

CAIET DE SARCINI

1.Denumirea achizitiei: Reabilitare punct termic (proiectare, achizitionare si montare centrale termice pe gaz de 1000 kw) la Muzeul Judetean Arges, Str. Armand Călinescu nr. 44, Pitesti, Jud. Arges ;

Coduri CPV:

45331100-7 Lucrari de instalare de echipamente de Încalzire centrală

2.Faza: Caiet de sarcini pentru amenajare punct termic, proiectare, procurarea și montare centrale termice pe gaz de 1000 kw.

3.Autoritatea contractanta/beneficiar: Muzeul Judetean Arges

Capitolul I. GENERALITAȚI

Caietul de sarcini face parte integrată din documentația; de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse sunt considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini nu va fi luată în considerare.

Prezentul caiet de sarcini are ca obiect executia de lucrari de instalare, procurare și montare centrala termica.

Criteriul care va fi utilizat pentru instalare, procurare și montare centrală termica, inclusiv toate modificările instalației de Încălzire este "prețul cel mai scăzut" .

Prezentul caiet de sarcini este obligatoriu, însă nu este limitativ, executantul putând aduce completări care să îmbunătățească cerințele solicitate și funcționalitatea instalațiilor cu respectarea cerințelor de calitate, securitate și siguranță și încadrarea în bugetul aprobat.

Capitolul II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI .

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor în vigoare privind executarea unor lucrări de instalare și montare centrală termică , având ca scop asigurarea unor servicii de calitate beneficiarului Muzeul Judetean Arges. Se va anexa la caietul de sarcini " **Centralizatorul produselor solicitate** " ce va fi completată de fiecare ofertant.

Prin această lucrare, autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze un cazan cu gaze de 1000 kw și un boiler termoelectric pentru producerea de apă caldă menajeră, montajul, autorizarea de către ISCIR și punerea în funcțiune a acestora, inclusiv realizarea de către ofertantul câștigător a unui proiect care să stea la baza montării echipamentelor menționate mai sus și care va fi verificat de către un verficator atestat pe astfel de lucrări.

Cazanul va asigura energie termică la instalația de încălzire și pentru producerea apei calde menajere în imobil, pe perioada sezonului rece.

Boilerul termoelectric va asigura apa caldă menajeră pentru toată perioada anului. Pe timpul sezonului cald apa caldă menajeră va fi produsă cu ajutorul energiei electrice.

Asfel lucrările de instalare modificare si montaj constă în:

- demontarea cazanului existent
- procurarea și montarea centralelor de 1000 kw.
- procurarea și montare fittinguri (robineti, nipluri, olandez, coturi, izolație, 1 fuior, airisitoare automate, mufe, teuri, racorduri, vana cu trei căi) etc, care se gasesc in lista de cantitati anexă la caietul de sarcini.

În funcție de centrala procurata modificarile instalației de incalzire .

La final se vor face probele de etanșare de verificare definitivă la presiunea instalației de Încălzire, finalizat cu întocmirea unui proces verbal de punere în funcțiune.

Capitolul III.CERINTE SPECIFICE ALE LUCRARILOR EXECUTATE

Se va vizita amplasamentul situat în Pitesti, Str. Armand Călinescu nr. 44, Jud. Arges și se va atașa dovada la documentele de participare la achizitie directa, cu anunt publicitar, pe baza de oferte .

Executarea lucrarilor se va realiza cu personal autorizat și specializat. La punerea in functiune se completează livretul aparatului unde se consemnează rezultatele analizei efectuate la punerea in funcțiune și se completeaza autorizarea ISCIR valabila 2 ani de zilei de la punerea in funcțiune.

Punerea în funcțiune a centralei termice pe gaz:

Punerea în funcțiune a cazanelor pe gaz este o operațiune care se desfășoară prin intermediul personalului autorizat.

Punerea în funcțiune a centralelor termice, livretele aparatelor, autorizarea ISCIR,avize, proiecte (daca este cazul) intră in prețul "montare cazan încălzire centrală 1000 KW"

Lucrarile se vor executa în conformitate cu respectarea legislației în vigoare și cerințele legale de securitate și sănătate în muncă, prevazute de legislația în vigoare aplicabilă.

Prin caietul de sarcini se prezintă cerințele minime care trebuie respectate pentru asigurarea condițiilor de calitate, apărarea împotriva incendiilor, securitate și sănătate în muncă prevăzute in:

- Legea nr. 10/1995 cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată;
 - Legea nr. 30712006 privind apărarea împotriva incendiilor;
 - Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;

- HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacității lor de producție;
- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor, indicativ C56-02 aprobat de MICT prin Ordinul nr. 900/25.11.2003.

Capitolul IV. CERINȚE TEHNICE ȘI DE CALITATE IMPUSE OFERTANTULUI.

Ofertantul va avea autorizația emisă de către ISCIR valabilă conform Ordinului MECMA nr. 1.007/2010.

La punerea în funcțiune a echipamentelor, fumizorul/executantul va instrui personalul de operare încheind un proces-verbal de instruire în acest sens, care va fi semnat de către cei instruiți.

Sa aibă personal calificat și autorizat în domeniul lucrărilor de instalații de încălzire și instalare, montare, reparare și intretinere.

Se vor respecta în întregime prevederile documentației din caietul de sarcini.

Materialele utilizate vor avea certificate de calitate conform standardelor în vigoare, emise de fabricantul lor.

După execuția lucrărilor se va trece la recepția lucrărilor în baza procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Toate lucrările se vor executa în prezența unui reprezentat al beneficiarului.

Capitolul V. CONDITII IMPUSE EXECUTANTULUI

Lista cuprinzând devizul lucrării face parte integrantă din formularul de oferta.

Dupa desemnarea ofertei castigatoare, lucrările vor demara în urma semnării contractului de execuție între părți.

Lucrările precizate în "**Centralizatorul produselor solicitate**" care vor fi oferite nu se pot modifica ca număr de operațiuni și cantități pe toată perioada de execuție a lucrării - valoarea ofertei castigatoare nu se schimbă.

După execuția lucrării se va efectua recepția la terminarea lucrărilor. În cadrul acestei recepții executantul va prezenta situația de lucrări (care va fi verificată de către comisia în teren), garanție pentru lucrare, punerea în funcțiune, livretul aparatului și autorizarea ISCIR, avize, proiecte (daca este cazul) a centralei termice.

Pentru a fi admiși, ofertanți: trebuie să depună în cadrul ofertei, următoarele documente:

- În copie, Certificat de înființare continand codul unic de înregistrare în conformitate cu

prevederile Legii nr.359/2004 emis de Registrul Comerțului ; precum si autorizarea functionării persoanelor juridice. cu modificările si completarile ulterioare;

- Dovada experienta similara prin copie contract si proces verbal de receptie a lucrarii efectuate
- În copie, Autorizația emisă de către ISCIR valabilă conform Ordinului MECMA nr. 1.007/2010.
- În copie, declaratie pe propria răspundere a reprezentantului legal/împuternicit din care să rezulte că ofertantul isi desfășoară activitatea respectând toate regulile obligatorii prevăzute de reglementările legale referitoare la conditiile de muncă si de protecție a muncii în vigoare la nivel național, corespunzătoare domeniului de activitate al ofertantului.

Propunerea tehnică va respecta si va include cel puțin specificatiile/cerintele prevăzute în prezenta solicitare de oferte.

Prezentarea propunerii financiare:

Prețul trebuie exprimat in Lei, cu si fără TVA va include toate costurile, directe și indirecte, legate de încheierea și executarea contractului de lucrări;

Prețul ofertat va fi ferm și nu poate fi modificat pe toată perioada derulării contractului.

Capitolul VI.DURATA CONTRACTULUI

Durata execuției lucrărilor este de 30 zile, de la data semnării contractului.

Platile către executant vor fi efectuate în lei, pe baza facturii emise de acesta, în termen de 30 zile calendaristice.



Anexă 1 la caietul de sarcini

Centralizatorul produselor solicitate

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate	UM	DESCRIERE PRODUS
1.	Centrala pentru agent termic	1 sau maxim 3	Buc	Centrala termica in condensatie pentru incalzire centrala cu functionare pe gaze naturale, putere minim 1000 kw.
2.	Kit hydraulic de circulatie a agentului termic in sistemul de incalzire	1	Buc	Ansamblu hidraulic, compus din pompe, robineti, supape, etc. Componentele se vor dimensiona de catre Executant.
3.	Boiler preparare apa calda menajera	1	Buc	Boiler termoelectric, capacitate 500 litri, compatibil cu centrala termica, cu functionare in circuit inchis, prevazut cu elemente de siguranta si automatizare.
4.	Pompa Circulatie	1	Buc	Pompa circulatieagent termic pentru circuitul de apa calda menajera , se va dimensiona de catre Executant.
5.	Vas de expansiune pentru apa calda menajera	1	Buc	Vas de expansiune cu membrane pentru instalatii de incalzire utilizat pentru apa nepotabila, se va dimensiona de catre Executant.
6	Statia de dedurizare	1	Buc	Statia de dedurizare pentru tratarea apei de incarcare a instalatiei de incalzire. Aceasta va fi complet echipata si pusa in functiune.
7.	Vas de expansiune pentru incalzire	2	Buc	Vas de expansiune maxim 500 l cu membrane pentru instalatii de incalzire, utilizare pentru apa nepotabila, se va dimensiona de catre Executant.
8.	Proiect instalatii	1	Buc	Va fi realizat proiectul de specialitate de catre un proiectant autorizat.

Anexă 1 la caietul de sarcini

Centralizatorul produselor solicitate

9.	Proiect de gaz	1	Buc	Va fi realizat proiectul de gaz de catre un specialist autorizat. Vor fi obtinute toate avizele si acordurile necesare de la furnizorul de gaze.
10.	Echipamente, piese, conducte, fittinguri, armature, dispozitive de siguranta, materiale marunte etc.	1	Buc	Detaliate intr-un deviz oferta, anexat la oferta tehnico-economica.

In realizarea lucrarii se vor avea in vedere urmatoarele:

- vizionarea amplasamentului;
- intocmirea proiectului instalatiei de incalzire;
- intocmirea proiectul de gaze autorizat, inclusiv toate avizele Distrigaz necesare conform modificarilor realizate la punctul de consum;
- dezafectarea cazanelor existente
- realizarea instalatiei de incalzire si prepararea a apei calde menajere si conectarea la reseaua de distributie existenta;
- instalarea tuturor echipamentelor de protectie, automatizare si control cu respectarea prescriptiilor in vigoare;
- instalarea si conectarea la reseaua existenta a statiei de dedurizare; probe si teste tehnologice si functionale;
- punerea in functiunea si autorizarea functionarii centralei termice.

