



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



FRS3/AMLS/2322/20.10.21

Aprobat,

Director A.B.A. Mureș

ing. *C. Băluț*



Avizat,

Director Tehnic E.M.I.I. A.B.A. Mureș,

ing. *Jan*

Către

Biroul/serviciul Investiții din cadrul A.B.A. Mureș

Caiet de sarcini

Obiective tip VI

În vederea demarării procedurilor pentru execuția lucrării: **Asigurarea funcționării în condiții de siguranță (montaj comunicator cu cartelă) la obiectivele din cadrul SGA Mureș**, cuprinsă în lista aprobată de Administrația Națională „Apele Române” Nr. 19490/MAN/31.08.2021 cu Obiective de investiții pentru anul 2021, capitolul Cf ” poziția 19 ” pe anul 2021 defalcată pe categorii de bunuri **tip VI** repartizate pentru ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;

1. INFORMAȚII GENERALE

Autoritatea contractantă:

Administrația Bazinală de Apă Mureș

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

Pagina 1 din 7

Descrierea cadrului existent în sectorul relevant

Implementarea măsurilor prevăzute în analizele de risc reprezintă obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 333 din 2003, art. Nr.3, al. 3 și a Instrucțiunii M.A.I. nr.9 din 2013, Capitolul II, art. 4 (2).

Măsurile impuse de tipul VI: Comunicator cu cartelă = 1 buc la obiectivul
Stația hidrologică Sighișoara

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Obiectiv general/specific: pentru a preveni și a evita apariția de incidente de securitate sau, în cazul materializării lor, diminuarea efectelor produse, precum și transpunerea acestor măsuri în Planurile de Pază.

Rezultate așteptate: sistemele vor asigura supravegherea pe timp de zi și de noapte a intrărilor/ ieșirilor în/din clădirile/incintele obiectivelor astfel încât să se realizeze detecția oricărei încercări de pătrundere neautorizată în obiective și alarmarea personalului din zonă prin mesaj GSM, conform prevederilor Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, a Dispoziției IGPR 422/2006, precum și a HG nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003.

3. SCOPUL EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

Descrierea proiectului: Proiectarea și executarea unui COMUNICATOR CU CARTELĂ

Una bucată COMUNICATOR CU CARTELĂ constă în:

O unitate centrală utilizată în monitorizarea și controlarea dispozitivelor de rețea. De asemenea, colectează datele prin tehnologia avansată de conectare wireless Jeweller pe frecvența 868/915 MHz, poate funcționa și cu o conexiune slabă, chiar și la o viteză de 0.5 kbit/s. Suportă conectarea de până la 100 de dispozitive pe 9 partiții, cu posibilitatea conectării a 10 camere video și raza de comunicare de până la 2000 m în spațiu deschis. Un număr maxim de 50 de utilizatori, împreună cu firma de securitate pentru monitorizare prin

contact ID. Dispune de o baterie de rezerva Li-Ion 2 Ah care oferă pana la 14 ore de operare.

transmițător wireless pentru conectarea detectoarelor de mișcare de exterior, barierelor IR, detectoarelor de lichid și gaze, releelor termice și altor dispozitive terțe cu fir la sistemul de securitate.

cartela orange sau Vodafone plătită 1 an

VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ/OBIECTIV TIP VI = 4.000 lei fără TVA;

VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ/OBIECTIV TIP VI = 4.760 lei cu TVA

VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ/LOT VI FĂRĂ TVA = 4.000 lei

VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ/LOT VI CU TVA = 4.760 lei

4. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice

Responsabilii de lucrări se numesc prin decizia Directorului A.B.A. Mureș.

Propunere: Pătrașcu Octavian, responsabil cu analiza de risc pe raza teritorială a - ABA Mureș.

5. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația obiectivului este pe teritoriu ABA Mureș în județul Mureș, extravilan localitatea Albești, fără număr, județul Mureș.

Data demarării și perioada de execuție: anul 2021 - demarare după semnare contract și finalizarea lucrărilor în 30 de zile calendaristice.

6. CONDIȚII DE PARTICIPARE

Condițiile de participare sunt minimale și obligatorii.

Termen de execuție: 30 de zile de la data semnării contractului.

Termen de garanție: 36 luni.

Service în garanție în interval de 24 de ore.

Proiect al sistemelor de securitate.

Grafic al instalării sistemelor.

Calculul detaliat al prețului pentru fiecare obiectiv în parte.

Capacitatea de exercitarea a activității profesionale, inclusiv cerințele privind înscrierea în registrele profesionale: acte doveditoare pentru minim 2 proiectanți sisteme de securitate, minim 4 tehnicieni sisteme de securitate.

Toate componentele ce urmează a fi puse în operă vor fi noi, nefolosite și în ambalajele originale. Data fabricației nu poate depăși 12 luni anterioare datei livrării.

Personal: lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul executantului.

Condițiile la locul de muncă: beneficiarul asigură accesul la amplasamentul lucrărilor.

Facilități oferite de executant: echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența executantului.

Cheltuieli, care acoperă costurile legate de organizarea integrală a activităților contractului: costurile consumului de utilități în realizarea lucrărilor (energie electrică, gaze naturale, etc) puse la dispoziție de către beneficiar se vor suporta de către prestator.

Garanție și mentenanță:

Perioada de garanție a sistemului este de 36 luni de la recepția la darea în folosință a sistemului.

Garanția va fi asigurată de către executantul lucrărilor în mod direct.

Executantul lucrărilor va asigura în perioada de garanție remedierea defecțiunilor și piesele de schimb în interval de 24 de ore.

Dacă datorită unor defecțiuni se va întrerupe exploatarea vreunui echipament achiziționat, executantul lucrărilor se va obliga să extindă perioada de garanție cu durata întreruperii.

Componentele care, în perioada de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție, începând cu data înlocuirii acestora.

În perioada de garanție ofertantul are obligația de a efectua reviziile conform specificațiilor producătorilor echipamentelor.

Reviziile în perioada de garanție se execută la semestrial.

În cadrul reviziei se vor efectua minim operațiuni de:

- Verificare vizuală a elementelor din componența sistemului.
- Verificare a poziției camerelor (repoziționare, dacă este cazul), stare a elementelor de fixare/blocare precum și verificarea mufelor și a alimentării acestora.
- Verificare a setărilor înregistratorului și înregistrărilor arhivate (îndeplinirea condiției legale de arhivare pentru minim 30 zile) și eventual, modificare a setărilor pentru creșterea performanțelor.
- Verificare a calității înregistrărilor.
- Verificare a calității imaginii afișate de monitoare.
- Verificare a tensiunilor de alimentare.
- Verificare a funcționării și întreținerea echipamentelor din componența sistemelor complexe.
- Executarea micilor lucrări de corecție/retușuri (repozare cablaj, fixare elemente, prindere în cleme etc.).
- Executarea lucrărilor de întreținere generală a elementelor din compunerea sistemelor.

7. CERINȚE

Cerința nr. 1 Operatorii economici trebuie să dețină licență eliberată de Inspectoratul General al Poliției Române, prelungită la fiecare 3 ani, și cu avizul prealabil al Serviciului Român de Informații, eliberat în termen de 30 de zile.

Modalitatea de îndeplinire:

Operatorul economic (ofertant, ofertant asociat, subcontractant, terț susținător), va prezenta

licența, până la termenul limită de depunere a ofertei.

Justificare: Cerința a fost impusă de Legea 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, care la art. 31, alin. (1) prevede "Persoanele fizice sau juridice pot desfășura activități de proiectare, instalare, modificare sau întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției, numai pe baza licenței eliberate de Inspectoratul General al Poliției Române, prelungită la fiecare 3 ani, și cu avizul prealabil al Serviciului Român de Informații, eliberat în termen de 30 de zile."

Ofertantul trebuie să facă dovada că în ultimii 3 ani, raportat la data limită de depunere a ofertei, a executat lucrări similare. Prin lucrări similare se înțeleg lucrări de o complexitate similară/comparabilă sau superioare din punct de vedere al complexității și/sau scopului contractului.

Numai la solicitarea autorității contractante, adresată ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, se vor prezenta documentele în vederea demonstrării experienței similare (recomandări, procese verbale de recepție sau orice alte documente relevante care să confirme livrarea/prestarea produselor/serviciilor) din care să rezulte valori, perioade de execuție, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați, și din care să rezulte că au fost duse la bun sfârșit.

Cerințe pentru raportare (PV - recepție parțială și finală)

Proiect al sistemelor pentru fiecare obiectiv în parte;

Situații de lucrări pe fiecare obiectiv în parte;

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor pe fiecare obiectiv în parte;

Proces verbal de recepție finală după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor pe fiecare obiectiv în parte.

7. CERINȚE 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 și cerințele de mediu încheiată între beneficiar și prestator este anexă la contract.

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 de mediu (anexa la contract)

b) Oferta financiară:

- Formularul de ofertă
- Propunerea financiară detaliată

ȘEF COMPARTIMENT

ing. Cristian BRATANOVICI



Întocmit – responsabil proces

ec. Octavian PĂTRAȘCU



**ANEXA obiective tip VI - Comunicator cu cartelă
1obiectiv**

Comunicator cu cartelă

COMPONENTA	CARACTERISTICI	CANTITATEA	VAL. ESTIM fără TVA (lei)
Unitate centrală utilizată în monitorizarea și controlarea dispozitivelor de rețea	<p>Colectează datele prin tehnologia avansata de conectare wireless Jeweller pe frecventa 868/915 MHz, poate funcționa si cu o conexiune slaba, chiar si la o viteza de 0.5 kbit/s. Suporta conectarea de pana la 100 de dispozitive pe 9 partiții, cu posibilitatea conectării a 10 camere video si raza de comunicare de pana la 2000 m in spațiu deschis. Un număr maxim de 50 de utilizatori, împreuna cu firma de securitate pentru monitorizare prin contact ID. Dispune de o baterie de rezerva Li-Ion 2 Ah care oferă pana la 14 ore de operare.</p> <p>Transmițător wireless pentru conectarea detectoarelor de mișcare de exterior, barierelor IR, detectoarelor de lichid și gaze, releelor termice și altor dispozitive terțe cu fir la sistemul de securitate.</p> <p>cartela orange sau Vodafone plătită 1 an</p>	1 buc	
material mărunț, manopieră și transport		valoric	

VALOLARE TOTALĂ LUCRĂRI / OBIECTIV TIP VI FĂRĂ TVA

VALOLARE TOTALĂ LUCRĂRI / LOT VI FĂRĂ TVA

VALOLARE TOTALĂ LUCRĂRI / LOT VI CU TVA