



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI PRAHOVA  
**COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE IORGA”**  
**ORAȘUL VĂLENI DE MUNTE – PRAHOVA**

Str. Berceni nr. 42, Cod postal, 106400, Tel/Fax: 0244.280.905; Fax: 0244.280.819

E\_mail [cn.iorga@gmail.com](mailto:cn.iorga@gmail.com)

Nr. 2316/ 06.08.2026

Dir. Prof. JUMAREA LILIANA



## CAIET DE SARCINI

### **„INLOCUIRE VANE SI VAS EXPANSIUNE CAZAN CENTRALA TERMICA”**

**Cod CPV: 50720000-8 – Servicii de reparare si de intretinere a încălzirii centrale**

**(Ref. 2)**

#### **1. Generalități**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, specificații tehnice. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, ofertarea de caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele caietului de sarcini au un caracter obligatoriu, ofertantul câștigător va trebui să însoțească oferta tehnică cu documente și fișe tehnice ale produselor oferite, manuale sau/si ghiduri de prezentare detaliate, publicate de producător, traduse în limba română, pentru a permite achizitorului să verifice ca produsele respecta cerințele minimale, răspunde de asigurarea calității lucrărilor executate, prin efectuarea verificărilor necesare ce sunt prevăzute în standardele și normativele în vigoare, privind testarea calității lucrărilor.

Adresa la care se execută lucrarea este: Colegiul Național „Nicolae Iorga” Orasul, Valenii de Munte, str. Berceni, nr. 42, Jud. Prahova.

Amplasamentul centralei pentru care se efectuează lucrarea de înlocuire este în curtea unității școlare, respectiv în corpul de clădire Centrala Termică.

## Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie lucrarea de „**Inlocuire vane si vas expansiune cazan la centrala termica**” ;.

Oferta operatorilor economici trebuie sa îndeplineasca conditiile tehnice minime specificate în caietul de sarcini din cadrul documentatiei.

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare și informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini.

**LISTA CU ECHIPAMNTE/ SPECIFICATII TEHNICE/** (vor fi considerate ca avind mentiunea de „sau echivalent”)

Caracteristici tehnice:

- Vana RSPTN, CO, flanșe P.U. material corp/capac FC etansare roata de manevra, temperature -200°C, PN16 DN125 lungime 280mm -2 buc
- Vana RSPTN, CO, flanșe PU, material corp/capac FC etansare BZ/BZ, actionare: roata de manevra PN 16 DN80 lungime 280mm -1 buc
- Vana RSPTN CO flanșe PU PN16 DN150 lungime 350mm - 1 buc
- Vana 2” FF -2 buc
- Racord ppr D63x2” FE -4 buc
- Mufa ppr D63 -2 buc
- Set surub+piulita+2 saiba M20 64 buc
- Vas expansiune multifunctional pn 10 bar 500L -1 buc
- Materiale auxiliare
- Manopera montaj

În scopul prezentării unei oferte în cunoștința de cauză și pentru obținerea de informații concrete, înainte de întocmirea ofertei, recomandăm ofertanților să viziteze sediul unității școlare Colegiul National „Nicolae Iorga”, pentru o evaluare cât mai corectă a ofertei.

Oferta tehnică va respecta și va include cel puțin specificațiile/cerințele prevăzute în caietul de sarcini precum și alte elemente pe care ofertantul le va considera necesare efectuării lucrării.

Oferta financiară este fermă și va cuprinde toate taxele (cheltuieli de transport, cheltuieli de demontaj și montaj, punere în funcțiune, sau alte taxe ocazionale de livrare sau furnizare a acestora).

Se vor respecta standardele și alte reglementări aflate în vigoare cu privire la activitățile prestate și la produsele oferite.

Ofertantul trebuie să dețină autorizație pentru instalare, montare, reparație și întreținere conform legislației în vigoare.

Echipamentele trebuie să fie noi și omologate de către organizmele abilitate din România.

După montajul echipamentelor achiziționate, instalațiile deservite vor funcționa la parametri

Pentru indeplinirea cerintelor din prezentul caiet de sarcini prestatorul va respecta prevederile legislatiei in vigoare din acest domeniu.

Autorizare PTC11-2010 ISCIR.

Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor si normele de aplicare;

Legea nr. 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca si normele de aplicare.

### **Standarde obligatorii si conditii de livrare**

Intocmirea documentatiei tehnico- economica pentru executarea lucrarii propuse, se face in conditiile respectarii legislatiei in vigoare.

La livrare/punere in functiune a acestora, furnizorul va livra achizitorului urmatoarele documente:

Certificate/declaratii de conformitate;

Certificate de garantie, certificate de calitate;

Cartile tehnice/instructiuni de montare traduse in limba romana;

Rapoarte de probe.

Livrarea si montarea/punerea in functiune a echipamentelor se va face la sediul autoritatii contractante, respective in corpul Centrala Termica.

### **Instalarea si punerea in functiune a echipamentelor**

Lucrarile vor fi executate, conform documentatiei tehnice avizate de catre operatorul de distributie cu respectarea legislatiei in vigoare si de adaptare la instalatiile existente;

Echipamentele aferente se vor instala cu respectarea tuturor prescriptiilor tehnice;

Furnizorul va asigura montajul echipamentelor cu personal propriu calificat si autorizat pentru aceste operatii.

Documente care dovedesc capacitatea tehnica a executantului:

- Copie certificate inregistrare
- Copie autorizatie eliberate de ANRE din care sa rezulte ca este autorizat sa desfasoare activitati de executie, verificare si revizie a instalatiilor de utilizare a gazelor natural si a instalatiilor electrice respective tablou conda automatizare.

De asemenea, va autoriza centrala si toate echipamentele din punct de vedere ISCIR, conform normelor in vigoare.

Dupa instalare si punere in functiune a echipamentelor, furnizorul are obligatia de a efectua probele de functionare in prezenta reprezentantilor beneficiarului, pentru a asigura functionarea echipamentelor la parametrii agreeati;

Punerea in functiune si instructajul beneficiarului pentru utilizarea in conditii de siguranta vor fi efectuate numai de catre personalul autorizat al furnizorului;

Furnizorul este raspunzator atat pentru exactitatea si corectitudinea tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Personalul furnizorului trebuie sa respecte normele de SSM, PSI si de securitate din cadrul spatiilor beneficiarului.

## **Conditii de garantie**

Perioada de garantie pentru echipamentele livrate este cea acordata de producatorul acestora, specificata in cartea tehnica.

Perioada de garantie pentru executia lucrarilor de montaj, in conformitate cu legislatia in vigoare, 24 de luni de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Furnizorul va garanta calitatea produselor livrate, obligându-se să asigure pe propria sa cheltuială schimbarea aparatelor declarate necorespunzatoare la montaj;

In cazul în care în perioada de garantie se va înlocui o parte a echipamentului se asigură un termen suplimentar de garantie de minim 12 luni pentru partile inlocuite;

In perioada de garantie, furnizorul se obligă să intervină pentru constatarea si remedierea/repararea oricaror defectiuni aparute, în maxim 48 de ore de la sesizarea beneficiarului echipamentelor, costul componentelor/ pieselor defecte aflate în perioada de garantie, costul manoperei si deplasării fiind suportate de catre furnizor;

Piese de schimb folosite la reparatii trebuie să fie noi, originale si să fie agreeate/agreementate de producătorul echipamentelor;

Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar in cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta, pe cheltuiala sa;

În cazul în care furnizorul nu poate repara echipamentul si acesta va acumula, in cursul termenului de garantie, 30 zile calendaristice consecutive de nefunctionare de la data constatării, va fi înlocuit cu unul nou, identic. In cazul în care acest lucru nu mai este posibil, înlocuirea va fi făcută, cu acordul beneficiarului, cu un echipament care va avea caracteristici cel putin egale cu echipamentul înlocuit;

## **Perioada de executie**

Termenul de executie al lucrării este de **24 zile** de la data emiterii ordinului de incepere emis de beneficiar.

## **Perioada de valabilitate a ofertei**

Se solicita o perioada de valabilitate a ofertei de 30 zile

## **Pretul contractului**

Pretul contractului este ferm si ramane nemodificat pe tot parcursul derularii acestuia

## **Receptia si Modalitatea de plata**

Receptia va fi efectuată după punerea în funcțiune.

- Dacă produsele corespund specificațiilor din ofertă, se va întocmi un proces verbal de recepție și punere în funcțiune, semnat de comisia achizitorului și de către reprezentantul furnizorului, după punerea în funcțiune.

- În cazul în care produsele nu corespund specificațiilor din oferta, achizitorul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația ca în termenul de livrare și fără a modifica pretul,

a) de a înlocui produsul refuzat; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.

Nu se acorda plata în avans.

Plata se va efectua de către achizitor, în lei, prin ordin de plată, în contul de Trezorerie al furnizorului, conform prevederilor legale, în maxim 30 de zile calendaristice de la data emiterii facturii, după semnarea proceselor verbale de recepție și punere în funcțiune a produselor de către ambele părți.

**Intocmit,**

**Iliescu Elena**

