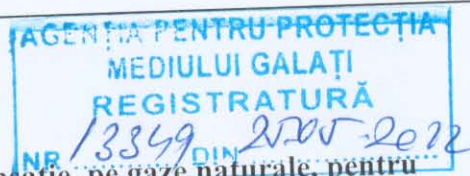




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

CAIET DE SARCINI



Privind achiziția a 2 buc. Centrale termice murale în condensatie, pe gaze naturale, pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră, accesorii și montaj

Cod CPV 39715210-2 Echipament de încălzire centrală

Prezentul caiet de sarcini reprezintă ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea tehnica și financiara. Cerințele din caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

**Cap.1 Informatii generale**

Agenția pentru Protecția Mediului Galați, cu sediul în Galați str. Regiment 11 Siret, nr. 2, CUI nr. 4006740, tel. 0236-460049, fax. 0236-471009, în conformitate cu dispozițiile legale ale Legii 98/2016 privind achizițiile publice și ale HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acord cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, solicită depunerea de oferte în vederea achiziției a 2 buc. centrale termice murale în condensatie, pe gaze naturale, la sediul Agenția pentru Protecția Mediului Galați, situat în Galați, str. Regiment 11 Siret, nr.2.

**Cap.2 Obiectul achiziției**

Achiziționarea, montarea a 2 buc centrale termice murale cu o putere  $\geq 120Kw$  (fiecare), punerea în funcțiune precum și accesorii aferente instalării acestora în vederea asigurării condițiilor optime de căldură în perioada anotimpului rece pentru încălzirea încăperilor din cadrul instituției, montarea capuri termostat la caloriferele existente pentru optimizarea consumului de gaz precum și demontarea centralei existente. Achiziția se va realiza în limita bugetului aprobat pentru anul 2022 obiectivul de investiții "Achiziționare doua centrale termice murale pe gaz"

Prezentare generală : Clădire sediu Agenția pentru Protecția Mediului Galați Str Regiment 11 Siret Nr.2:

Regim înălțime: S+P+3

Suprafața construită la sol - 428 mp

Suprafață utilă - 1541,52 mp

Achiziția va cuprinde:

-achiziția/montarea a 2 buc centrale termice murale conform standardelor

-obținerea acordului de acces la sistemul de distribuție a gazului metan de la furnizorul cu care instituția are încheiat contract (Engie Romania)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- asigurarea necesarului de materiale
- lucrări de instalații

### Cap.3 Date tehnice:

- Centrală termică murală  $\geq 120$  kW - 2 buc
- Tip montaj –perete
- Intervalul nominal al puterii calorice P la 30/50°C: 24.7-123.4 kW
- Intervalul nominal al puterii calorice P la 80/60°C: 22.4-112.0 kW
- Sarcina termică max. la regim de încălzire: 114.3 Kw
- Sarcina termica max. la încărcarea boilerului: 114.3 Kw
- Sarcina termica min. la regim de încălzire: 22.9 Kw
- Temperatura maximă pe tur: 85°
- Suprapresiunea totală admisă: 6.0 bar
- Cantitatea totală de apă recirculată (raportat la  $\Delta T=23K$ ): 4485 l/h
- Cantitate aprox de condens (val pH-ului 3.5....4.0 la regim de incalzire: 40/30°C:19.2 l/h
- Categororia de autorizatie: I2H
- Racordul de gaz pe partea aparatului: 1”
- Racorduri de încălzire tur/retur pe partea aparatului: 1 ¼”
- Presiunea de curgere a gazului natural G20: 20 mbar
- Temperatura max a gazelor de ardere: 85°C
- Temperatura min a gazelor de ardere: 40°C
- Racorduri de gaze de ardere aprobate: C13,C33,C43,C53,C93.B23,B53,B53P
- Racordul de aer/gaze de ardere: 110/160 mm
- Conexiunea electrica: 230v 50hz
- Clasa randamentului energetic: A

### Cap.4 Cerințe

Specificațiile tehnice reprezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică pentru lucrările solicitate, astfel încât acestea să poată fi descrise în mod obiectiv, în așa maniera încât să corespundă necesităților autorității contractante. Specificațiile tehnice definesc după caz și fără a se limita la ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță, cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător, siguranță în exploatare.

- Furnizarea a 2 buc centrale  $\geq 120$  kw(fiecare) însoțite de următoarele documente:
  - cartea celor două centrale, care trebuie să conțină: livret, certificate de garanție, autorizarea funcționării și proces verbal de punere în funcțiune (PIF)
  - declarația de conformitate
  - manual de utilizare
  - autorizare/aviz ISCIR
- Montarea centralelor termice murale pe gaz, la standardadele tehnice solicitate, la sediul APM Galați, din str.Regiment 11 Siret, nr.2, inclusiv automatizarea centralelor
- Efectuarea lucrărilor cu respectarea condițiilor de amplasament în camera dedicată conform normelor în vigoare din domeniu
- Punerea în funcțiune, probele, testele si verificările funcționării centralelor/instalației se vor face în conformitate cu cerințele și normativele în vigoare.
- Respectarea termenelor de furnizare si execuție agreeate cu beneficiarul.
- Recepția va fi realizată conform regulamentului de recepție a lucrărilor în construcții și instalațiile aferente acestora (HG nr.273/1994).
- Proiectarea instalației de gaz inclusiv avizarea si verificarea acesteia de către personal autorizat.
- Executarea lucrărilor de instalație gaz (materiale+manopera)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Execuția legăturilor pentru furnizarea agentului termic la instalația existentă (materiale+manoperă)
- Garanție- 24 luni de la data punerii în funcțiune.
- Demontarea centralei existente

## Cap.5 Oferta financiară

Specificațiile tehnice solicitate la Capitolul 3 reprezintă cerințe minime (obligatorii)

Criteriul de atribuire este **"prețul cel mai scăzut"**.

Stabilirea ofertei castigătoare se realizează numai prin compararea prețurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile, fără să fie cuantificate alte elemente de natură tehnică, alte avantaje care rezultă din modul de îndeplinire a contractului de către operatorul economic.

Prețul ofertat trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile directe și indirecte pentru livrarea, montarea centralelor termice și obținerea avizelor de funcționare în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Furnizorul va emite factură pentru echipamentul "Centrală termică" urmând ca plata să se facă în cont de Trezorerie în 30 zile de la emiterea acesteia și după semnarea Procesului verbal de recepție și punere în funcțiune de către părțile contractante, care au obligația de a atesta conformitatea acestuia.

## Cap.6 Criterii de calificare ofertanți

-Obiectul contractului (furnizare, proiectare, execuție) trebuie să aibă corespondent în codul CAEN autorizat din Certificatul Constatator, potrivit dispozițiilor art.15 din Legea 359/2004 privind simplificarea formalităților la înregistrarea în Registrul Comerțului a persoanelor fizice, asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora, precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare

- Autorizație ANRE pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale
- Autorizație ISCIR pentru instalare, montare, reparare și întreținere, verificări tehnice în utilizare de aparate consumatoare de combustibil
- Personal autorizat ANRE pentru proiectare și execuție instalație gaz

6.1 Se solicită următoarele documente justificative care probează îndeplinirea criteriilor de calificare, valabile la data prezentării:

- Certificat Constatator emis de Registrul Comerțului;
- Autorizație ANRE pentru execuția instalației de utilizare a gazelor naturale;
- Autorizație ISCIR pentru instalare, montare, reparare și întreținere, verificări tehnice în utilizare de aparate consumatoare de combustibil;
- Autorizație- Instalator autorizat ANRE în proiectare instalații gaze;
- Autorizație- Instalator autorizat ANRE în execuție instalații gaze;

## Cap.7 Condiții de recepție

Recepția lucrărilor se va realiza în două etape:

1.Recepția la terminarea lucrărilor (etapa I)

La finalizarea lucrărilor care fac obiectul achiziției, executantul are obligația de a efectua probele de funcționare în prezența comisiei de recepție a autorității contractante. Data recepției este cea a încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

2.Recepția finală (etapa a II-a)



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

După expirarea perioadei de garanție a lucrării, beneficiarul va organiza, în termen de cel mult 7 zile calendaristice, recepția finală a lucrărilor. La recepție participă reprezentanții beneficiarului, comisia de recepție și executantul.

### Cap.8 Termenul de execuție

Termenul de execuție al lucrării este de 30 zile de la data semnării contractului de ambele părți. Garanția solicitată pentru lucrări și produse (centrale termice murale) este de 24 luni de la data încheierii procesului verbal de recepție la finalizarea lucrărilor.

### Cap.9 Prevederi finale

În perioada de garanție a produsului, în cazul defectării unor componente/echipamente sau în cazul constatării apariției unor defecte de fabricație, care nu au putut fi sesizate/observate, în cadrul recepției, acestea se remediaza prin grija și pe cheltuiala furnizorului de către persoane autorizate.

Furnizorul are obligația de a ridica componentele/echipamentele defecte de la sediul beneficiarului prin grija și cheltuiala sa, în termen de maxim 7 zile de la sesizare. Actul de sesizare se poate transmite pe fax sau email. Elementul defect se va înlocui cu unul similar de către furnizor, urmând ca produsele înlocuite să beneficieze de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii efective și a punerii în funcțiune a acestora la achizitor.

*În vederea întocmirii cât mai corecte și complete a ofertei tehnice, operatorii economici pot vizita sediul instituției situat în județul Galați, Str. Regiment 11 Siret, nr.2.*

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Robert Mihai RUSU**



Șef Birou BFARU

Nela Mihalache

Consilier achiziții publice

Dana Nistor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*