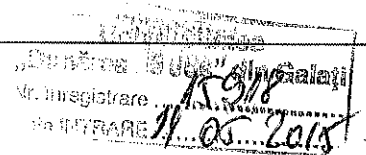




INVITAȚIE



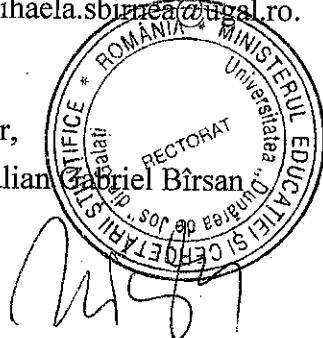
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Proiectare și execuție lucrări instalații de transport gaze speciale: oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilenă, heliu, aer comprimat”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
 2. Denumire invitație: **„Proiectare și execuție lucrări instalații de transport gaze speciale: oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilenă, heliu, aer comprimat”**.
 3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
 4. Pentru depunerea ofertei se vor completa formularele atașate prezentei invitații.
 5. Împărțirea pe lot-uri: nu
 6. Valoarea estimată fără TVA: **57967.74 Lei fără TVA**, defalcată astfel:
 - Servicii de proiectare lucrări instalații de transport gaze speciale, fără diverse și neprevăzute, 4010.00 Lei fără TVA;
 - Execuție lucrări instalații de transport gaze speciale, fără diverse și neprevăzute, 52269.36 Lei fără TVA.
- Suma aferentă procentului de diverse și neprevăzute este maxim 3% din valoarea estimată reprezentând 1688.38 Lei fără TVA:
- Cheltuieli diverse și neprevăzute pentru servicii de proiectare lucrări instalații de transport gaze speciale, 3% din valoarea estimată reprezentând 120.30 Lei fără TVA;
 - Cheltuieli diverse și neprevăzute pentru execuție lucrări instalații de transport gaze speciale, 3% din valoarea estimată reprezentând 1568.08 Lei fără TVA.
7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.
 8. Cod CPV: **71322200-3, 45231500-0**.
 9. Tip contract: execuție de lucrări.
 10. Obiectul contractului: **„Proiectare și execuție lucrări instalații de transport gaze speciale: oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilenă, heliu, aer comprimat”**.

11. Data limită de depunere a ofertelor: 18.05.2015
12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură.
13. Limba de redactare a ofertei: Română
14. Tip de finanțare: Venituri proprii.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact: Monica Sbirnea, tel: 0336.130.115, e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro.
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărarea din catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax: 0236.419.177 sau la adresa de e-mail: mihaela.sbirnea@ugal.ro.

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian



Director General Investiții și Resurse Umane,
Ing. Cezar BICHESCU

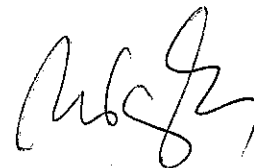


Șef Serviciu Achiziții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ



Întocmit,
Ec. Monica SBÎRNEA





CAIET DE SARCINI

Proiectare și execuție lucrări instalații de transport gaze speciale: oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilena, heliu, aer comprimat

I. GENERALITĂȚI

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de achiziție publică și constituie ansamblul cerințelor minime pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară și ulterior se vor executa lucrările contractate.

Executantul, pe parcursul realizării lucrărilor, va respecta prescripțiile tehnice în vigoare privind tehnologiile de execuție și materialele utilizate vor avea caracteristicile prevăzute de standardele în vigoare.

Nerespectarea prevederilor prezentei documentații de elaborare și prezentare a ofertei atrage după sine respingerea acesteia.

Autoritatea contractantă va preda amplasamentul executantului pe bază de proces-verbal, în termenul declarat de ofertantul câștigător.

Executantul, pe parcursul realizării lucrărilor din prezentul Caiet de sarcini, va avea în vedere următoarele:

- va păstra și va preda în aceeași stare existentă la data predării amplasamentului, a elementelor de construcție realizate anterior (tâmplarie, pardoseli, instalații). Eventualele degradări și distrugerii vor cădea în sarcina executantului;
- executantul va lua măsuri pentru paza materialelor, uneltelor și sculelor necesare execuției lucrărilor, autoritatea contractantă neavând nicio responsabilitate în privința securității acestora;
- executantul va asigura paza amplasamentului până la recepția la terminarea lucrărilor și predarea acestora autorității contractante;
- executantul este obligat să ia toate măsurile și să realizeze amenajările necesare, conform prevederilor Legii nr. 319/2006 privind asigurarea securității și sănătății în munca și a H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantiere, în vederea realizării lucrărilor cuprinse în prezentul Caiet de sarcini;
- executantul va lua măsuri, în conformitate cu prevederile normativelor legale în vigoare, pentru prevenirea incendiilor pe amplasamentul lucrărilor, fiind răspunzător de toate pagubele ce se pot produce;
- executantul va proteja cu folie de protecție toate dotările existente în spațiile în care urmează să execute lucrările din prezentul Caiet de sarcini;

Pe perioada executării lucrărilor din prezentul Caiet de sarcini, executantul va nominaliza și va comunica autorității contractante responsabilul tehnic cu execuția lucrărilor, pe obiectiv.

Lucrările de construcții și de instalații prevăzute în prezentul Caiet de sarcini vor fi recepționate în conformitate cu normativele în vigoare (lucrări ce devin lucrări ascunse, probe la instalații, etc.).

Recepția lucrărilor de reabilitare va fi organizată conform prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, și a H.G. nr.273/1994 - Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalațiilor aferente acestora.

Pe toată perioada de garanție oferită, executantul are obligația să remedieze, pe cheltuiala sa, eventualele defecțiuni aparute ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor din prezentul Caiet de sarcini.

IMPORTANT

Neindeplinirea în totalitate a obligațiilor contractuale atrage după sine, aplicarea de către autoritatea contractantă, a prevederilor H.G. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din O.U.G. 34/2006, completate cu prevederile H.G. 1337/2006, art.36¹, alin. 1, lit. d, respectiv: „în raport cu prevederile art. 36 alin. (1) lit.b¹), autoritatea contractantă are obligația de a elibera contractantului documente constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea obligațiilor contractuale de către acesta și la eventualele prejudicii.....b) să transmită un exemplar Autorității Naționale pentru Reglementarea și Monitorizarea Achizițiilor Publice, în scopul monitorizării, în cel mult 3 zile lucratoare de la data expirării termenelor prevazute la alin. (1).”

II. DESCRIEREA PROCEDURII

Obiectul prezentei proceduri consta din:

- proiectare și execuție lucrări pentru instalații de transport gaze speciale:oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilena, heliu, aer comprimat necesare racordării echipamentelor de cercetare din laboratoarele Controlul calității apei, Nutriție și Stație Pilot RAS pentru implementarea proiectului POSCCE ID 1815 MoRAS

Alimentarea cu gazele menționate se va face din buteliile stocate într-o boxă existentă la cota +0,00 lângă fatada de nord a Anexei infrastructură cercetare- dezvoltare din cadrul clădirii *Unitate Integrată Pentru Realizarea Uneltelor de Pescuit*.

➤ **Proiectarea lucrărilor pentru instalația de transport gaze speciale:oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilena, heliu, aer comprimat pentru racordarea echipamentelor de cercetare din cadrul laboratoarele Controlul calității apei, Nutriție și Stație Pilot RAS dezvoltate ca urmare a implementării proiectului POSCCE ID 1815 MoRAS**

Proiectul va cuprinde documentele de execuție și documentațiile necesare eliberării avizelor pentru utilizarea instalației. Ofertantul va prezenta autorizația de proiectare și execuție, eliberată de ISCR, pentru lucrări de același tip, conform Legii nr. 64 /21.03.2008.

Proiectul și execuția lucrărilor pentru instalația de transport gaze tehnologice vor respecta "Prescripțiile Tehnice ISCIR C5/2003- cerințe tehnice privind utilizarea recipientilor, butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune" și a "Prescripțiilor Tehnice –ISCIR C6/2010- Conducte metalice sub presiune pentru fluide".

Proiectul și execuția lucrărilor vor respecta cerințele din fișele tehnice ale echipamentelor de cercetare ce utilizează gaze speciale (puritate gaze, tipuri de reglatoare, diverse fittinguri și piese de legătură, etc) astfel încât să se asigure standardele de funcționare și protecție impuse de producătorii echipamentelor

Proiectul va fi avizat conform prescripțiilor tehnice ISCIR în vigoare.

Proiectul va cuprinde și instrucțiuni de lucru specifice fiecărui tip de instalație de gaze speciale, măsuri de prevenire și stingerea incendiilor și norme de securitate și sănătate în muncă.

Ofertantul va vizita amplasamentul și va efectua măsurători pentru a determina cantitățile de lucrări pentru traseele de transport a gazelor speciale. Măsurătorile vor sta la baza întocmirii listelor de cantități de lucrări pe categorii de lucrări.

Detaliile de execuție verificate, avizate și aprobate potrivit prevederilor legale reprezintă documentația scrisă și desenată pe baza căreia se execută lucrările.

Detaliile de execuție trebuie să fie elaborate în mod clar și să asigure informații complete, astfel încât autoritatea contractantă să obțină date tehnice și economice complete privind viitoarea lucrare care va răspunde cerințelor sale tehnice, economice și tehnologice.

De asemenea, este necesar ca proiectul tehnic să fie complet și suficient de clar, astfel încât să se poată elabora pe baza sa detaliile de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, dar cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări respective și fără a se depăși costul lucrării, stabilit în faza de ofertă pentru execuția lucrărilor.

Fazele proiectării:

- elaborarea detaliilor de execuție
- elaborarea listelor de cantități pentru execuția lucrărilor

Proiectantul va asigura asistența tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor și va întocmi raportul privind execuția lucrărilor în conformitate cu prevederile H.G nr. 273/1994 – privind recepția la terminarea lucrărilor.

- **Execuția lucrărilor pentru instalația de transport gaze speciale:oxigen (puritate 4.5), argon, protoxid de azot, acetilena, heliu, aer comprimat pentru racordarea echipamentelor de cercetare din cadrul laboratoarele Controlul calității apei, Nutriție și Stație Pilot RAS dezvoltate ca urmare a implementarii proiectului POSCCE ID 1815 MoRAS**

Lucrările ce urmează să fie executate sunt precizate în listele de cantități de lucrări pe categorii de lucrări din proiect.

Calitatea lucrărilor și a materialelor incluse în oferta, din listele de cantități de lucrări întocmite de proiectantul de specialitate, vor respecta prescripțiile tehnice în vigoare.

Se vor executa probele de presiune și probele de etansitate la conducte și se vor prezenta buletine de calitate pentru materialele utilizate.

Pentru lucrările executate, persoanele juridice autorizate de către ISCIR pentru montarea conductelor trebuie să elibereze o declarație de conformitate conform prevederilor ISCIR.

Recepția lucrărilor de instalații pentru transport fluide tehnologice se efectuează în conformitate cu reglementările privind calitatea și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente.

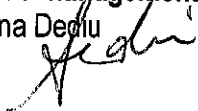
Ofertantul va executa lucrări în conformitate cu reglementările legislației în vigoare privind:

- securitatea și sănătatea în muncă (Legea 319/2006, Hg 1425/2006 cu modificările și completările ulterioare, HG 1058/2006- anexa 2 , HG 1048/2006, HG 1146/2006)
- situațiile de urgență (Ord. 163/2007 secțiunea I)

Durata maximă de execuție a contractului : 30 zile de la data intrării în vigoare a contractului.

Perioada minimă de garanție 24 de luni.

Membru echipa de management proiect,
Conf.dr.ing. Lorena Deșu



Director General Investiții și Resurse Umane,
dr. ing. Cezar Bichescu



Șef Serviciu Tehnic Universitate,
ing. Doina Pădurean

