



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ



Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba

Nr. 3589 / 5.06.2024.

FRS-3 AMLS 1569/06.06.2024

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
TÂRGU MUREȘ

06. IUN. 2024

Nr. 14203



Aprobat,

Director A.B.A. Mureș
ing. Sorin VLAD

Avizat,

Director Tehnic E.M.I.I
ing. Cosmin POP

Caiet de sarcini

pentru realizarea lucrării

Reparație instalație alimentare cu gaz pentru Analizor Carbon Organic

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Reparație instalație alimentare cu gaz pentru Analizor Carbon Organic

1. INFORMATII GENERALE

Autoritatea contractantă:

Administrația Națională "Apele Române, "Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, Laborator Calitatea Apelor (LCA) Alba Iulia

1.1. Denumirea Obiectivului

Reparație instalație alimentare cu gaz pentru Analizor Carbon Organic

1.2. Amplasament

Laborator Calitatea Apelor, Str.Lalelelor, nr.7A, Localitatea Alba Iulia, jud.Alba

2. SCOPUL PROIECTULUI SI REZULTATELE AȘTEPTATE

2.1. Obiectiv general

Conform adresei primite de la A.N. Apele Romane nr. 4120/CH/15.02.2024 prin care se notifica achiziționarea echipamentului Analizor Carbon Organic Total în cadrul proiectului "Dezvoltarea unui laborator național pentru îmbunătățirea monitorizării substanțelor deversate în ape și a calității apei potabile", trebuie asigurată infrastructura necesară instalării, punerii în funcțiune și testării echipamentului achiziționat. Pentru funcționarea acestui echipament trebuie să existe sursa de gaze speciale (aer sintetic fără hidrocarburi).

Lucrările constau în reparația instalației de alimentare cu gaze speciale existente astfel încât să poată fi utilizată și pentru alimentarea cu gaz special - aer sintetic fără hidrocarburi, necesar pentru funcționarea echipamentului Analizor Carbon Organic .

2.2 Obiective specifice

2.2.1. Situația existentă

Laboratorul de Calitatea Apelor Alba Iulia a avut în portofoliul de analize determinarea Carbonului Organic, iar în acel moment butelia de aer sintetic era amplasată în incinta laboratorului, ceea ce nu corespundea în totalitate normelor de funcționare în condiții de siguranță a sistemului.

2.2.2. Soluția propusă

Se propune reparația instalației de alimentare cu gaze speciale existente, pentru a putea fi utilizată și pentru aer sintetic fără hidrocarburi, ceea ce presupune proiectarea și executia instalației de gaze speciale - aer sintetic fără hidrocarburi, necesară pentru funcționarea echipamentului Analizor Carbon Organic Total.

Cerințele prezentului caiet de sarcini sunt considerate cerințe minimale obligatorii pentru ofertanți, iar dovada conformității cu cerințele solicitate se va face cu documentație tehnică din partea producătorilor declarați pentru lucrarea oferită. În acest sens, fiecare caracteristică va fi evidențiată, obligatoriu, în documentația tehnică a ofertantului, astfel încât comisia de evaluare constituită la sediul Beneficiarului să o

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

poată identifica drept criteriu îndeplinit conform cerințelor tehnice solicitate. Ofertele care nu fac dovada explicită a caracteristicilor tehnice declarate vor fi considerate neconforme.

Ofertele care se vor abate de la prevederile Caietului de Sarcini vor fi luate în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime solicitate; ofertarea unei lucrări cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea Ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a lucrării și nu au ca scop favorizarea sau eliminarea anumitor furnizori sau a anumitor lucrări. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Specificațiile tehnice și de calitate ale lucrării oferite trebuie susținute de documentații: prospecte, cărți tehnice, foi de catalog, standarde recunoscute pe plan internațional, documente emise de organisme internaționale abilitate să efectueze teste comparative asupra echipamentelor, recomandări din partea utilizatorilor de echipamente similare.

Declarațiile ofertanților nesuținute de documentații corespunzătoare nu vor fi luate în considerare.

3. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Reparatia instalatiei alimentare de gaze speciale presupune proiectarea si executia traseului de aer sintetic fara hidrocarburi care va alimenta Analizorul Carbon Organic pe care se vor efectua determinarile solicitate prin Manualul de Operare al LCA Alba Iulia (determinare Carbon organic), cu respectarea in totalitate a normelor de functionare in conditii de siguranta a echipamentului.

- **Proiect de executie Instalatie gaze speciale - aer sintetic fara hidrocarburi, cu container pentru depozitare butelii**
- **Executie instalatie gaze speciale - aer sintetic fara hidrocarburi-, formata din:**
 - **Statie de reducere a presiunii pentru aer sintetic fara hidrocarburi;**
 - **Regulator pentru controlul presiunii in laborator, pentru aer sintetic fara hidrocarburi;**
 - **Robinet de iesire inchis/deschis pentru aer sintetic fara hidrocarburi;**
 - **Tubulatura inox**

4. SPECIFICATIILE TEHNICE

Specificațiile tehnice solicitate în continuare sunt minime. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respectă aceste specificații sau sunt superioare.

Nr. Crt.	Obiectul Achizitiei	UM	Cantitate	Caracteristici
1	Proiectare si executie instalatie gaze speciale - aer sintetic fara hidrocarburi ABA MURES	buc	1	<ul style="list-style-type: none">➤ Proiect de executie Instalatie gaze speciale - Aer sintetic fara hidrocarburi cu container pentru depozitare butelii, care va fi realizat conform legislatiei in vigoare➤ Statie de reducere a presiunii pentru Aer sintetic fara hidrocarburi

Adresă de corespondență:

Str. Lălelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

SGA Alba LCA Alba Iulia			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Regulator pentru controlul presiunii in laborator, pentru Aer sintetic fara hidrocarburi ➤ Robinet de iesire inchis/deschis pentru Aer sintetic fara hidrocarburi ➤ Tubulatura inox ➤ Container pentru depozitare butelii
----------------------------	--	--	--

Toate echipamentele utilizate vor fi destinate **exclusiv instalatiilor de gaze de inalta puritate cu aplicatii in laborator**, care sa nu duca la impurificarea gazelor pe traseu si implicit disfunctionalitati ale echipamentului de laborator.

Instalatia gaze speciale - Aer sintetic fara hidrocarburi cu container pentru depozitare butelii va alimenta echipamentul de laborator - Analizor Carbon Organic

4.1 Proiect de executie

Prestatorul va elabora si preda "**Proiect de executie instalatie gaze speciale - aer sintetic fara hidrocarburi, ABA Mures - SGA Alba - Laborator Calitatea Apelor Alba Iulia**", cu container pentru depozitarea buteliilor.

Proiectul va respecta legislatia si normativele romane in vigoare, specifice lucrarii. Prestatorul va fi responsabil de masuratori, culegerea datelor din teren.

4.2 Datele de identificare și caracteristicile tehnice minimale ale componentelor lucrării solicitate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel. 1 Configuratia circuitului de gaze

Componentă	Carateristici	Cantitate	Locatie
Stație de reducere a presiunii pentru Aer sintetic Fara Hidrocarburi	<p>Este realizată dintr-un regulator de presiune cu o singura treapta. Sistemul poate avea 1,2 sau 3 butelii. Această setare permite o furnizare de gaz discontinua , cu intrerupere la schimbarea buteliilor goale cu butelii pline. Furnizarea de gaz poate fi asigurata simultan din toate buteliile conectate la statie.</p> <p>Ca element de siguranță împotriva presiunii prea mari în zona presiunii de ieșire, sistemul este prevăzut cu o supapă de suprapresiune.</p> <p>Caracteristici:</p>	1 buc	In dulapul de butelii

Adresă de corespondență:

Str. Latelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Componentă	Caracteristici	Cantitate	Locatie
	<ul style="list-style-type: none"> - material: alama cromata - filtre incorporate - etanșare/garnituri: EPDM - membrana: Hastelloy® - rata de curgere: 10⁻⁸ mbar l/s echivalent Helium - număr butelii: 1 - manometre: clasa 2.5 - mediu / puritate gaz: max. 6.0 - presiune max. intrare stație: 230 bar - domeniu presiune ieșire: 0.1 -16 bar - debit: max. 30 Nm³/h (calc. pt. N₂) - temperatura de lucru: -20°C / +60°C - conexiuni: NPT 1/4 - NPT 1/4 - prevăzut cu sistem de purjare - stația conține 1 furtun flexibil din inox pentru conectare 		
Regulator pentru controlul presiunii în laborator pentru: Aer sintetic Fara Hidrocarburi	Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - material: alama cromata - filtre incorporate - membrana: Hastelloy® - etanșare/garnituri: EPDM - rata de curgere: 10⁻⁸ mbar l/s echivalent Helium - număr trepte: 1 - manometre: clasa 2.5 - robinet de ieșire închis/deschis - mediu / puritate gaz: max 6.0 - presiune max. intrare: 50 bar (30 bar O₂) - domeniu de presiune ieșire: 1-10 bar - debit max 3.5 Nm³/h (N₂) - temperatura de lucru: -20°C / +60°C - conexiuni: 1/4 NPT - 1/4 NPT - placuta suport pentru montare pe perete 	1 buc	Laborator analize fizico-chimice (etj.2)
Tubulatura inox	Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> - utilizabila pentru gaze si amestecuri de gaze de inalta puritate minim 5.0(99,999%) si gaze inflamabile sub presiune - material otel inoxidabil 1.4404 / TP316L, îmbinări tip cuple rapide, degresata cu solvenți organici, spălată și uscată cu azot, fără uleiuri și grăsimi, testată la 80 bar - marcata cu inscripții autocolante pentru vizualizarea tipului de gaz Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> - conexiuni cuple rapide, conexiuni tip „T” , tip „cot”, suportți fixare. Cantitate estimata: aprox. 42 m.l.	aprox. 42 m.l	De la baza cladirii (exterior) pana la Laborator analize fizico-chimice (etj.2)

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

 E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Componentă	Caracteristici	Cantitate	Locatie
	<p>Cantitatea exactă a tubulaturii se va stabili în urma montării, luând în considerare inclusive pierderile tehnologice.</p> <p>Cantitatea de tubulatură va fi apreciată de către fiecare ofertant, pe baza evaluării la fața locului, la sediul beneficiarului.</p> <p>Cantitatea va fi exprimată în metri liniari, iar această valoare va fi luată în calcul la efectuarea ofertei. Prețul pe metru liniar de tubulatură va cuprinde conexiunile tip cuple rapide, conexiunile tip "T", tip cot, suporti fixare.</p> <p>Cantitatea exactă a tubulaturii va fi stabilită în urma proiectării și a montajului.</p>		
Container pentru depozitare butelii	<ul style="list-style-type: none"> - special pentru stocare butelii de gaze sub presiune - usa cu fante aerisire pentru convecție naturală a aerului - construcție solidă din tablă zincată de 2 mm vopsită în câmp electrostatic - posibilitate închidere a ușilor (yala) și cheder - rampa de acces butelii - capacitatea de stocare: 1 butelie - dimensiune dulap 1 (H x W x D): 2050 x 400 x 400 mm 	1 buc	La baza clădirii (exterior)

După atribuirea Contractului, ofertantul se obligă să efectueze propriile măsurători la fața locului, fără să-și modifice oferta economică.

5. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice:

- Responsabilii pentru realizarea lucrărilor cu terți, conform PT 2024 Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba: ing. Maria Diana VOLOSENIUC , sef laborator LCA Alba Iulia

6. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația

Laborator Calitatea Apelor, Str.Lalelelor, nr.7A, Localitatea Alba Iulia, jud.Alba

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Data demarării și perioada de execuție

Proiectul va fi livrat în max. 2 săptămâni de la semnarea contractului și va fi supus avizării beneficiarului înainte de începerea execuției.

Execuția lucrării se va face după avizarea proiectului de către beneficiar, în maxim 16 săptămâni de la semnarea contractului.

7. CERINTE

Autorizații, certificări:

- Contractantul va fi autorizat conform ISCIR C6.
- Contractantul trebuie să fie certificat ISO 9001, 14001, 18001.

Personal:

Lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Condițiile la locul de muncă:

Beneficiarul

- asigură accesul personalului Prestatorului la echipament pe durata efectuării montajului și verificărilor;
- asigură Furnizorul utilitatii (energie electrică, apă, etc);

Facilități oferite de prestator -

Echipamentul

Echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența prestatorului.

Cerințe legislative:

Documentația privind proiectarea și executarea instalației de gaze speciale aer sintetic fără hidrocarburi trebuie să fie întocmită conform legislației în vigoare, conform Tabelului 2

Tabelul 2: Cerințe legislative privind întocmirea documentației pentru proiectarea și executarea instalației de gaze speciale

Act normativ	Denumire
Legea securității și sănătății în munca nr. 319 / 14.07.2006, art. 20	
Norme generale de apărare împotriva incendiilor la proiectarea și execuția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor - 28.02.2007, aprobate de O.M.I. nr. 63 din 28.02.2007 - Norme generale de apărare împotriva incendiilor	
P118 / 1999 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor	
RG 01.05.2007 - Regulamentul privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune	
Hotărârea de Guvern 1048 / 09.08.2006	Privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă

Adresă de corespondență:

Str. Latelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Hotărârea de Guvern 1.146/ 30.08.2006	Privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă
Legea 64/21/03/2008	Legea privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune
Directiva 87/404/CEE	Directiva privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la recipiente simple sub presiune cu modificările aduse
Directiva 98/23/CE	Directiva privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentele sub presiune
Prescripții Tehnice ISCIR	
PT-C6-/1/2010	Cerințe tehnice privind montarea, instalarea exploatarea și verificarea conductelor metalice pentru fluide
I12	Normativ pentru efectuarea probelor de presiune hidraulică și pneumatică a sistemelor de conducte
Norme generale de protecția muncii	
Norme specifice de protecția mediului	

8. TERMEN DE EXECUȚIE LUCRARI

Maxim 14 saptamani de la semnarea contractului dintre parti.

9. RECEPȚIA PRODUSELOR

Beneficiarul va efectua recepția calitativă și cantitativă a **Instalației de gaze speciale Aer sintetic fara hidrocarburi** la sediul beneficiarului în prezența reprezentantului Contractantului, pe baza documentelor de livrare întocmite de Furnizor (factură, aviz de însoțire a mărfii, declarație de calitate și conformitate).

Contractantul are obligația de a garanta că instalația furnizată prin contract este nouă și nefolosită. În acest sens, ofertanții vor prezenta o declarație pe proprie răspundere adresată autorității contractante, din care să rezulte că componentele instalației oferite sunt noi, nu sunt utilizate în scopuri demonstrative sau refuzate de către alt beneficiar sau reconstruit (refurbishment).

La livrare, acestea vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- proiectul de execuție;
- declarație de calitate/conformitate pentru instalația achiziționată;
- fișele tehnice ale echipamentelor montate;
- cartea tehnică sau alte documente pentru mentenanța echipamentelor, Manualul de operare (instrucțiuni de exploatare) sau alte instrucțiuni de utilizare - în original și traduse în limba română;

La punerea în funcțiune a circuitului de gaze speciale se vor încheia și se vor prezenta următoarele documente:

- proces verbal sau alt document care să ateste instruirea personalului;
- certificat de garanție pentru 12 luni de la data semnării procesului verbal de punere în funcțiune, în care se va garanta intervenția în vederea remedierii defecțiunilor apărute.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

După etapele de livrare/recepție, montare și verificare a funcționalității instalației furnizate, instruire personal se va întocmi un **Proces verbal de recepție finală (în 2 exemplare), semnat de ambele părți.**

10. GARANȚIE ȘI SERVICIU POST-VÂNZARE

Se va acorda un termen de garanție de 12 luni. Contractantul se obligă să execute lucrările de calitate corespunzătoare în conformitate cu propunerea tehnică și prescripțiile tehnice : NTPEE-2008 actualizat - Norma tehnică pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, cu modificările și completările aduse de Ordinele Președintelui ANRE nr. 5/2009 și nr.19/ 2010. Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție finală.

Beneficiarul are dreptul de a notifica Contractantul în scris, pentru orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, Contractantul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui lucrarea (instalația) în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Instalația care în timpul perioadei de garanție o înlocuiește pe cea defectă, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care se derulează de la data înlocuirii acesteia.

Dacă remedierea defecțiunilor nu are loc în perioada convenită, Beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul Contractantului, urmând ca acesta să achite Beneficiarului contravaloarea intervenției.

După terminarea perioadei de garanție, serviciile de mentenanță și service se vor acorda la solicitarea beneficiarului, contra-cost, pe baza unui contract separat.

11. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI TEHNICE ȘI FINANCIARE

a) Oferta tehnică

Lipsa propunerii tehnice la deschiderea ofertelor are ca efect descalificarea ofertantului.

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate specificațiile din caietul de sarcini precum și legislația în vigoare. Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespundenței acesteia cu specificațiile din caietul de sarcini. Specificațiile prevăzute în caietul de sarcini sunt cerințe minim obligatorii.

Propunerea tehnică se va întocmi astfel încât să rezulte ca sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele documentației de atribuire.

Prezentarea unor informații ce nu au legătură cu contractul supus procedurii de achiziție conduce la constatarea neconformității ofertei.

Ofertele în care propunerea tehnică nu asigură corelarea cerințelor din caietul de sarcini /sau corelarea cu propunerea financiară se consideră neconforme.

Propunerea tehnică va conține cel puțin informațiile de mai jos:

- Proiectul de execuție a instalației de gaze speciale
- Metodologia de execuție a instalației
- Proceduri tehnice de execuție pt categoriile de lucrări necesare execuției.
- Convenția privind sănătatea și securitatea în muncă, situațiile de urgență și cerințe mediu (anexa la contract)

b) Oferta financiară

Propunerea financiară va cuprinde:

Formularul de Oferta

Formularul de oferta reprezintă angajamentul ferm al ofertantului. Neprezentarea acestui formular conduce la respingerea ofertei din cadrul procedurii de atribuire.

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Oferta financiara va cuprinde valoarea contractului exprimata in LEI (fara T.V.A), iar separat se va evidentia TVA-ul aferent. Valoarea contractului va fi prezentata in cifre, iar in paranteza se va mentiona valoarea in litere.

Propunerea financiara detaliata

Ofertantul va prezenta propunerea financiara detaliata. Toate preturile se exprima in LEI.

Ofertantul trebuie sa includa toate costurile aferente desfasurarii lucrarilor, inclusiv cele referitoare la realizarea documentelor solicitate conform caietului de sarcini, costurile aferente deplasarii experilor, cazarii, diurnei, corespondentei.

Nerespectarea cerintelor specificate mai sus duce la neconformitatea ofertei.

Specificatiile caietului de sarcini sunt minimale si obligatorii.

11. CRITERII DE ADJUDECARE A LUCRARII

Pretul cel mai scazut.



DIRECTOR,

Ec. Valentin DICAN

ING. SEF

Ing. Ioana Salistean

Intocmit,

Sef laborator

ing. Maria Diana VOLOSENIUC

Sef laborator ABA Mures,
ing. Adriana Sarbu

Adresă de corespondență:

Str. Lalelelor, nr. 7A, C.P. 510217, Alba Iulia, Jud. Alba

Telefon: 0258 833356; 0258 834426

Fax: 0258 834428

E-mail: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro; dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 317117
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 12 11
Trezoreria f.âna Mures