

Statie automata de zapada

I.D.: 6559635

Data publicarii	28.05.15	Coduri CPV	38127000-1
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	15.06.15	Pretul estimativ:	60.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: CAIET DE SARCINI 1. Introducere: Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor (INHGA) doreste achizitionarea unei (1) statii automate de zapada, necesara derularii activitatii nivometrice, care sa corespunda necesarului de la punctul 3. 2. Locul livrarii: Adresa: INHGA, sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 97, sector 1, Bucuresti. 3. Necesari: Statia automata de zapada este necesara în cadrul programului nivometric aferent activitatii hidrometrice anuale a Bazinului Experimental Aldeni, în vederea determinarii directe a parametrilor nivometrici (start, densitate, echivalent de apa). Caracteristicile statiei automate de zapada: a) senzor pentru masurarea grosimii stratului de zapada, principiu de masurare non-contact (ultrasonic): o stâlp cu brat; o ecartul masuratorii cuprins între minim 0 si 6 m; o acuratete minim: 0,2%; o rezolutie minim 2 mm; o temperatura de operare -35 °C; rezolutie minim 0,2 °C; o semnal 4 - 20 mA/SDI-12/RS485/alta; o alimentare: 10,5 ? 15 VDC; b) platforma pentru masurarea echivalentului de apa al stratului de zapada: o suprafata de minim 6 m²; o regim scalabil de operare; o rezolutia: minim 0,2 kg/m³ ~ 0,2 mm; o acuratete: minim 0,4% din plaja de masurare; o temperatura de operare -35 °C; o alimentare: 10 ? 30 VDC. c) higrometru: o ecartul masuratorii cuprins între minim 0 si 100%; o semnal 4 - 20 mA /SDI-12/RS485/alta; o compatibil la conectare cu celelalte dispozitive. 4. Propunere tehnica: Oferta referitoare la statia automata de zapada, va cuprinde toate caracteristicile prezentate la punctul 3, precum si urmatoarele aspecte: • instruirea personalului INHGA, în privinta functionarii; • soft si manual/ghid de utilizare si exploatare, complet în limba româna. 5. Termen de livrare: Termenul de livrare produs: maxim 90 zile calendaristice din momentul semnarii contractului. 6. Garantia: Se accepta termenul de garantie al producatorului. 7. Receptia: Receptia produsului se va face la sediul INHGA, sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 97, sector 1, Bucuresti.
