

---

**Servicii de proiectare faza PT+DE, DAAA, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie de lucrari la obiectivul: "Realizarea unitatii de productie a energiei termice din biomasa si realizarea retelei de distributie a energiei termice din comuna Tirlisua, jud. Bistrita-Nasaud"**

I.D.: 86878750

Documente participare:

- EN1048127.docx
- LISTA DE PRETURI.xls
- C5.1 Studiu-Fezabilitate\_Tirlisua parti desenate.pdf
- C5.9 masuri\_inovative.pdf
- CAE2\_fise\_tehnice\_utilajeechipamente.pdf
- ETF3\_Studiu fezabilitate rev.pdf
- FisaDate\_DF1182728.pdf
- 3 CONTRACT SI FORMULARE.pdf
- caiet de sarcini.pdf
- DUAE\_CERERE\_228248.xml

---

Data publicarii	03.08.23	Coduri CPV	45251220-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	13.09.23	Pretul estimativ:	10.319.778,56 RON - 10.319.778,56 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

---

---

Descriere: Contractul vizeaza urmatoarele componente si activitati: I. Servicii de proiectare: - Elaborarea Documentatiilor pentru obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiilor; - Elaborarea Proiectului Tehnic si a Detaliilor de Executie necesare executiei de lucrari; - Elaborarea Proiectului pentru Autorizarea Executiei si a Proiectului pentru Organizarea Executiei; - Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei lucrarilor; - Elaborarea Proiect tehnic de executie actualizat la data finalizării lucrărilor - "as built". II. Executie Lucrari: - Organizare de santier - Constructii si instalatii - Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice si functionale - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala - Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii - Probe tehnologice si teste. Lucrarile constau in: - Construirea unei unitati centralizate de productie a energiei termice si electrice in cogenerare din biomasa, cu putere instalata totala de 0,561 MW. Noua capacitate va produce 825 MWh/an energie termica destinata consumului propriu in cladirile detinute si ocupate de comuna, asigurand necesarul termic a 6 cladiri publice: dispensar, centru social, primaria, camin cultural, scoala, sala de sport. De asemenea, noua capacitate va produce si 151 MWh/an energie electrica, care va fi furnizata in SEN (Sistemul Energetic National). Centrala (tehnologia - gazeificarea biomasei + motor cu ardere interna), impreuna cu echipamentele necesare (cazan, pompe, distribuitoare, buncar alimentare, grup generator etc.) se va monta intr-un corp de cladire noua ce va fi realizat in curtea primariei (str. Principala nr 217, com. Tirlisua). Spatiul va fi structurat pentru a adaposti viitoarea centrala, spatiul de depozitare a biomasei din care se alimenteaza buncarul centralei si buncarul. Zona aleasa se afla in apropierea bransamentului la S.E.N. (situata in curtea primariei), foarte aproape de cladirile consumator, pentru a se evita pierderile de caldura pe retea. Biomasa necesara functionarii instalatiei de productie a energiei va fi stocata corespunzator intr-un depozit ce va fi amplasat in zona limitrofa a localitatii, unde se va amenaja o platforma betonata. - Realizarea a 610 m retea de transport si distributie a energiei termice catre consumatori - cladirile publice ale comunei. Se va realiza un tronson principal de cca 500m si 110 m retele de racord. De asemenea, se vor monta puncte termice (schimbatoare de caldura) noi, in paralel cu cazanele existente in centralele termice individuale. Cladirile consumator au retele interne de distributie, acestea nu fac obiectul proiectului. Traseu retea principala: 500 m Traseu retele secundare: 110 m Schimbatoare de caldura: 6

---