeronave pentru misiuni. Negrul de fum este emis de motoarele pe benzină și diesel, termocentrale pe bază de cărbune și alte surse care ard combustibili fosili. Acesta este componenta aerosolului cea mai puternic absorbantă și reprezintă o porțiune semnificativă din pulberile în suspensie (PM). Pulberile în suspensie (PM 2,5) au un impact negativ semnificativ asupra sănătății umane, prin urmare monitorizarea continuă a pulberilor reprezintă o obligativitate impusă de DE 2008/50/CE, care la noi în țară este transpusă prin legea 104/2011 privind calitatea aerului.

---