

CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIE SERVICII DE CONSULTANTA la elaborarea cererii de finanțare

pentru proiectul « Sistem hibrid de eficientizare energetică folosind energia geotermală aplicat în campusul UPG Ploiești », în cadrul Mecanismelor financiare SEE și Norvegia, 2014-2021, "Program pentru energie în România", Apeluri de Propuneri de Proiecte

Domeniu de interes: Energie regenerabilă, Energie geotermală, eficiența energetică

Cod CPV 79411000-8 „Servicii generale de consultanță în management”

1. Descrierea

Servicii de consultanță pentru elaborarea documentației necesare întocmirii dosarului Cererii de Finanțare

- Acordarea de consultanță pentru întocmirea corectă și completă a Cererii de Finanțare, respectiv elaborarea documentelor componente precum și a anexelor aferente
- Acordarea de consultanță în vederea înscrierii proiectului conform cerințelor ghidului solicitantului
- Elaborarea unor capitole din documentațiile tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri SEE și Norvegiene

În vederea realizării serviciilor de mai sus, se vor realiza următoarele activități:

- îndrumare în vederea stabilirii temei de proiect;
- identificarea proiectului și analiza opțiunilor de finanțare;
- obținerea documentației standard: Ghidul finanțatorului și formularele specifice programului de finanțare;
- evaluarea generică a îndeplinirii de către beneficiar și de către investiția propusă, a condițiilor de eligibilitate în vederea obținerii finanțării în cadrul programului de finanțare;
- verificarea conformității tuturor documentelor care se includ în dosarul cererii de finanțare;
- consiliere pe probleme legate de tipul de activități cu costurile eligibile și structurarea conținutului cererii de finanțare în funcție de aceste criterii;
- coordonarea proiectanților de specialitate și integrarea studiilor de fezabilitate, energetice, etc. într-un proiect unitar;
- completarea cererii de finanțare specifice programului de finanțare, respectiv depunerea documentației de finanțare conforme, în limba engleză;
- încarcarea documentelor în platforma sitului Innovationnorway;
- elaborarea documentației aferente proiectului conform cerințelor procedurale ale finanțatorului, în limba engleză;

- pregătirea și depunerea în termen a documentelor cu informații suplimentare solicitate de finanțator, pe parcursul etapelor de evaluare a proiectului, în limba engleză;
- elaborarea solicitărilor de clarificări necesare în etapa de evaluare a conformității proiectului, în limba engleză;
- elaborarea solicitărilor de clarificări în etapa de evaluare tehnico-financiară a proiectului, în limba engleză;
- consilierea beneficiarului în etapa precontractuală;
- verificarea documentelor necesare pentru semnarea contractului;
- actualizarea platformei sitului în funcție de solicitările Autorității Finanțatoare.
- Elaborarea următoarelor documente obligatorii din aplicația draft prezentată pe situl apelului de finanțare, în engleză :
 - a. Rezultatele preconizate ale implementării proiectului (se va folosi modelul standard)
 - b. Buget detaliat pe activități (se va folosi modelul standard)
 - c. Plan de rambursare (se va folosi modelul standard)
 - d. Plan de Implementare a Proiectului (se va folosi modelul standard)
 - e. Plan de Achiziții (se va folosi modelul standard)
 - f. Plan de afaceri sau Document proiect (se va folosi modelul standard)
 - g. CV-urile echipei de management proiect (se va folosi modelul standard)
 - h. Plan de Comunicare (nu există model standard)
- Elaborarea următoarelor capitole din documentul principal prezentata pe situl apelului de finanțare, în engleză :
 - Prezentare succintă a proiectului - 2 pagini,
 - Introducerea cu prezentarea UPG, a situației sale existente, analiza SWOT, a strategiei sale pe termen lung de dezvoltare și pe termen scurt- 5 pagini
 - Prezentarea detaliată a proiectului - 12 pagini:
 - obiectivele proiectului,
 - descrierea proiectului,
 - soluțiile tehnice și aspectele inovatoare,
 - rolul partenerilor în proiect,
 - sumarul rezultatelor analizei cost-beneficiu ale proiectului, impactul finantării asupra proiectului,
 - beneficiile de mediu rezultate din proiect
 - cadrul legal,
 - sustenabilitatea investiției
 - efectul de stimulare
 - Concluzii – 1 pagina
 - Anexe

3. Durata contractului:

Termenul maxim încarcare a documentațiilor în format electronic pe situl Innovationnorway este 14.03.2019, ora 12:00.

Contractul se va derula de la semnarea acestuia până la finalizarea evaluării cererii de finanțare a proiectului.

4. Condiții de participare

Situația personală a ofertantului: Ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art. 164,165, 167 din Legea 98/2016

5. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comertului, prezentat în original/copie conform cu originalul, în care să se regăsească următoarele coduri CAEN Rev.2, autorizate:

7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management

7219 – Cercetare dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

pentru realizarea obiectului contractului și starea actuală a societății, iar informațiile cuprinse în acesta trebuie să fie valabile/reale la data limită de depunere a ofertelor.

Obiectele de activitate pot fi și obiecte secundare de activitate, dar trebuie să fie autorizate.

Ofertantul va depune Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului atat pentru el, cât și pentru eventualii subcontractanți și pentru toate persoanele juridice (firme) acționare ale acestuia până la proprietarii finali ale acestora (persoane fizice), cu excepția acționarilor/asociaților tip lista în cazul Societăților pe acțiuni, băncilor, fondurilor de investiții și producătorilor.

Ofertații externi vor depune documente echivalente Certificatului constatator de la Oficiul Registrului Comertului

6. Capacitatea tehnică

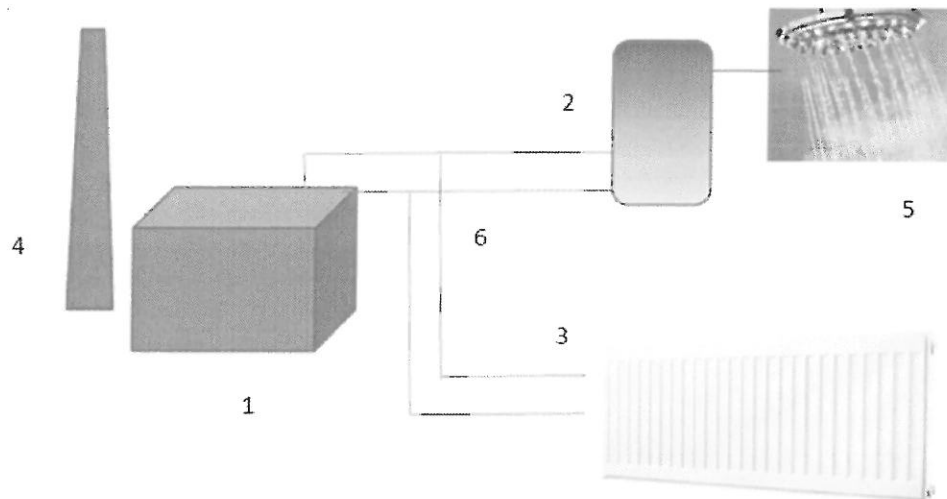
Criterii de calificare și selecție:

Operatorul economic trebuie să aibă personal calificat cu experiență în domeniul consultanță și /sau proiectare instalații termice/instalații electrice/ eficiență energetică.

Operatorul economic trebuie să aibă personal cu studii în limba engleză tehnică dovedite cu documente.

Prezentarea unei propuneri de solutii tehnice plecând de la o centrala termică cu 3 cazane pe gaz natural pentru producere apă caldă și încălzire prin completarea ei cu pompe termice geotermale pentru încălzire și răcire încăperi dintr-o clădire cu destinație publică, încălzire apă caldă și măsuri de eficiența energetică. Descriere succintă interacțiune între echipamente, obiective urmărite și rezultate. Expunere prezentata în format bilingv, română și engleză, cu schema generală.

Schema actuala a sistemului termic – Actual design of heat system



- 1 – centrala termica pe gaz - gaz heat central
- 2 – schimbator de caldura apa calda - heat exchanger hot water
- 3 – radiator – radiator
- 4 – cos de fum – chimney
- 5 – apa calda - hot water
- 6 – retea distributie caldura - heat distribution network

7. Criterii de atribuire a contractului

- oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic.

Se va aplica următorul algoritm de calcul pentru oferta admisă :

$$P_{total} = P_n + V_s$$

unde P_n = punctaj acordat pentru prețul ofertei

V_s = punctaj acordat pentru operatorul economic care face dovada, cu documente de studii (diplome, certificate), faptului că are personal calificat cu experiență în domeniul surse de energie geotermală.

Punctaj maxim acordat pentru P_n = 40 puncte

Punctaj maxim acordat pentru V_s = 60 puncte

Factor de evaluare :

Punctajul pentru factor de evaluare P_n se calculează astfel :

- a. Pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 40 puncte

- b. Pentru alt prôt decât cel prevazut la punctul 1.a punctajul acordat se calculeaza cu următoarea formula

$$P_n = [\text{preț minim} / \text{preț (n)}] \times 40$$

Punctajul pentru factorul de evaluare V_s se calculează astfel :

- a. Pentru operatorul economic care face dovada, cu documente de studii (diplôme, certificate), faptului că are personal calificat cu experiență în domeniul surse de energie geotermală, $V_s = 60$ puncte ;
- b. Pentru operatorul economic care nu face dovada, cu documente de studii (diplôme, certificate), faptului că are personal calificat cu experiență în domeniul surse de energie geotermală, $V_s = 0$ puncte

9. Termene și condiții de Plată:

Plata se face în cont deschis la TREZORERIE, după dovada încărcării pe situl Innovationnorway, în baza facturii.

Director proiect,
Prof. univ.dr.ing.MINÉSCU Mihail

Intocmit,
Prof. univ.dr.ing.PETRESCU Marius Gabriel