



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



DTEMISNGAI-EIISNGA /715/28.05.2026

SE APROBĂ:

DIRECTOR ABA Someș-Tisa

Ing. Ștefan RUS



Caiet de Sarcini pentru Achiziția Software Topograph Versiunea 10.0+CadGen 3.0

1. Beneficiar: Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa (ABAST) este responsabilă pentru gestionarea resurselor de apă și implementarea măsurilor de protecție a apelor în bazinul hidrografic Someș-Tisa. În cadrul activităților sale, ABAST utilizează tehnologii avansate pentru măsurători și analize topografice, esențiale pentru managementul eficient al resurselor de apă. Achiziția software-ului Topograph versiunea 10.0 + CadGen 3.0 este un pas important în modernizarea infrastructurii tehnologice și creșterea eficienței operaționale.

2. Introducere

Acest caiet de sarcini detaliază cerințele pentru achiziționarea software-ului Topograph versiunea 10.0 + CadGen 3.0. Documentul este destinat să ofere claritate asupra specificațiilor tehnice, cerințelor funcționale și condițiilor de achiziție.

3. Obiectivele Achiziției

3.1 Achiziționarea Software-ului Topograph 10.0 + CadGen 3.0

- Implementarea unui software de topografie modern și performant.
- Creșterea eficienței și preciziei în activitățile de topografie.
- Asigurarea compatibilității cu echipamentele și sistemele existente.

4. Cerințe Tehnice

4.1 Cerințe pentru Topograph 10.0 + CadGen 3.0

- Platformă: Compatibil cu Windows 10 și versiuni ulterioare.
- Procesor: Minim 2.5 GHz dual-core.

Adresă de corespondență:

str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Tel: +4 0264 433 028

Fax: +4 0264 433 026

Email: apeci@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

- Memorie RAM: Minim 8 GB.
- Spațiu pe disc: Minim 500 GB disponibil.
- Rezoluție ecran: Minimul 1920x1080 pixeli.
- Alte cerințe: Suport pentru import și export de date în formatele comune de topografie (.dwg, .dxf, .shp, etc.).

5. Cerințe Funcționale

5.1 Funcționalități pentru Topograph 10.0 + CadGen 3.0

- Măsurători și calcule precise: Instrumente avansate pentru măsurători și calcule topografice.
- Gestionarea proiectelor: Module pentru gestionarea și organizarea proiectelor.
- Analize și rapoarte: Generare automată de analize și rapoarte detaliate.
- Interfață prietenoasă: Interfață intuitivă și ușor de utilizat.

6. Livrare

- Termen de livrare: Livrarea upgrade-ului la Topograph 10.0 + CadGen 3.0 în maxim 30 de zile de la comanda fermă.
- Modalitate de livrare: Electronic, prin descărcare de pe site-ul furnizorului sau prin livrare fizică pe suport digital.

7. Plata

- Modalități de plată: OP la 30 de zile după înregistrarea facturii electronice la sediul autorității contractante.

8. Asistență și Garanție

- Perioada de garanție: Minim 1 an de la data instalării.
- Asistență tehnică: Suport tehnic disponibil 24/7 prin telefon, email și/sau portal online.
- Actualizări: Actualizări gratuite pentru corecția erorilor și îmbunătățiri ale software-ului pe durata perioadei de garanție.

9. Concluzii

Acest caiet de sarcini este elaborat pentru a ghida procesul de achiziție a software-ului Topograph versiunea 10.0 + CadGen 3.0, asigurându-se că toate cerințele tehnice, funcționale și comerciale sunt îndeplinite pentru a satisface nevoile organizației.

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București
 Centrala Tel: +4 021 311 01 46
 Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
 Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
 Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
 Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
 Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

10. Valoarea estimată

Valoarea maximă alocată pentru achiziție este de 7.000 lei, TVA inclus.

Prevederile caietului de sarcini sunt minimale si obligatorii.

Director EMISNGAI,

Ing. Valentin AVRAM

Șef Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA,

ing. Tudor Pisculidis

Serviciu Exploatare Integrată a ISNGA,

ing. Paul Abrudean

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centrala Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067