

ANEXA III

CAIET DE SARCINI

BUNURI

Se îndeplinește de către autoritatea contractantă

Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul achiziției

Anexa nr. 21
la Documentația standard aprobată prin Ordinul
Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul

Biocombustibili solizi [peleți][bricheți][baloturi de paie]

Autoritatea contractantă

Agenția Eficiență Energetică, bd. Moscova

1. Descriere generală. Informații

Achiziționarea de biocombustibili solizi [peleți][bricheți][baloturi de paie]

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

<Se menționează după caz:>

Peleții pot fi transportați ambalați în saci [mici] [mari] [în vrac] [<sau altă modalitate>].

[Ambalarea în saci mici. Dimensiunile sacilor să varieze de la 15 până la 45 kg. Se livrează pe palete, în cantitate de 800 kg sau cu amănuntul - câte un sac.]

[La ambalarea în saci mari să se folosească saci cu dimensiuni de la 1 până la 1,5 m3, iar greutatea variază de la 500 la 1000 kg.]

[Transportarea în vrac se va efectua cu tractoare sau camioane dotate cu un rezervor care permite umplerea și golirea pneumatică a rezervorului. Peleții pot fi transportați în vrac cu tractoare sau cu camioane și sub o prelată (bucată de pânză deasă impermeabilă).]

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

<Se menționează după caz:>

[Peleții și bricheții să fie fabricate din:

- biomasa din lemn (trunchiuri de lemn, reziduuri de lemn netratate chimic, copaci integri fără rădăcini, reziduuri forestiere), sau
- biomasa din culturi energetice (culturi de mare randament, crescute special pentru aplicații de energie, ex: miscanthus, salcie energetică), sau
- biomasa din păioase (plante perene – paie), sau
- biomasa din reziduuri agricole (coji de răsărită).]

[Nu este cazul.]

Cerințe minime de calitate

[Pentru peleți:

- Diametrul: 6-25 mm
- Lungime: < 60 mm
- Densitatea în vrac: 550-700 kg/mc
- Umiditate: <10%
- Cenușa: <1,5%
- Putere calorică: între 3500 și 4800 kcal/kg
- Azot: 0,3-1,0%

- Sulf: 0,03-0,04%
- Clor: 0,02-0,03%

[Pentru bricheti:

- Diametru: 40-125 mm
- Lungime: <500 mm
- Greutate în vrac: ~650 kg/mc
- Densitate volumetrică: >1200 kg/mc
- Umiditate: <15%
- Cenușă: <3%
- Putere calorică: între 3500 și 4500 kcal/kg
- Azot: 0,3-1,0%
- Sulf: 0,03-0,05%
- Clor: 0,02-0,03%

[Pentru baloturile din paie:

- Densitatea: 100 - 220 kg/m³
- Umiditatea: 10 - 30 %
- Cenușă: 5 - 10 %
- Clor: 0,02 - 10 %

<Opțiunea 1> [Dimensiuni pentru balot în formă de cilindru:

- Diametru: 1,2 - 1,8 m
- Lungimea : 1,5 m]

<Opțiunea 2> [Dimensiuni pentru balot în formă de cub:

- Înălțimea 0,35 - 1,3 m
- Lățimea: 0,4 - 1,2 m
- Lungimea: 0,5 - 3,0 m]]

Termenul de valabilitate minim de 12 luni

Etichetarea:

Informația privind calitatea biocombustibilului solid se prezintă prin text și/sau marcă pe ambalajul și/sau etichetele produsului și trebuie să conțină:

- țara de origine, pentru biocombustibilul solid fabricat în Republica Moldova se indică „Fabricat în Moldova” (se admite biocombustibil fabricat și în alte țări, care se conformează cerințelor stipulate în actele normative)
- instrucțiunea de utilizare a biocombustibilului solid
- condițiile de păstrare

Informația se indică în limba română. La comercializarea producției de import pe piața internă se admite prezentarea informației în alte limbi, plasând-se alături traducerea ei în limba română

<Se precizează graficul de livrare, adresa de livrare și cerințele privind depozitarea (după caz)>

Cadrul legislativ și documentele normative de bază:

- Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile
- Hotărârea de Guvern nr. 1070/2013 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la biocombustibilul solid.

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Nu se aplică.

5. Mostre

Nu se aplică.

6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru prestarea serviciilor

Nu se aplică

7. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nu se aplică

8. Definiții

<Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici>

9. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform pct. 16 din Anunțul de participare

<Pct. 16 din Anunțul de participare se completează după caz cu următoarele documente și cerințe:

- Raportul de încercări (de laborator);*
- Certificat de calitate;*
- Declarația pe propria răspundere.>.*

10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform Anunțului de participare

Autoritatea contractantă *<se indică denumirea autorității contractante>*

Data *<ziua/luna/anul>*