

---

**Sistem terestru pentru cartografiere magnetometrica cu 5 canale pentru MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE A TRANSILVANIEI IN CADRUL Proiectului CONNECTING HISTORICAL DANUBE REGIONS ROMAN ROUTES (ISTER) contract nr. DTP3-732-2.2**

I.D.: 63713873

---

Data publicarii	02.12.21	Coduri CPV	38112100-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Muzeul National de Istorie a Transilvaniei din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu nr.2 CIF 4722536 doreste să achiziționeze pentru implementarea activităților specifice de cercetare arheologică din cadrul Proiectului CONNECTING HISTORICAL DANUBE REGIONS ROMAN ROUTES (ISTER) contract nr. DTP3-732-2.2 un sistem terestru pentru cartografiere magnetometrica cu 5 canale cu următoarele cerințe tehnice: Abilitati pentru inregistrarea datelor: - unitate pentru inregistrarea datelor prevazuta cu buton de semnal; - software dedicat pentru PC; - software pentru descarcare; - masuratori magnetometrice pe sistem vertical cu o marja de  $\pm 10000$  nT sau  $\pm 8000$  nT; - tablet PC adaptate si protejate pentru masuratori pe teren accidentat; - display pentru valorile masuratorilor si asistenta la navigare; - sistem de alimentare: baterii reincarcabile 12V/7A; Carucior si sonde: - 5 sonde tip FGM650/3 cu cablaj; - 1 carucior pentru sonde (latime 2m) cu un set de roti; - 1 curea de transport cu sursa de energie; - sistem de montare a accesoriilor electronice; - sistem de montare a antenei GPS cu cablaj; - odometru pentru masuratori autonome cu viteza variabila de masurare; - carucior din materiale neferoase pentru 5 sonde (latime 2m); - sistem wireless de descarcare a datelor; Software: - 1 x DLMGPS ARCH pentru transformarea coordonatelor; - 2 x MAGNETO ARCH pentru interpretarea datelor; Accesorii transport: - Carcasa dura pentru sonde; - Carcasa dura pentru electronice si cabluri; - Carcasa dura pentru unitatea centrala. Sistem GPS Rover pentru referinte cu precizia de 1cm (controler, cablaje, antena, carcasa pentru transport, compatibilitate cu echipamentul precedent).

---