

Document rezumativ al proiectului

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea proiectului : | PROIECT DE MODERNIZARE A SISTEMULUI DE TERMIFICARE URBANA ARAD |
| Tara: | Romania |
| Numar de identificare Proiect: | 38133 |
| Sector de activitate: | Infrastructura Municipala si de Mediu |
| Public/Privat: | Sectorul public |
| Categoria de mediu | B |
| Data sedintei Consiliului : | 30 septembrie 2008 |
| Stadiul : | Aprobarea conceptului- trecut, Aprobarea finala in asteptare |
| Data comunicarii formularului PSD : Data actualizarii formularului PSD: | 4 iulie 2008 |
| Descrierea si obiectivele Proiectului: | <p>Proiectul propus spre considerare se refera la modernizarea si imbunatatirea nivelului de conformare cu standardele de mediu ale UE pentru una din cele doua centrale ale CET Arad (CET Lignit) pentru a fi in conformitate cu legislatia UE si pentru a mari eficienta operationala. Proiectul consta in conversia unuia din cazanele centralei de pe lignit pe gaz si reabilitarea unei parti a sistemului de distributie al societatii. Se preconizeaza ca prin acest program de investitii consumul de combustibil sa se reduca cu aproximativ 10-20%, determinand economii semnificative de energie electrica si apa. In plus, proiectul va duce la imbunatatirea calitatii serviciilor de incalzire centralizata oferite consumatorilor.</p> |
| Impactul asupra tranzitiei : | <p>Se preconizeaza ca programul va genera o economie de aproximativ 10-20% de energie termica (combustibil), economie de pana la 50% de energie electrica si o reducere importanta a consumului de apa in regiunile selectate si va determina imbunatatirea calitatii serviciilor de termoficare oferite consumatorilor. Proiectul va fi un exemplu de sistem complet de termoficare urbana, operand pe baza de tehnologie moderna intr-o parte a sistemului (magistrala de termoficare Nr. 3) si va constitui o experienta importanta care va indica solutia optima de urmat pentru alte zone din Arad.</p> <p>Proiectul promoveaza reformele juridice si de reglementare, inclusiv implementarea unui Contract de Servicii Publice si a unui Acord de Sprijin Municipal prin care sa se stabileasca nivelul adecvat de sprijin acordat societatii de catre municipalitate in conditii comerciale.</p> |
| Client: | S.C.Centrala Electrica de Termoficare Arad S.A ("CET Arad"), compania de termoficare urbana detinuta de Municipalitatea Arad. |

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finantare BERD: | Imprumut de pana la 15 milioane € acordat CET Arad. Se preconizeaza ca sa fie sindicalizate aproximativ 5 milioane € |
| Costul total al proiectului: | 17,5 milioane € |
| Impactul asupra mediului: | <p>Clasificare B/1; va fi necesara efectuarea unei analize si a unui Audit de Mediu in cadrul Studiului de Fezabilitate planificat, prin analizarea managementului de mediu, sanatate si protectie si a conformarii cu prevederile legale aplicabile. Vor fi cuantificate beneficiile si impactul asupra mediului pentru a evalua potentialul de tranzactionare pe baza de credite carbon al proiectului si a elabora un Plan de Actiuni pentru Protectia Mediului (PAM), care sa includa masuri de diminuare a impactului, dupa cum va fi necesar. Implementarea acestui PAM va fi stabilita prin contract. Cresterea eficientei sistemelor de termoficare urbana si a cazanelor existente este asociata cu diverse impacte de amploare limitata si va avea drept rezultat beneficii semnificative in ce priveste protectia mediului. Compania intentioneaza sa adopte sistemul de management al calitatii conform ISO 9001 si sistemul de management al mediului conform ISO 14001. Investigatii preliminare indica faptul ca exista o oportunitate de economisire a aproximativ 300 ktpa CO2 si un potential de credite carbon in cadrul implementarii acestui proiect.</p> <p>Documentatia juridica va include angajamente privind mediu prin care Compania se va angaja sa isi deruleze activitatea si va realiza proiectul in conformitate cu legile si reglementarile romane referitoare la mediu si cu standardele de mediu UE; va respecta legile si standardele nationale relevante privind forta de munca si Conventiile Organizatiei Internationale a Muncii referitoare la folosirea copiilor si tinerilor ca forta de munca, discriminarea la locul de munca si munca fortata; va adopta si va implementa un Plan de Actiuni pentru Protectia Mediului privind masurile corective necesare in cadrul facilitatilor existente; va furniza rapoarte anuale de mediu, sanatate si protectie; va notifica Banca in legatura cu orice aspecte importante referitoare la accidente sau incidente care au implicatii in ce priveste mediul, sanatatea si protectia muncii; si se vor organiza audituri de mediu periodice si vizite de monitorizare de catre personalul Bancii sau reprezentantii acesteia, daca si cand va fi considerat necesar.</p> |
| Cooperare tehnica : | <p>Proiectul beneficiaza deja de un Studiu de Fezabilitate din punct de vedere tehnic, financiar si institutional finantat din Fondul de Cooperare Tehnica dintre Suedia – BERD – Ministerul Afacerilor Externe.</p> <p>Se preconizeaza acordarea de asistenta tehnica suplimentara pentru a sprijini CET Arad in dezvoltarea companiei, precum si a unui program complet de imbunatatire financiara si operationala care sa incurajeze dezvoltarea institutionala si transferul de expertiza.</p> <p>Pentru oportunitati de angajare in pozitia de consultant pentru proiecte finantate din fonduri de cooperare tehnica, vizitati site-ul procurement of consultants.</p> |
| Oportunitati de achizitii sau ofertare: | <p>Vizitati paginile web EBRD Procurement Informatii: Tel: +44 20 7338 6794; Fax: +44 20 7338 7472 Email: procurement@ebrd.com</p> |
| Informatii generale: | <p>Puteti solicita numai informatii legate de proiectul BERD, dar nu si de procesul de achizitie: Tel: +44 20 7338 7168; Fax: +44 20 7338 7380</p> |

Email: projectenquiries@ebrd.com
