



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



FRS-3 AMLS 1946/05.07.2023

Nr. 145/RC/06.06.2023

Se aprobă,

Director ABA Mureș

Ing. Cosmin POP

Către,

Administrația Bazinală de Apă Mureș



în atenția biroului AMLS

Caiet de sarcini

în vederea demarării procedurilor pentru execuția lucrării:

„Echipament transmisie date stația automată Deswat Lăpușna” inclus în Programul Tehnic 2023 al ABA Mureș, lucrări și reparații executate de terți.

1. INFORMAȚII GENERALE

Autoritatea contractantă

Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu-Mureș

Descrierea cadrului existent în sectorul relevant

ABA Mureș dispune de o rețea de 86 de stații automate de colectare date hidrometrice, implementate prin proiectul “Deswat”. Dintre acestea, doar stația automată Lăpușna, cod AHSS 493, nu transmite date datorită faptului că este instalată în afara zonei de semnal GSM a operatorilor de telecomunicații, iar instalația de comunicație satelitară este defectă. În zonă este disponibilă o rețea de internet pe cablu iar conectarea la aceasta este posibilă doar prin înlocuirea datalogerului cu modelul NetDL1000. Stația a fost vandalizată de mai multe ori, fiind sustrasă plasa împrejmuirii, senzorul radar RLS, acumulatorul, de către persoane neidentificate. În scopul descurajării acestora, se va monta o camera video conectată la datalogger, cu posibilitatea de captură foto, facilitată oferită de asemenea doar de către dataloggerul model NetDL1000.

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Obiectiv general:

Înrolarea comunicației stației automate Lăpușna în aplicația de colectare date Hydras3Net.

Obiective specifice

Înlocuire datalogger Logosens2 vechi cu NetDL1000 și conectarea la internet pe cablu.

Montare cameră video de supraveghere a perimetrului.

Echipamentele noi se vor monta pe infrastructura existentă a stației.

Se solicită asigurarea unei garanții de 2 ani.

Rezultate așteptate

Colectarea de date hidrometrice, îmbunătățirea siguranței în exploatare.

3. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Descrierea proiectului

Lucrările vor cuprinde toate operațiunile pentru îndeplinirea obiectivelor specifice enumerate, inclusiv procurarea materialelor necesare și transportul acestora.

Valoarea estimată = 39.865 lei (valoare cu TVA)

Grupurile țintă -

Activități și rezultate specifice (perioada de analiză documentară, perioada de implementare)

Perioada: Trim. III 2023

4. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice

Responsabilii pentru urmărirea lucrărilor cu terți, conform PT 2023 A.B.A. Mureș:

- ing. resp. Plan Tehnic_A.B.A. Mureș,

- ing.

- ing.

5. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația : Sat Lăpușna, Comuna Ibănești, jud. Mureș

Data demarării și perioada de execuție

Trim. III 2023

Date furnizate de beneficiar

Beneficiarul va oferi date din exploatarea construcției, dacă acestea sunt necesare efectuării lucrărilor.

6. CERINȚE

Personal:

Lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Condițiile la locul de muncă:

Accesul la amplasamentul lucrărilor este liber.

Facilități oferite de prestator: -

Echipamentul:

Echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența prestatorului.

Cheltuieli, care acoperă costurile legate de organizarea integrală a activităților contractului:

Costurile consumului de utilități în realizarea lucrărilor (energie electrică) se vor suporta de către beneficiar.

Cerințe pentru raportare (PV – recepție parțială și finală)

Situații de lucrări ;

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor ;

Proces verbal de recepție finală după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

7. CERINTE SPECIALE

Cerințe privind calitatea, mediu și SSM, conform OUG 34/2006

Prestatorul va preda beneficiarului documente care să ateste calitatea materialelor puse în operă.

Convenția privind SSM (în special privind lucrul la înălțime) și cerințele de mediu încheiată între beneficiar și prestator este anexă la contract.

Se solicită o garanție de 2 ani pentru lucrare.

8. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE

a) Oferta tehnică

- Graficul de desfășurare a activităților

- Convenția privind sănătatea și securitatea în muncă, situațiile de urgență și cerințe mediu (anexă la contract)

b) Oferta financiară

- Formularul de ofertă

- Propunerea financiară detaliată

director tehnic EMII,
dr.ing. Rodica COLCERIU



Coordonator activitate comp. RTDME,
ing. Vasilache Nicolaie Doru

