



Nr. 5591 / 14.09. .2026

Se aprobă,

Director

Prof. Chiriță Constantin



ANUNȚ

privind achiziția directă de dotare centrală termică – corp vechi, str. Macazului nr. 1

Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” din Iași, cu sediul în Str. Oastei nr. 1, municipiul Iași, intenționează să achiziționeze prin achiziție directă, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, două centrale termice descrise în prezentul anunț și în caietul de sarcini atașat.

Date de identificare a achiziției

Autoritatea contractantă	COLEGIUL NAȚIONAL „GARABET IBRĂILEANU” IAȘI, Str. Oastei nr. 1, municipiul Iași
Denumirea achiziției	Dotare centrală termică corp vechi str. Macazului – Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” Iași (71.01.03)
Cod CPV	44621220-7 – Cazane pentru încălzire centrală (centrale termice)
Tip contract	Dotări
Cantitate	2 (două) bucăți
Temei legal	Art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
Modalitatea de derulare	Achiziție directă din catalogul electronic SICAP, pe codul CPV de mai sus
Valoarea estimată	30.000,00 lei, inclusiv TVA, respectiv 24.793,39 lei fără TVA.
Sursa de finanțare	Buget local
Durata de realizare	Maximum 30 de zile calendaristice de la transmiterea comenzii

Documentația de atribuire

Caietul de sarcini aferent prezentei achiziții este publicat pe site-ul unității de învățământ, alături de prezentul anunț, și poate fi consultat de orice operator economic interesat. Oferta va respecta integral cerințele tehnice minime prevăzute în caietul de sarcini.

Condiții de participare

Pot participa operatorii economici care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați în catalogul electronic SICAP
- dețin, după caz, autorizațiile necesare pentru executarea lucrărilor aferente instalațiilor de gaze naturale
- fac dovada îndeplinirii cerințelor tehnice minime prevăzute în caietul de sarcini



Documente minim obligatorii la depunerea ofertei

Alături de propunerea tehnică și propunerea financiară, ofertantul va depune, cel puțin, următoarele documente (detaliat la pct. 12 din caietul de sarcini):

- copia autorizației/atestatului ANRE și/sau ISCIR, după caz, pentru personalul/operatorul care va executa lucrările la instalația de gaze naturale și punerea în funcțiune a centralelor termice
- declarația de conformitate CE și fișa tehnică ale centralelor termice oferite
- lista accesoriilor incluse în preț ofertat, cu corespondența la cerințele de la pct. 5 din caietul de sarcini
- certificatul de garanție acordat de producător sau angajamentul scris privind perioada de garanție

Depunerea ofertelor

Toate ofertele vor fi transmise până la data de 18.09.2026, ora 12:00, pe email la adresa conta_ibraileanu@yahoo.com, sau la secretariatul unității

Solicitățile de clarificări sau alte informații suplimentare se pot transmite pe adresa de email conta_ibraileanu@yahoo.com până la data de 17.09.2026, ora 14:00.

Criteriul de atribuire

Prețul cel mai scăzut, cu condiția îndeplinirii integrale a cerințelor tehnice minime prevăzute în caietul de sarcini.

Data publicării: 14.08.2026

Întocmit,

Administrator de patrimoniu,

Tanasă Mihaela





Aprobat

Director,

Prof. Constantina Cămpă



Col. Național „G. Ibrăileanu” Iași

Nr.

52.80/31.08.2016

Vizat

Contabil șef,

Ec. Ramona Ionela Paiu



CAIET DE SARCINI

privind Dotare centrală termică corp vechi str. Macazului Colegiul Național ”Garabet Ibrăileanu” Iași

1. INFORMAȚII GENERALE

Autoritatea contractantă: COLEGIUL NAȚIONAL „GARABET IBRĂILEANU” IAȘI, Str. Oastei nr. 1, Iași

Obiectul achiziției: Dotare centrală termică corp vechi str. Macazului Colegiul Național ”Garabet Ibrăileanu” Iași - Achiziție și montaj a două centrale termice murale în condensare pentru corpul vechi al școlii, situat în str. Macazului nr. 16

Cod CPV: 44621220-7 – Cazane pentru încălzire centrală (centrale termice)

Modalitatea de derulare: Achiziție directă din catalogul electronic SICAP,

Sursa de finanțare: Buget local

Valoarea estimată a achiziției: 30.000,00 lei, inclusiv TVA, respectiv 24.793,39 lei fără TVA.

Modalitatea de achiziție: Achiziție directă, conform art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, valoarea estimată situându-se sub plafonul legal de achiziție directă pentru produse și servicii

Durata de furnizare: Maximum 30 de zile calendaristice de la data transmiterii ordinului de începere/comenzii, fără a depăși termenul contractual stabilit

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezenta achiziție are ca obiect furnizarea, montarea, racordarea, verificarea și punerea în funcțiune a două centrale termice murale în condensare, destinate asigurării încălzirii corpului vechi al școlii situat în municipiul Iași, str. Macazului nr. 16.

Clădirea are o suprafață de aproximativ 172 mp și este destinată desfășurării activităților de învățământ primar.

Achiziția are în vedere înlocuirea centralelor termice existente, care prezintă un grad ridicat de uzură fizică și morală și a căror eficiență energetică nu mai corespunde necesităților actuale ale imobilului.

Soluția tehnică urmărită constă în instalarea a două centrale murale în condensare, cu putere individuală sub 35 kW, dimensionate corespunzător necesarului termic al clădirii și instalației existente.



3. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA ACHIZIȚIEI

Realizarea achiziției este necesară în vederea:

- asigurării unui sistem de încălzire funcțional și sigur
- asigurării condițiilor corespunzătoare de confort termic pentru elevi și personalul unității de învățământ
- înlocuirii echipamentelor existente, uzate fizic și moral
- creșterii eficienței energetice a sistemului de încălzire
- reducerii consumului de combustibil, prin utilizarea unor echipamente moderne în condensare
- diminuării costurilor de exploatare și întreținere
- reducerii impactului asupra mediului prin utilizarea unor echipamente cu eficiență energetică ridicată
- creșterii siguranței în exploatarea instalației de încălzire

4. CERINȚE TEHNICE MINIMALE

4.1. Centrale termice

Se vor furniza și monta 2 (două) centrale termice murale în condensare, pe gaz natural, având caracteristicile minime prezentate în tabelul de mai jos:

Caracteristică	Cerință minimă
Tip	centrală termică murală în condensare
Combustibil	gaz natural
Număr centrale	2 (două) bucăți
Putere termică	dimensionată corespunzător necesarului clădirii; putere individuală sub 35 kW
Montaj	mural
Tehnologie	condensare
Randament	corespunzător clasei de eficiență energetică declarate de producător
Preparare ACM	conform necesităților instalației existente și soluției tehnice propuse
Reglare	posibilitate de reglare și control al temperaturii, inclusiv termostat de ambient
Protecții	protecție la îngheț, supratemperatură, lipsă apă/presiune insuficientă și alte protecții prevăzute de producător
Evacuare gaze arse	sistem compatibil cu centrala și instalația existentă, conform cerințelor producătorului



Caracteristică	Cerință minimă
Alimentare electrică	230 V / 50 Hz sau conform specificațiilor producătorului
Documentație	instrucțiuni de utilizare, instalare, întreținere și documente de conformitate (declarație de conformitate CE, fișă tehnică, etichetă energetică)

Puterea exactă a fiecărei centrale va fi stabilită de operatorul economic în baza necesarului termic și a configurației instalației existente, fără a depăși limita de 35 kW/unitate.

Autoritatea contractantă nu impune un anumit producător, model sau marcă. În cazul în care sunt menționate caracteristici tehnice care pot conduce la identificarea unui anumit produs, acestea se vor interpreta ca fiind însoțite de sintagma „sau echivalent”.

5. ACCESORII ȘI COMPONENTE

Prețul oferat va include toate materialele și accesoriile necesare pentru realizarea unei instalații complete și funcționale, inclusiv, după caz:

- pompe de circulație
- vase de expansiune
- supape de siguranță
- robinete de izolare
- filtre
- aerisitoare
- racorduri flexibile și/sau rigide
- elemente de fixare
- conducte și fittinguri necesare
- sifon și racord pentru evacuarea condensului
- kituri de evacuare/admisie gaze arse, compatibile cu echipamentele
- elemente de racordare la instalația existentă
- elemente de etanșare
- materiale consumabile
- termostate și/sau sisteme de comandă, după caz
- alte componente necesare pentru realizarea unei instalații complete și funcționale

Toate componentele utilizate vor fi noi, neutilizate anterior, compatibile între ele și adecvate scopului pentru care sunt utilizate.

Pentru fiecare categorie de accesorii enumerată mai sus, oferta va menționa explicit dacă aceasta este integrată în centrala termică oferată sau este furnizată și montată separat.



6. LUCRĂRI INCLUSE ÎN ACHIZIȚIE

6.1. Demontarea echipamentelor existente

- oprirea și izolarea instalațiilor existente
- demontarea centralelor termice existente
- deconectarea acestora de la instalațiile aferente
- evacuarea echipamentelor demontate din zona de lucru
- manipularea și transportul acestora, după caz, conform indicațiilor beneficiarului

6.2. Montarea centralelor noi

- poziționarea și fixarea celor două centrale
- realizarea racordurilor la instalația de încălzire
- realizarea racordurilor la alimentarea cu gaz
- realizarea racordurilor la alimentarea cu apă, după caz
- realizarea evacuării condensului
- montarea sistemelor de admisie/evacuare aferente
- montarea tuturor accesoriilor necesare

6.3. Verificări și probe

Se vor efectua:

- verificarea etanșeității racordurilor
- verificarea presiunii instalației
- verificarea funcționării circuitului de încălzire
- verificarea sistemelor de protecție
- verificarea evacuării condensului
- verificarea sistemului de evacuare a gazelor arse
- probe necesare înainte de punerea în funcțiune

7. CERINȚE PRIVIND INSTALAȚIA DE GAZE NATURALE

Lucrările asupra instalației de utilizare a gazelor naturale vor fi realizate numai de operatori economici autorizați, conform legislației aplicabile în domeniul gazelor naturale și normelor tehnice ISCIR/ANRE incidente.

Prestatorul va asigura, după caz:

- executarea lucrărilor de racordare
- verificările și probele necesare
- documentele aferente lucrărilor efectuate
- punerea în funcțiune a echipamentelor



- întocmirea documentației tehnice aferente lucrărilor executate

În situația în care anumite operațiuni necesită intervenția unei persoane/unui operator autorizat potrivit legislației specifice, ofertantul are obligația de a include aceste operațiuni în oferta sa sau de a demonstra că vor fi realizate prin personal/operator autorizat.

8. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Punerea în funcțiune se va realiza numai după finalizarea montajului și efectuarea tuturor verificărilor și probelor necesare, de către personal/operator autorizat, cu respectarea instrucțiunilor producătorului și a legislației aplicabile.

La finalizarea lucrărilor, operatorul economic va preda beneficiarului:

- procesele-verbale de punere în funcțiune
- documentele de conformitate ale echipamentelor
- certificatele de garanție
- manualele/instrucțiunile de utilizare
- documentele privind lucrările executate
- documentele aferente verificărilor și probelor efectuate
- orice alte documente prevăzute de legislația aplicabilă

9. CERINȚE PRIVIND EFICIENȚA ENERGETICĂ

Centralele oferite vor utiliza tehnologia de condensare și vor avea o eficiență energetică corespunzătoare nivelului tehnologic actual, fiind însoțite de documentele prevăzute de legislația privind eficiența și etichetarea energetică, după caz.

Soluția oferită trebuie să permită funcționarea eficientă a sistemului de încălzire și reglarea temperaturii în funcție de necesitățile clădirii.

10. GARANȚIA

Operatorul economic va acorda garanție pentru centralele termice furnizate, materialele și componentele utilizate, lucrările de montaj și manopera executată.

Garanția echipamentelor va fi de minim 24 de luni de la data recepției, instalării punerii în funcțiune a acestora.

În perioada de garanție, defecțiunile imputabile echipamentului, materialelor sau montajului vor fi remediate fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.



11. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

- să asigure toate echipamentele, materialele, sculele și utilajele necesare
- să utilizeze numai materiale și echipamente noi și conforme
- să respecte instrucțiunile producătorilor
- să respecte normele privind securitatea și sănătatea în muncă
- să respecte normele privind prevenirea și stingerea incendiilor
- să respecte legislația specifică instalațiilor de gaze naturale și instalațiilor termice
- să protejeze spațiile și finisajele existente
- să mențină zona de lucru în condiții corespunzătoare de curățenie și siguranță
- să evacueze deșeurile rezultate din activitatea proprie, conform prevederilor legale
- să remedieze pe cheltuiala proprie eventualele deteriorări produse din culpa sa
- să predea instalația în stare complet funcțională
- să furnizeze beneficiarului documentația tehnică aferentă

12. CERINȚE PRIVIND OFERTA TEHNICĂ

Propunerea tehnică va conține cel puțin:

- descrierea soluției tehnice propuse
- producătorul și modelul centralelor ofertate
- puterea nominală a fiecărei centrale
- caracteristicile tehnice principale
- lista accesoriilor incluse în prețul fiecărei centrale, cu corespondența explicită la categoriile prevăzute la pct. 5 din prezentul caiet de sarcini (pompe de circulație, vase de expansiune, supape de siguranță, robinete de izolare, filtre, aerisitoare, racorduri, elemente de etanșare, termostat etc.), precizând pentru fiecare categorie dacă este integrată în centrală sau furnizată separat
- descrierea accesoriilor incluse
- descrierea lucrărilor de demontare și montaj
- perioada de garanție ofertată
- termenul de realizare
- modalitatea de punere în funcțiune
- documentele și autorizațiile relevante deținute de operatorul economic (inclusiv, după caz, autorizația ANRE pentru lucrări la instalații de gaze naturale)
- declarații/certificate/documente de conformitate ale echipamentelor, după caz

Oferta tehnică trebuie să demonstreze în mod clar îndeplinirea tuturor cerințelor minime prevăzute în prezentul caiet de sarcini.



Alături de propunerea tehnică și propunerea financiară, ofertantul va depune, cel puțin, următoarele documente:

- copia autorizației/atestatului ANRE și/sau ISCIR, după caz, pentru personalul/operatorul care va executa lucrările la instalația de gaze naturale și punerea în funcțiune a centralelor termice;
- declarația de conformitate CE și fișa tehnică ale centralelor termice oferite;
- lista accesoriilor incluse în prețul oferit, cu corespondența la cerințele de la pct. 5 din prezentul caiet de sarcini;
- certificatul de garanție acordat de producător sau angajamentul scris privind perioada de garanție, dacă aceasta nu rezultă din documentația producătorului.

13. CERINȚE PRIVIND OFERTA FINANCIARĂ

Oferta financiară va fi prezentată în lei, cu evidențierea distinctă a valorii fără TVA, a valorii TVA și a valorii totale cu TVA.

Prețul oferit va include toate costurile necesare pentru furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a celor două centrale, inclusiv: echipamente, accesorii, materiale, transport, manipulare, demontare, montaj, racordare, probe și verificări, punere în funcțiune, documentație, manoperă, precum și orice alte costuri necesare realizării complete și funcționale a obiectului achiziției.

Oferta financiară va fi însoțită în mod obligatoriu de o anexă (listă de accesorii) care să detalieze componentele incluse în prețul unitar al centralelor termice, respectiv în prețul lucrărilor de montaj, cu evidențierea corespondenței cu cerințele de la pct. 5 din prezentul caiet de sarcini. Ofertele care nu cuprind această anexă vor fi considerate incomplete și nu vor fi luate în considerare.

Valoarea totală oferită nu va putea depăși 30.000,00 lei, inclusiv TVA, respectiv 24.793,39 lei fără TVA.

14. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției, cu evidențierea distinctă a TVA la cota de 21%, este:

Nr.	Categoria de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA (21%)	Valoare cu TVA
	<i>Dotare centrală termică corp vechi str. Macazului Colegiul Național "Garabet Ibrăileanu" Iași, include:</i>			
1	Centrale termice și accesorii – 2 buc.	12.396,69 lei	2.603,31 lei	15.000,00 lei
2	Demontare, montaj, racordare, probe și punere în funcțiune	12.396,69 lei	2.603,31 lei	15.000,00 lei



Nr.	Categoria de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA (21%)	Valoare cu TVA
	TOTAL	24.793,39 lei	5.206,61 lei	30.000,00 lei

15. RECEPȚIA

Recepția lucrărilor se va realiza după: finalizarea integrală a lucrărilor, montarea și racordarea celor două centrale, efectuarea probelor, punerea în funcțiune, funcționarea corespunzătoare a instalației și predarea documentelor tehnice și de conformitate.

Recepția va fi consemnată prin documente specifice, întocmite conform prevederilor legale și contractuale.

16. CONDIȚII PRIVIND EXECUTAREA LUCRĂRILOR ÎN INCINTA UNITĂȚII

Lucrările se vor desfășura astfel încât să fie asigurată protecția elevilor, personalului și patrimoniului unității de învățământ. Operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru:

- delimitarea zonei de lucru
- prevenirea accesului persoanelor neautorizate
- prevenirea accidentelor
- menținerea curățeniei
- reducerea la minimum a perturbării activității unității de învățământ

17. CRITERII PRIVIND CONFORMITATEA ECHIPAMENTELOR

Toate echipamentele și materialele furnizate trebuie să fie:

- noi
- conforme cu legislația aplicabilă
- însoțite de documentele de conformitate
- adecvate pentru utilizarea prevăzută
- compatibile cu instalațiile existente
- instalate și exploatate conform instrucțiunilor producătorului

Nu se acceptă echipamente recondiționate, second-hand sau provenite din dezafectări.

18. CONDIȚII FINALE

Ofertantul are obligația de a analiza situația existentă și de a include în prețul oferit toate operațiunile și materialele necesare pentru realizarea unei instalații complete, funcționale și sigure.



Eventualele lucrări sau materiale necesare pentru finalizarea și funcționarea corespunzătoare a instalației, care puteau fi prevăzute în urma unei analize tehnice normale, nu vor putea constitui ulterior motiv pentru solicitarea unor costuri suplimentare, în măsura în care acestea fac parte din obiectul achiziției și sunt necesare pentru realizarea acesteia.

Soluția tehnică propusă trebuie să respecte prevederile legale și normative aplicabile instalațiilor de încălzire, instalațiilor de gaze naturale, echipamentelor sub presiune, securității la incendiu și exploatării în condiții de siguranță.

Întocmit,

Administrator de patrimoniu,

Tanasă Mihaela

.....
