



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



FRG-3 ATLS 1947/05.07.2023

Nr. 146/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:

„Reabilitare pilon radiocomunicații Harghita” cu includere 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

Pilonul instalat pe vârful Racu din jud. Harghita, parte a mijlocului fix cu denumirea STATIE RETRANSMITERE DATE HARGHITA, având numărul de inventar 10034200, pe care sunt instalate antene de radiocomunicații fonie și date Deswat, aparținând atât ABA Mureș cât și ABA Olt, necesită întreținere. Datorită amplasării în vârful muntelui, supus intemperiei și mai ales încărcării cu chiciură în timpul iernii, stratul protector de vopsea este afectat. Structura este încărcată suplimentar de 6 suportți neutilizați de antene, care trebuie dezafecți. Lampa de balizaj cu bec cu incandescență este defectă și trebuie înlocuită cu o lampă de balizaj cu LED/12V, care are o durată de funcționare mai mare.

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:

Prelungirea duratei de exploatare a pilonului prin lucrări de curățare/ grunduire/ vopsire, pentru oprirea fenomenului de coroziune.

Obiective specifice

Pilonul are o înălțime de 66 m, fiind alcătuit din trei stâlpi rotunzi zăbreliți.

Se vor demonta 6 suportți de antenă neutilizați, având o greutate totală de aproximativ 300 kg.

Se va înlocui lampa de balizaj defectă, care va fi furnizată de beneficiar.

Lucrarea de protecție anticoroziune presupune curățirea mecanică a suprafețelor metalice, grunduire și vopsire în două straturi (utilizare email anticoroziv) în alb-roșu, câte 2 segmente alternativ.

Se vor lua toate măsurile pentru stoparea efectelor coroziunii asupra structurii metalice.

Se solicită asigurarea unei garanții de 5 ani pentru manopera de vopsire.

Lucrările trebuiesc efectuate cu o firmă specializată, autorizată pentru lucrări de alpinism utilitar și vopsitorie.

Rezultate așteptate

Prelungirea duratei de exploatare, îmbunătățirea siguranței în exploatare și a aspectului estetic.

3. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Descrierea proiectului

Lucrările vor cuprinde toate operațiunile pentru îndeplinirea obiectivelor specifice enumerate, inclusiv procurarea materialelor necesare și transportul acestora. Trebuie specificat că obiectivul este greu accesibil pe ultimii doi kilometri de la Hotel Ozon/Harghita Băi, pe drum forestier, doar cu tractor.

Valoarea estimată = 53.550 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 : coordonate geografice 46 24'26"N;25 37'08"E, cota teren 1754 m

Vârful Racu, jud.Harghita

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. Firma trebuie să fie specializată și autorizată pentru lucrări de alpinism utilitar și vopsitorie.

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 5 ani pentru lucrare.

Solicităm ofertantului vizită la amplasamentul lucrării pentru întocmirea corectă a documentației de execuție.

8. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE

a) Oferta tehnică

- Metodologie de prestare a serviciilor
- Graficul de desfășurare a activităților
- Graficul de prestare a serviciilor
- 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**

Obiectiv: Reabilitare pilon radiocomunicații Harghita

Lista cu cantitati pe categorii de lucrari

Nr Crt	Simbol	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	TCC34D1	Demontare suportți de antenă neutilizați, având o greutate totală de aproximativ 300 kg.	buc	6
				Material
				Manopera
				Utilaj Transport
2	RPEF07B1	Inlocuire lampa de balizaj defectă (manopera)	buc	1
				Material
				Manopera
				Utilaj Transport
3	IZD01A01	Curatirea de rugina cu perie de sarma, a pieselor metalice, grinzi, zabrele, ferme	mp	175
				Material
				Manopera
				Utilaj Transport
4	CMXI7F	Grunduirea manuala cu pensula a materialelor profilate de forma profilului rotund, patrat, teava sau hexagonal	mp	175
				Material
				Manopera
				Utilaj Transport
5	IZk02C\$	Vopsire 2 straturi cu vopsea la constructii metalice	mp	175
				Material
				Manopera
				Utilaj Transport
6	20024768	Diluant	1	10
				Material Transport
7	20010517	Grund	1	30
				Material Transport
8	20023774	Vopsea alba/rosie	1	60
				Material Transport
9	3271039	Disc debitare metal	buc	10
				Material Transport

ing. Nasileche Doru



