

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de peleți utilizați în centrale termice pentru
producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum
aparținând SACET al municipiului Miercurea-Ciuc

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul criteriilor de bază cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care nu se abate de la prevederile prezentului *Caiet 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 produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

OBIECTUL

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția **PELEȚI DIN LEMN pentru foc** având caracteristicile prezentate mai jos.

Cod CPV	Denumire produs	UM	Cantitate
09111400-4	Peleți din lemn pentru foc	to	200

Perioada de desfacere: 15.09.2024 - 31.12.2024.

Ofertantul are obligația **de a specifica esența produselor** (lemn rășinoase și/sau lemn tare) pentru care se depune oferta și din care urmează să facă livrările.

SPECIFICAȚIILE CE TREBUIESC ÎNDEPLINITE

Calitatea produsului furnizat - **peletul de lemn** - va trebui să fie în conformitate cu standardele europene în vigoare, respectiv cu SR EN ISO 17225-2:2014 – Biocombustibili solizi. Specificații și clase de combustibili, partea 2: clase de peleți din lemn.

Caracteristicile fizico-chimice și energetice ale produsului trebuie să respecte următoarele specificații tehnice:

Nr crt	Caracteristici	U.M.	Clasa A1	Clasa A2
1	Diametru și lungime	mm	D06 3,15<L≤40	
2	Umiditate	% masic	≤10	
3	Cenușă	% masic	≤0,7	≤1,2
4	Durabilitate mecanică	% masic	≥97,5	
5	Aditiv	% masic	≤2	
6	Puterea calorifică inferioară (raportată la substanța uscată)	Mj/kg	≥16,5	
7	Densitate în grămadă(în vrac)	kg/m ³	≥600	
8	Azot, N	% din masa uscata	≤0,3	≤0,5
9	Sulf, S	% din masa uscata	≤0,04	≤0,05
10	Clor, Cl	% din masa uscata	≤0,02	
11	Arsen, As	mg/kg uscat	≤1	
12	Cadmium, Cd	mg/kg uscat	≤0,5	
13	Crom, Cr	mg/kg uscat	≤10	
14	Cupru, Cu	mg/kg uscat	≤10	
15	Plumb, Pb	mg/kg uscat	≤10	
16	Mercur, Hg	mg/kg uscat	≤0,1	
17	Nichel, Ni	mg/kg uscat	≤10	
18	Zinc, Zn	mg/kg uscat	≤100	
19	Comportamentul la topire	° C	Trebuie precizat	

Mențiune: Datorită caracteristicilor tehnice și funcționale ale utilajului special de transport-încărcare peleți din dotarea achizitorului, se acceptă doar ofertă de peleți de lemn cu **diametrul de 6±1 mm**.

La depunerea ofertei tehnico-financiare se solicită:

- Prezentarea buletinului / raport de încercare aferent produsului ofertat, eliberat de un laborator autorizat în domeniu, pentru confirmarea îndeplinirii caracteristicilor tehnice.

AMBALAJUL ȘI TRANSPORTUL PRODUSELOR

Peleții de lemn trebuie să fie ambalate în saci big-bag, iar sacii se vor returna către furnizor la sfârșitul derulării contractului de furnizare.

Transportul produselor de la furnizor la achizitor se va realiza de către furnizor, cu titlu gratuit, fără costuri suplimentare pentru achizitor la locul stabilit de către achizitor, respectiv str. Salcâm nr. 1, Miercurea Ciuc, jud. Harghita.

Transportul se va face eșalonat pe baza graficului stabilit de comun acord în cadrul contractului.

Achizitorul va semnala furnizorului orice modificare intervenită în ritmul transporturilor din cauze tehnice și solicită de la furnizor o reeșalonare a graficului de transport pentru perioada următoare.

Produsele vor fi însoțite la livrare de următoarele documente:

- Factură fiscală;
- Aviz de însoțire a mărfii;
- Tichet de cântar;
- Declarație de conformitate, care să ateste că produsul corespunde prevederilor propunerii tehnice, respectiv cerințelor tehnice minimale prevăzute în caietul de sarcini.

RECEPȚIA

Recepția se va efectua cantitativ și calitativ după cum urmează:

- Recepția cantitativă se va face la locul de desfacere prin verificarea de către achizitor a cantității prin numărarea sacilor big-bag.

- Recepția calitativă se va face prin verificarea declarației de conformitate / buletinului de analiză care însoțesc produsele.

Efectuarea recepției nu exonerează furnizorul de a răspunde ulterior dacă produsele se dovedesc a avea caracteristici inferioare buletinului de analize / raport de încercare aferent produsului oferit.

Achizitorul va avea dreptul la verificarea calității peletilor furnizați prin prelevare de probe din peletii pe care poate să le trimită spre analiză la oricare laborator acreditat în domeniu.

Furnizorul este obligat să respecte sortimentul pentru care se încheie contract precum și toate celelalte condiții și caracteristici prevăzute în contract.

PERIOADA DE DESFĂȘURARE A CONTRACTULUI: 15 septembrie 2024 – 31 decembrie 2024.