Nr 1787 /14.10.2026

SPECIFICATII TEHNICE
Lucrări de reparaţii la conducta de alimentare cu gaz pentru centrala termica din Turn Apa

INFORMATII GENERALE
1 Denumirea lucrării: Lucrări de reparaţii la conducta de alimentare cu gaz pentru centrala termica din Turn Apa
2 Autoritatea contractanta: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
3 Beneficiar investitie: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
4 Ordonator de credite: UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
5 Surse de finantare: Venituri proprii
6 Codul de clasificare CPV: 45333000-0 Lucrări de instalatii de gaz

DOMENIUL DE APLICARE
Prezentele specificatii tehnice stau la baza intocmirii ofertei de lucrari.
Prevederile prezentelor specificatii tehnice sunt obligatorii pentru ofertanti.
Prevederile prezentelor specificatii tehnice nu anuleaza obligatiile ofertantilor de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii lucrarilor care fac obiectul contractului.

SOLUTII, DESCRIERE GENERALĂ
Prezentele specificatii tehnice reglementează condiţiile tehnice pentru execuţia lucrărilor de reparaţii la conducta de alimentare cu gaz pentru centrala termica din Turn Apa.
Se propune devierea traseului existent al conductei de gaze naturale ce sa alimenteze centrala termica din Turnul de Apa si actualizarea priectului de alimentare cu gaze naturale.

Lucrări incluse pentru îndeplinirea contractului, fără a se limitata la acestea
- actualizarea si avizarea proiectului de utilizare a instalatiei de gaze naturale
- demontarea traseului existent aparent (montat pe fatada gradinitei junior C1 din figura 1) si pe stalipi metalici
- modificarea traseului aparent pe stalpi metalici pe o lungime de estimata 40 metri cu teava de instalati cu diametrul de 1 ¼ ” suspendat pe stalpi metalici
- teava sudata 2 ½” pentru executia stalpilor de sustinere.
- material marunt si auxiliar pentru executia lucrarilor.
- probe de etanseitate pentru instalie de utilizare.
- manopera

Până la finalizarea lucrărilor, NU se admite intreruperea alimentarii cu GN la punctul de consum Turn de Apa



Figura 1 traseu propus si traseu existent

Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prescripțiile reglementărilor tehnice în vigoare conform legislației, fiind aplicabile pe toată durata contractului

Tarifele de actualizarea si avizarea proiectului de utilizare a instalatiei de gaze naturale vor fi incluse in oferta tehnica si financiara

Probele de presiune se vor efectua în conformitate cu prevederile din normativul I.6, cu următoarele precizări:
- Proba preliminară se efectuează cu aer la presiunea de 1 bar timp de 1 ora;
- Proba de rezistenta se va efectua cu aer la o presiune de 1,5 x P(s) (presiunea de serviciu), dar nu mai mica de 1 bar.
- Proba de etanseitati se va efectua cu aer la o presiune egala cu P(s) (presiunea de serviciu), dar nu mai mica de 1 bar

Pentru activitatea de execuție lucrări se solicita
Specialist autorizat – instalații gaze – atestat/certificat de calificare sudor;
Specialist autorizat – instalații încălzire centrala si gaze– atestat/ certificat de calificare instalator încălzire centrală și gaze
Ofertantul va prezenta copii dupa :
- autorizatia destinata proiectarii instalatiilor de utilizare a gazelor naturale, tip PDI, in termen de valabilitate
- autorizatia destinata executiei instalatiilor de utilizare a gazelor naturale, tip EDI, in termen de valabilitate

Propunerea Tehnica

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să respecte, cel puţin la nivel minimal, specificaţiile prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Propunerea tehnică se întocmeşte astfel încât procesul de evaluare pe baza informaţiilor cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenţei cu termenii de referinţă prevăzuţi in specificatiile tehnice.

Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerinţelor/obligaţiilor prevăzute în specificatiile tehnice în corespondenţă cu dispoziţiile legale aplicabile.

Oferta tehnică trebuie să fie prezentată conţinând toate elementele propuse de ofertant.
Nu sunt admise completări ulterioare ale conţinutului propunerii tehnice.

În cazul în care oferta tehnică nu respectă toate cerinţele prevăzute în caietul de sarcini, comisia de evaluare are dreptul de a o respinge.

Ofertanţii trebuie să asigure corelarea informaţiilor din propunerea tehnică cu informaţiile din propunerea financiară.

Oferta tehnică trebuie redactată/prezentată corespunzător structurii specificatiilor tehnice aferente lucrării de executat.

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate costurile legate de:

- execuţia categoriilor de lucrări prevăzute în prezentele specificatii tehnice;
- protejarea mediului, conform reglementărilor şi legislaţiei române în vigoare, precum şi cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- procurarea, transportul, depozitarea şi punerea în operă a materialelor şi echipamentelor necesare conform cerinţelor specificate prin caietul de sarcini;

GARANŢII

Termenii şi condiţiile contractului includ:

- garanţia pentru execuţia lucrărilor este de 2 ani de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrărilor
- garanţia pentru furniturile care se vor pune în operă este de 2 ani (acolo unde producătorul nu oferă mai mult), de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor (se vor prezenta documente de certificare a calităţii şi de garanţie)
- perioada de garanţie se prelungeşte cu perioada remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă

STANDARDE DE REFERINŢĂ

- NTPEE 2009 - Norme tehnice pentru proiectarea, executarea şi exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobat prin Ordinul presedintelui ANRE nr.5/2009 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Procedura privind proiectarea,verificarea executia receptia si punerea in functiune a instalatiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobata prin Ordinul presedintelui ANRE nr 32/2012
- C 56-2002 Normativ pentru verificarea calităţii lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente;
- Ordin 163/2007 al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Normelor Generale de apărare împortiva incendiilor-republicat 2019;
- Normativ P118/1999 – privind siguranţa la foc-republicat P 118 -1 - 2013 si
  Partea a ll-a - Instalatii de stingere - indicativ P 118-2 - 2013.
  Partea a lII-a - indicativ P 118-3 - 2015.
- Legea 137/1995- protecţia mediului republicata 2018, OUG 195/2005 – protecţia mediului republicata 2019;
- Legea nr. 50/1991 şi normele de aplicare pentru aceasta,actualizata si modificata
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, actualizata si modificata
- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare şi expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuţiei lucrărilor şi a construcţiilor,

republicata;
Lista nu este restrictiva,executantul are obligatia respectarii tuturor prevederilor legale necesare indeplinirii contractului

GOSPODĂRIREA DEŞEURILOR GENERATE DE LUCRĂRI

În conformitate cu reglementările în vigoare, deşeurile vor fi colectate, transportate şi depuse la rampa de depozitare în vederea neutralizării lor.

Deşeurile menajere şi cele asimilabile acestora vor fi colectate în interiorul şantierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele. Deşeurile vor fi transportate periodic la o rampă de gunoi în condiţii de siguranţă de către un operator specializat.

Deşeurile inerte (materiale de construcţie, pământ) se vor transporta în locurile indicate de Primăria Iaşi, pe cheltuiala executantului.

Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol şi nici nu se vor îngropa deşeuri menajere sau alte tipuri de deşeuri (lavete, recipienţi pentru vopsele etc.).

DURATA EXECUTIEI LUCRARILOR

Durata executiei lucrărilor este de 5 de zile de la semnarea contractului de catre ambele parti.

DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este până la data îndeplinirii de către ambele părţi a obligaţiilor contractuale.

Toţi operatorii economici, interesaţi, sunt invitaţi să facă o vizită în locaţie, înainte de depunerea ofertei, pentru a lua la cunoştinţă detaliile tehnice şi arhitecturale neprevăzute, menite să influenţeze elaborarea ofertei.

Reprezentantul Autorităţii contractante de la Directia Tehnica ing.Petru Nistor 0232 201141

Cerinţele impuse vor fi considerate ca fiind obligatorii dar minimale. În acest sens, orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile specificatii tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerinţelor minimale din specificatiile tehnice.

Director General Administrativ Adjunct
Ing. Dana Melinte

[redacted]

Întocmit
Ing. Petru Nistor

[redacted]