

**CAIET DE SARCINI**  
**DOTARE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT „SCUFITA ROSIE”**  
**CU CENTRALE TERMICE**

Prezentul caiet de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si consta in ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Cerintele impuse sunt considerate ca fiind minimale. In acest sens, orice oferta prezentata care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini nu va fi luata in considerare.

Ofertele care nu respecta cerintele din caietul de sarcini se considera oferte neconforme si vor fi respinse in temeiul articolului 137 alin.1 din Hotararea nr.395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publice/acordului - cadru din Legea nr.98/2016 privind achizitiile publice.

**Sursa de finantare:** buget local.

**Necesitatea si oportunitatea investitiei**

Potrivit prevederilor art.129 alin.1 și alin.2 lit.b) și c) din Ordonanța de urgență nr.57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, Consiliul Local are inițiativă și hotărăște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale având atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului precum și atribuții privind administrarea domeniului public și privat al comunei, orașului sau municipiului.

In conformitate cu Hotararea Guvernului nr.1359/2001 privind atestarea domeniului public al judetului Prahova, precum si a municipiilor, oraselor si comunelor din judetul Prahova, municipiul Ploiesti are in proprietate unitatile de invatamant preuniversitar de pe raza sa, printre care si Gradinita cu program prelungit „Scufita Rosie”.

Conducerea Gradinitei cu program prelungit „Scufita Rosie” a solicitat inlocuirea centralelor termice, deoarece acestea prezinta defectiuni, functionand una singura la capacitate minima.

Avand in vedere cele mentionate si constatate, se impune inlocuirea acestora pentru asigurarea confortului termic al copiilor inscrisi.

**Amplasament:** Municipiul Ploiesti, str. Mircea cel Batran nr.97.

**Generalitati:**

Gradinita cu program prelungit „Scufita Rosie” este o cladire cu destinatia de invatamant prescolar, aflata in patrimoniul Municipiului Ploiesti si are urmatoarele caracteristici:

Suprafata construita: 872,00 mp;

Suprafata construita desfasurata: 1.128,00 mp;

**Obiect contract:** Furnizare, montare, punere in functiune/autorizare echipamente: centrale termice murale cu condensare 100 kW, kit evacuare gaze arse, detector CO cu avertizare acustică și optică, baza compatibila cu detector CO cu functia de oprire automata a cazanului, grup de racordare hidraulica pentru conectarea centralelor, vas expansiune, supapa de siguranta, regulator de gaz cu filtru, statie neutralizare condens cu pompa condens, modul pentru comanda cascada, modul pentru comanda butelie egalizare, detector gaz 230 v, controler sisteme programabil cu senzor de exterior si lucrari de demontare centrale vechi la Gradinita cu program prelungit „Scufita Rosie”.

Ofertantii vor prezenta copii dupa autorizatia ANRE si ISCIR PT A 1/2010 pentru instalare, montare, reparare si intretinere, verificari tehnice.

Montarea centralelor si racordarea la gaze naturale, se vor executa cu o firma autorizata A.N.R.E. si I.S.C.I.R. PT A 1 2010 (aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale  $\leq 400$  kw) pentru instalare, montare, reparare si intretinere, verificari tehnice si punerea in functiune.

Furnizorul are obligatia de a livra si monta echipamentele in cantitatea, la locatia si in conditiile solicitate.

Pe parcursul executiei lucrarilor de demontare a centralelor existente si montarea celor noi, furnizorul are obligatia sa verifice prin persoane specializate si atestate, executia corecta a lucrarilor, in

conformitate cu prevederile legislative in vigoare si cu respectarea cerintelor privind securitatea si sanatatea in munca.

Probele si punerea in functiune a centralelor termice se vor face cu respectarea legislatiei in vigoare. Se completeaza livretul aparatului unde se consemneaza rezultatele analizei efectuate la punerea in functiune si se completeaza autorizarea I.S.C.I.R., valabila 2 (doi) ani de la punerea in functiune.

Punerea in functiune a centralelor termice sa va asigura cu responsabil tehnic atestat R.S.V.T.I.

Instalațiile de incalzire se vor da in folosința numai dupa ce sunt spălate si supuse următorului ciclu de probe:

- proba de presiune la rece;
- proba de presiune la cald;
- proba de eficacitate;
- proba de funcționare.

Pentru intocmirea ofertei se recomanda vizionarea amplasamentului (achizitorul va fi anuntat telefonic) de luni pana vineri, intre orele 09<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

Oferta tehnico-economica, prezentata, trebuie sa cuprinda o descriere detaliata a tuturor echipamentelor, fiselor tehnice (specificatiile tehnice) ale echipamentelor componente emise de catre furnizorii echipamentelor.

In cadrul ofertei financiare se va specifica, in mod clar, pretul produsului fara TVA, oferta va fi defalcata pe componente, conform anexa atasata.

Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevazute atrage descalificarea ofertantului.

Fiecare ofertant va prezenta o singura oferta, care sa indeplineasca cerintele de mai sus, acestea fiind considerate cerinte minime.

Acordarea contractului de furnizare (inclusiv lucrari) se va face pentru oferta cu pretul cel mai scazut si care indeplineste conditiile tehnice minimale obligatorii prezentate in caietul de sarcini.

Cerinte si specificatii tehnice:

- Randament ridicat;
- Consum redus de gaze naturale;
- Reducerea la minim a gazelor poluante;
- Agrement tehnic si aviz tehnic valabil in Romania;

Termen de garantie: minim 3 ani, de la data semnarii procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor/punerii in functiune.

In perioada de garantie, furnizorul are obligatia de a remedia defectiunile in termen de maxim 24 ore de la notificare.

Echipamentele montate vor fi insotite de certificat de calitate, agrement tehnic, declaratie de conformitate si certificat de garantie.

Furnizorul va preda beneficiarului, documentele editate in limba romana: carti tehnice echipamente, prezentarea generala a centralelor, instructiuni de instalare, utilizare, montaj, reglare pentru echipamente, defectiuni posibile si tehnici de depanare, instructiuni de exploatare si alte documente livrate de producatorii echipamentelor.

Plata se va face numai dupa receptia la terminarea lucrarilor care se va efectua dupa punerea in functiune a centralelor.

Ofertantul are obligatia de a aplica/respecta toate actele normative si prescriptiile tehnice in vigoare, aplicabile.

**Madalina CRACIUN**  
**Director Executiv**  
**Directia Tehnic-Investitii**



**Carmen NITU**  
**Sef Serviciu**  
**Serviciul Dezvoltare, Administrare, Monitorizare**  
**Contracte Unitati de Invatamant, Sanatate, Culte**



## CENTRALIZATOR PRETURI

Nr. crt.	Denumire si specificatii tehnice	Cantitate	Valoare pret unitar	Valoare totala
1	Centrală termica murala cu condensare 100 kW/clasă eficiență energetică A	2	25 000.00	50 000.00
2	Kit evacuare gaze arse orizontal:	4	1 000.00	4 000.00
3	Detector CO cu avertizare acustică și optică	1	400.00	400.00
4	Baza compatibila cu detector CO cu functia de oprire automata a cazanului	1	500.00	500.00
5	Grup de racordare hidraulica pentru conectarea centralelor (inclusiv pompa modulanta, supapa de siguranta 6 bar, robinet de gaz cu supapă de protecție împotriva incendiilor, manometru racord pentru vas expansiune extern, fișă de conectare electrică) si cu clapetă de sens DN32 G1 1/2 montaj pe turul grupului de racordare hidraulica	2	5 250.00	10 500.00
6	Vas expansiune 50/1,5 [6 bar] cu set conexiune vas expansiune racord flexibil 3/4 L=1m	2	1 000.00	2 000.00
7	Supapa de siguranta 1", 6 bar	2	250.00	500.00
8	Regulator de gaz cu filtru, DN25, 10...30mbar, Rp1", presiune intrare 1 bar	2	425.00	850.00
9	Statie neutralizare condens, cu pompa condens, pana la 150 kW	2	2 200.00	4 400.00
10	Modul pentru comanda cascada	1	1 500.00	1 500.00
11	Modul pentru comanda butelie egalizare, 1 circuit de încălzire cu pompa si vana cu 3 cai si include 1 senzor de tur	1	800.00	800.00
12	Detector gaz 230 v	1	250.00	250.00
13	Controler sisteme programabil cu senzor de exterior	1	1 300.00	1 300.00
14	Material marunt		1 000.00	1 000.00
15	Lucrari de demontare echipamente vechi si montare echipamente noi	-	-	10 000.00
16	Punere in functiune echipamente+autorizare functionare si autorizare CNCIR Vase expansiune	-	-	2 000.00
	<b>TOTAL</b>			<b>90 000.00</b>

## CENTRALIZATOR PRETURI

Nr. crt.	Denumire si specificatii tehnice	Cantitate	Valoare pret unitar	Valoare totala
1	Centrală termica murala cu condensare 100 kW/clasă eficiență energetică A	2		
2	Kit evacuare gaze arse orizontal:	4		
3	Detector CO cu avertizare acustică și optică	1		
4	Baza compatibila cu detector CO cu functia de oprire automata a cazanului	1		
5	Grup de racordare hidraulica pentru conectarea centralelor (inclusiv pompa modulanta, supapa de siguranta 6 bar, robinet de gaz cu supapă de protecție împotriva incendiilor, manometru racord pentru vas expansiune extern, fișă de conectare electrică) si cu clapetă de sens DN32 G1 1/2 montaj pe turul grupului de racordare hidraulica	2		
6	Vas expansiune 50/1,5 [6 bar] cu set conexiune vas expansiune racord flexibil 3/4 L=1m	2		
7	Supapa de siguranta 1", 6 bar	2		
8	Regulator de gaz cu filtru, DN25, 10...30mbar, Rp1", presiune intrare 1 bar	2		
9	Statie neutralizare condens, cu pompa condens, pana la 150 kW	2		
10	Modul pentru comanda cascada	1		
11	Modul pentru comanda butelie egalizare, 1 circuit de încălzire cu pompa si vana cu 3 cai si include 1 senzor de tur	1		
12	Detector gaz 230 v	1		
13	Controler sisteme programabil cu senzor de exterior	1		
14	Material marunt			
15	Lucrari de demontare echipamente vechi si montare echipamente noi	-	-	
16	Punere in functiune echipamente+autorizare functionare si autorizare CNCIR Vase expansiune	-	-	
	<b>TOTAL</b>			