



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909
Tel secretariat: 004 0259 435 051
Fax : 004 0259 432 576
CUI: RO 54760
J 05/14/28.05.1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500
Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apaoradea@apaoradea.ro
Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Tehnic (Proiectare)
Nr.7874 din 07.03.2023

Se aprobă,
DIRECTOR GENERAL,
Ing. Lucian Mihai CHINDLEA

CAIET DE SARCINI

NIVELA DIGITALA

Cod CPV: 38424000-3

Pret: 33.000 lei +TVA

Valoare estimata 33.000 lei +TVA

CERINTE MINIMALE	OFERTA TEHNICA
Caracteristici tehnice functionale:	
NIVELA DIGITALA	
SPECIFICATII TEHNICE SI FUNCTIONALE	
Caracteristici generale:	
Precizia de masurare 0,7 mm/km nivelment dublu cu mire de invar	
Precizia de masurare 1 mm/km nivelment dublu cu mire din Al. cu cod de bare	
Compensator cu domeniul de compensare de ± 15 minute si acuratete de ± 0.2 secunde	
Citire electronica a distantelor pana la 100m	
Memorie interna de 30000 linii de date si memorie externa USB Flash Drive	
Telescop cu deschiderea de 40mm, marire de 32x si camp vizual de 2.2m la 100m	
Display grafic 240x160 pixeli monochrome cu iluminare	
Drumuire de nivelment cu urmatoarele metode de citire: BF; BFFB; BFBF; BBFF; FBBF; aBF; aBFFB; aBFBF; aBBFF; aFBBF	
Aplicatie software integrata in echipament pentru compensarea drumuirilor de nivelment	
Termometru intern pentru corectia masuratorilor in functie de	

temperatura ambientala

DISPOZITII FINALE

CONFIGURATIE NIVELA DIGITALA

- 1 x Nivelă digitală
- 1 x Baterie nivelă digitală
- 1 x Incarcator baterii nivelă digitală
- 1 x Cablu de transfer date USB
- 2 x Mira telescopică 5m din aluminiu, gradare cu cod de bare
- 2 x Broasca pentru mira
- 2 x Husa de protecție pentru jalon/mira
- 1 x Trepied de lemn heavy-duty
- 1 x Cutie transport
- 1 x Instructaj de utilizare, suport tehnic și mentenanță pe perioada garanției

INFORMATII SUPLIMENTARE

Predarea se va face la sediul beneficiarului

Garantia hardware și software oferită pentru stația totală motorizată este de 24 luni

Service în România, pe perioada de garanție și postgaranție prin specialiști proprii ai furnizorului, autorizați de producătorul echipamentului.

Suport tehnic gratuit pe toată perioada de garanție oferit de către specialiști autorizați de către producător. Mentenanță gratuită pe perioada de garanție cu upgrade la ultimele versiuni de firmware și software de culegere date.

La recepția echipamentelor se va preda manual de utilizare în limba română

Service autorizat de producător în perioada de garanție pe o rază de 150 km de municipiul Oradea, în acest sens ofertantul va atașa dovada autorizăției producătorului valabilă pentru 2023

Mod de întocmire ofertă financiară

Nr.crt	Echipament/Instructaj	Pret lei fara TVA
1	Echipament GNSS	
2	Instructaj pentru 2 persoane	
Total oferta lei fara TVA		

Sef Compartiment Tehnic
Mariana TIUTIN



Sef Proiectare
Mihaela CIUCLEA



Intocmit
Alexandru STEFAN

