

Nr. NR 14157/13.08.2021

APROBAT,
DIRECTOR
ing. Cosmin Butiulca



INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIE DIRECTA

Autoritatea contractanta **A.N. APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES**, str. Koteles Samuel, nr. 33, telefon: 0265-260289, 026-5265420, fax: 0265-264290, 0265267955, e-mail: licitatii@dam.rowater.ro, prin prezenta invitam operatorii economici interesati sa depuna oferta pentru selectarea si atribuirea, prin **achizitie directa** cu respectarea art.7 alin.5 din Legea 98/2016 si art.43 din HG nr. 395/2016, a contractului de executie lucrari, avand ca obiect :

„Reparatii la retea electrica la Baraj Cincis”

Cod CPV: 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2) ;

Valoarea maxima estimata a achizitiei : 39.823,90 lei fara TVA ;

Sursa de finantare : surse proprii ;

Perioada de valabilitate a ofertelor: 60 de zile de la data limita de depunere a ofertelor ;

Modul de finalizare a achizitiei directe: incheierea unui contract de executie lucrari ;

Criteriul de atribuire a contractului: pretul cel mai scazut (fara TVA) ;

Durata contractului : pana la 31.12.2021;

Termen de executie : maxim 90 de zile de la emiterea ordinului de incepere si nu mai tarziu de 21.12.2021 ;

Termen de plata: 30 de zile de la data inregistrarii facturii fiscale la sediul achizitorului .

Descrierea contractului : Lucrarile necesare sunt descrise in caietul de sarcini atasat prezentei invitatii. Propunerea tehnica va fi intocmita in conformitate cu specificatiile tehnice mentionate in invitatie (cu anexa caiet de sarcini) cu prezentarea punctuala clara si concisa a modului de indeplinire a tuturor cerintelor minimale solicitate prin caietul de sarcini. In cazul in care oferta nu respecta cerintele solicitate, oferta poate fi respinsa .

Operatorii economici interesati sa depuna o oferta la prezenta achizitie au obligatia de a prezenta (anexat ofertei tehnice) cel putin urmatoarele documente:

- fisa cu informatii generale (Denumire operator/sediul central/adresa/CUI/telefon/fax/e-mail) ;
- certificat de inregistrare la ONRC , din care sa rezulte ca domeniul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achizitiei ;
- ofertantul castigator se obliga sa respecte reglementarile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii in conformitate cu legislatia in vigoare ;
- executantul se obliga sa supravegheze lucrarile, sa asigure resursele umane, materialele, instalatiile si toate necesitatile pentru buna desfasurare/executie a lucrarilor contractate

Garantia lucrarii : Termenul de garantie acordat lucrarilor executate este de minim 2 (doi) ani de la data receptiei lucrarilor. Executantul va preda beneficiarului documente care sa ateste calitatea si conformitatea materialelor puse in opera .

Oferta financiara se va intocmi respectand cerintele caietului de sarcini, va prezenta explicit toate cheltuielile aferente unui contract la cheie privind executia „Reparatii la retea electrica la Baraj Cincis” conform caietului de sarcini.

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

Considerand amplasamentul deosebit al lucrarii, in vederea intocmirii corecte a ofertei tehnice si financiare, autoritatea contractanta solicita vizitarea a amplasamentului de catre potentialii ofertanti.(formular vizitare amplasament).

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la persoana de contact dl.Alin Maris – sef birou EL- UCC – SCH Sistemul de Gospodarie a Apelor Hunedoara tel: 0730/982.227 (0254/211773, 0254/215740).

Propunerea tehnica va fi intocmita in conformitate cu specificatiile tehnice mentionate in caietul de sarcini va fi transmisa autoritatii contractante la adresa email licitatii@dam.rowater.ro iar oferta financiara reprezentand valoarea totala (fara TVA) a lucrarilor de executat, se va depune pana la data de **23.08.2021 ora 12⁰⁰** in Catalogul electronic – SICAP www.e-licitatie.ro, cu denumirea explicita: „**Reparatii la retea electrica la Baraj Cincis**”,cod CPV : 45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2) .

Caietul de sarcini se regasese atasat prezentei invitatiei de participare.

Sef Serviciu A.M.L.S.
ec.Somogyi Jozsef



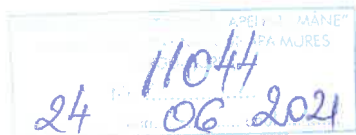
intocmit, ing.Laurentiu Belat – serviciu AMLS





FRS-3 ATLS 1316/25.06.2021

Nr. 2436 / G.L / 17.06.2021.



Se aprobă,

Director ABA Mureș
ing. Butinică Cosmin



Către,

Administrația Bazinală de Apă Mureș

în atenția biroului ALSS

Caiet de sarcini

în vederea demarării procedurilor pentru execuția lucrării:

„Reparații la rețea electrică la Baraj Cinciș” cuprinsă în Programul Tehnic 2021 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

La baraj Cinciș, județul Hunedoara, bransamentul electric JT de la transformator la clădire include o secțiune aeriană, pe stalpi de lemn, care trebuie reabilitată. Datorită acesteia în anul 2019 a avut loc un incident care a distrus mai multe echipamente electrice, printre care serverul instalat în cadrul proiectului Watman, fiind lovită de trăsnet.

Adresa de corespondență

str. Dr. Victor Șuiagă, nr 9, C.P. 330161, Deva, jud. Hunedoara
Centrala Tel: +4 0254 211773, 215740, 230699
Dispecerat Tel: +4 0254 221323, +4 0737166734
Fax: +4 0254 211536
Email: dispecer.sgahd@sgahd.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Obiectiv general:

Creșterea nivelului de protecție la supracurenți și supratensiuni accidentale.

Obiective specifice

Înlocuirea traseului aerian cu cablu îngropat 3x95+50N mmp Al, pe o distanță de 260 metri, pe traseul către cabina barajistului și mai departe cu cablu 5x16 mmp pe o distanță de 130 metri până la birouri, montarea a două tablouri de distribuție cu siguranțe automate și protecție la supratensiune, realizarea conexiunilor electrice, executarea unei prize de pământ și a tuturor măsurătorilor și verificărilor necesare pentru punerea sub tensiune, inclusiv predarea buletinelor de masuratori electrice.

Se solicită asigurarea unei garanții de minim 2 ani.

Rezultate așteptate

Creșterea siguranței în exploatare a echipamentelor electrice și îmbunătățirea aspectului estetic.

3. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Necesitatea

Având în vedere că în urma trazeului au fost distruse mai multe echipamente electrice, printre care serverul instalat în cadrul proiectului Watman se impune schimbarea în totalitate a rețelei electrice deoarece aceasta nu mai corespunde din punct de vedere al siguranței în exploatare.

Descrierea proiectului

Lucrările vor cuprinde toate operațiunile specifice pentru realizarea traseului nou de cabluri îngropate, cu refacerea terenului, înlocuirea tablourilor electrice, montarea siguranțelor, protectorilor, efectuarea conexiunilor electrice, executarea prizei de pământare, inclusiv procurarea materialelor necesare finalizării lucrării și transportul acestora de la furnizor/prestator.

Valoarea estimată = 39.824 lei (valoare fără TVA)

Grupurile țintă

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

Perioada: anul 2021, semestrul II

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

Perioada: Trimestrul III 2021

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

Lucrările se vor executa la rețeaua electrică Baraj Cinciș:

- profil pentru cablu de 1 kV cu strat protector: 240 m;
- tuburi pvc tip corugat perete dublu, d= 110 mm: 240 m;
- cablu de energie electrică nearmat cu conductoare de aluminiu de 1 kV: 260 m;
- cablu de energie electrică armat cu conductoare din cupru de 1 kV: 130 m;
- tablou de distribuție echipat pentru bransament cu siguranțe automate: 2 buc;
- racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de 50-70 mmp: 2 buc

5. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice

Responsabil pentru urmărirea lucrărilor cu terți, conform PT 2021 :

ABA Mureș, ing. Vasilache Doru

6. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația

Baraj Cinciș, jud. Hunedoara

Data demarării și perioada de execuție

Trim. III 2021

7. CERINȚE

Personal:

Lucrările electrice vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Condițiile la locul de muncă

Beneficiarul asigură accesul la amplasamentul lucrărilor.

Facilitați oferite de prestator -

Echipamentul

Echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența prestatorului.

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.

8. TERMEN DE LIVRARE / PRESTARE / EXECUTARE

Maxim 90 de zile de la primirea ordinului de începere a lucrării.

9. GARANȚIA PRODUSULUI / SERVICIULUI / MĂRFII

Garanția lucrării va fi de 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrării.

10. REGLEMENTĂRI TEHNICE

Verificările de calitate vor fi efectuate de responsabilul tehnic din partea executantului și responsabilul de lucrare ca reprezentant al beneficiarului.

Se verifică respectarea devizului de lucrări și caietului de sarcini.

Calitatea lucrărilor se verifică pentru:

- Lucrări aparente;
- Lucrări care devin ascunse (dacă este cazul)
- Lucrări în faze determinante (dacă este cazul)

Lista reglementărilor nu este limitativă. Pot fi folosite alte norme tehnice care conduc la creșterea calității lucrărilor.

Anexa nr. 1 la caietul de sarcini: Deviz „Reparații rețea electrică la Baraj Cinciș” este parte integrantă a prezentului caiet de sarcini.

Director,

ing. Aurica Lăsceni

Inginer șef

ing. Leontin Grozav

C.O.

Întocmit

Șef birou EL-UCC-SCH

ing. Alin Mariș



Alin Mariș

Obiectivul: Baraj Cincis
 Obiectul: Reparatii retea electrica
 Devizul: Reparatii retea electrica la Baraj Cincis

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Anexa 1 - parte integrantă a caietului de sarcini

SECTIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	TSC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant argilos descarcare in depozit,teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.76 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
2	TsD18XA	Umplutura compactata in santuri pt cablurile ingropate ale liniilor de joasa tensiune executata cu pamant provenind teren usor	mc	76 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
3	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip și bandă din PVC pt. cable - profil M;tablou de distributie	m	240 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
4	TH20B1	Tuburi pvc tip corugat perete dublu, tuburi d=110 mm	m	240 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
5	W2G01H#	Cablu de energie electrică nearmat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în tub, cu tracțiune manuală secțiunea de la 3x70+35 până la 3x95+50 cu obstacole sau cu greutatea specifică 1,501 -2,600kg/m;	m	260 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
6	W2G05F#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat în șanț pe pat de nisip, cu tracțiune manuală secțiunea până la 4x16 mmp, cu obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,4kg/m;	m	130 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
7	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământ în teren normal;	kg	40 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
8	W2I05A#	Montare electrod vertical din țeava de oțel zincată de 2 1/2" pentru priza de pământ în teren normal;	m	5 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
9	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi zincate	buc	4 Material: Manopera: Utilaj: Transport:
10	W2E07E#	Tablou de distribuție echipat pentru bransament cu siguranțe automate, montat aparent pe zid, inclusiv ușa	buc	2 Material: Manopera: Utilaj: Transport:

11	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de 50-70mm ² ;	buc	10	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:
12	W2J03A#	Verificarea prizelor de pământ	buc	1	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:
13	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	2	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:
14	W2J06B#	Verificarea bransamentelor în vederea recepției și a punerii în funcțiune trifazic.	buc	1	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:
15	W2J02A#	Verificarea și încercarea rețelei electrice subterane în vederea recepției și punerii în funcțiune cablu nou;	buc	1	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:
16	XA10A	Diferența de pret pentru transportul auto al materialelor	mii lei	1	Material:
					Manopera:
					Utilaj:
					Transport:

SGA HUNEDOARA

sef birou EL-UCC-SCH
ing. Alin Maris



inginer sef
ing. Leontin Grozav

