

ACHIZITIE, MONTAJ SI PUNERE IN FUNCTIUNE SPECTROFOTOMETRU UV-VIS, DR 6000 CU TEHNOLOGIE RFID SAU ECHIVALENT - 2 BUCATI

I.D.: 61873742

Documente participare:

- FisaDate_DF1127275.pdf
- Caiet de sarcini spectrofotometru.pdf
- Documentatie spectrofotometru.pdf
- formulare 2021.doc
- Model contract spectrofotometru.pdf
- DUAE_CERERE_143407.xml

Data publicarii	13.10.21	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	26.10.21	Pretul estimativ:	100.000,00 RON - 100.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Achizitie, montaj si punere in functiune Spectrofotometru UV-VIS, DR 6000 cu tehnologie RFID sau echivalent - 2 bucati, 1 bucata pentru laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte si 1 bucata pentru laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu, inclusiv mentenanta in garantie. Domeniul de aplicare Echipamentele sunt necesare in analiza cantitativa a compusilor anorganici din apa, furnizand performante de varf atat in cazul sarcinilor de laborator de rutina, cat si in aplicatii fotometrice complexe, fiind concepute pentru lucrul efectiv in laboratoarele profesionale. Ele ofera scanare de mare viteza a lungimii de unda in tot spectrul UV si cel vizibil si are peste 250 de metode preprogramate care includ metode de analiza a apei utilizate in prezent. CERINTE TEHNICE: SPECTROFOTOMETRU UV-VIS, DR 6000, CU TEHNOLOGIR RFID SAU ECHIVALENT Caracteristici tehnice accesorii: -cuva patrata din sticla optica, lungime drum optic 10 mm, 2 cuve pereche/set; pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte - 1 set pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu - 1 set -cuva cu capac, sticla optica, lungime drum optic 50 mm, rectangulara - 4 bucati; pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte - 2 bucati pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu - 2 bucati -cuva din sticla optica, lungime drum optic 100 mm, cu adaptor suplimentar - 3 bucati; pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte - 2 bucati pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu - 1 bucata -cuva patrata, sticla, 10 mm, 1 inch - 2 cuve pereche/set; echipamentul sa fie dotat cu 2 seturi; pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte - 1 set pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu - 1 set -cuva quartz, lungime drum optic 10 mm - 2 cuve pereche/set; echipamentul sa fie dotat cu 2 seturi; 1 val 1 man pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Valenii de Munte - 1 set pentru echipamentul din laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Maneciu - 1 set Caracteristici tehnice Spectrofotometru UV-VIS, DR 6000, cu tehnologie RFID sau echivalent: -tehnologie specifica: RFID pentru actualizarea simpla a metodelor, datelor de identificare a probelor si certificatelor de analiza; -interval lungime de unda: 190-1100 nm; -latime de banda spectrala: 2 nm; -sistem optic: fascicul de referinta spectral; -interval de masurare fotometrica: $\pm 3\text{Abs}$ (interval pentru lungimea de unda intre 340 si 900 nm); -acuratete fotometrica: 1% la 0.50 \div 2.0 Abs; -acuratete lungime de unda: ± 1 nm; -alegere lungime de unda: automat; -mod de operare: transmitanta (%), absorbanta, concentratie, scanare; -ecran tactil; -reproductibilitate lungime de unda: < 0.1 nm; -rezolutie lungime de unda: 0.1 nm; -sistem optic: fascicul de referinta, spectral; -sursa lampa: tungsten (VIS) si lampa deuteriu (UV); -parcursarea meniului sa fie usoara, intuitiva, sa permita introducerea si calibrarea propriilor metode de analiza.

