

Furnizare ,, Statie totala ,, masurari topografice - 2 buc

I.D.: 19556935

Data publicarii	08.05.17	Coduri CPV	38295000-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	12.05.17	Pretul estimativ:	40.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Specifica?ii tehnice minime sta?ie totala : - precizie unghiulara: 5 secunde (echivalent 1.5mgon) ; - precizie masurare distante cu o prisma: $\pm 1\text{mm} + 2\text{ppm}$; - raza de ac?iune masurare distan?e cu prisma: 5500m ; - sistem de cautare ?i punctare automata a prismeii cu raza de urmarire automata a prismeii de 800m ; - precizie de punctare automata pe prisma: sub 2mm ; - echipare cu tehnologie de localizare a echipamentului în caz de furt ; porturi de comunicare: USB, Bluetooth, Serial ; - raza de ac?iune masurare distan?e cu laser: 1300m ; - raza de ac?iune masurare cu folie reflectorizanta: 2000m ; - sistem de rotire ?i punctare pe orizontala ?i verticala cu viteza de 115grade/secunda (128gon/secunda) ; - compensator tip biaxial cu domeniul de compensare 5.4' si acurate?ea de 0.5" ; - centrarea optica integrata în sta?ia totala ; - timp de masurare a distan?ei pe modul de lucru automat: 0.4secunde ; - cutie transport ?i husa de protec?ie aparat ; - folie reflectorizanta cu ?inta ; - card cu codul PUK al instrumentului ; Specifica?ii unitate de control - memorie interna 1GB ; - ecran color cu touchscreen ?i rezolu?ie 320x240 pixeli ; - porturi : USB, RS-232, Bluetooth ; - temperatura de operare de la -30 °C la +55 °C ; - conectare la receptoare GNSS ; - procesor 600 MHz ; - tastatura alfanumerica cu 19 taste ?i 4 taste de navigare ; - protec?ie la umiditate ?i impurita?i conform standard IP55 ; - sistem audio integrat - speaker ; Specifica?ii program de culegere date Programe ?i Aplica?ii incluse: - Masurare; Trasare: Puncte, Linie de referin?a, Aliniamente, Model digital al terenului; Sta?ie libera; Suprafe?e; Înăl?imi obiecte inaccesibile; Offset; Calcul volum, Creare model digital al terenului direct în aparat. - Aplica?ie interna pentru calcul ?i compensare drumuire - Implementat sistemul oficial TransDat pentru transformarea coordonatelor în Stereo 70. - Import ?i export fi?iere grafice tip DXF si SHP (ShapeFile). Import imagini georeferen?iate (ortofotoplan). Activare/dezactivare straturi din fi?iere tip DXF - Introducerea bibliotecilor de coduri în vederea unirii automate a punctelor pe baza codurilor înregistrate în teren - Extragerea informa?iilor (puncte, linii, arce de cerc, aliniamente, suprafe?e) din fi?ierele DXF si SHP importate - Func?ii tip COGO (calcul volume, suprafe?e, distan?e, unghiuri, intersec?ii, puncte) - Crearea modelului 3D al terenului din punctele masurate ?i/sau importate ?i calcul de volume - Afi?are valori cut/fill în meniul de trasare pe model 3D al terenului - Efectuarea deta?arii suprafe?elor direct în teren - Programul de culegere date sa ruleze în limba româna. Specifica?ii accesorii Kit alimentare baterii ; Baterii Li - Ion 4,4 Ah; 11,1 V ; Prisma (62 mm, 0/-30) cu ?inta de vizare ; Jalon telescopic din aluminiu de 2,6 m ; Trepied lemn cu blocare cu ?urub .