

/

---

## REFERAT

privind aprobarea Caietului de Sarcini  
referitor la licitația lucrărilor "Extindere cu unități moderne de producere a energiei  
electrice la CT Sud Timișoara"

Având în vedere actualele conjuncturi regionale și locale S.C.Colterm S.A. își propune să implementeze un proiect de re tehnologizare și să devină astfel nu numai producător local de energie termică ci și un producător important de energie electrică capabil să alimenteze potențialii consumatori locali.

Proiectul constă în lucrări complexe de proiectare ,achiziție de echipamente, montare și punere în funcțiune a unei unități moderne de producere a energiei electrice cu o putere instalată de cca. 115 MW.

Instalația energetică nouă va fi un ciclu combinat gaze -abur care va avea în componență următoarele elemente principale :

- una sau două turbine cu gaze cuplate la unul sau două generatoare electrice ;
- unul sau două cazane recuperatoare de abur fără ardere suplimentară;
- o turbină de abur în condensatie cuplată cu un generator electric ;
- compresoare de gaze naturale;
- echipamente de măsură, automatizare care să asigure funcționarea în regim automatizat a instalațiilor ;
- instalații auxiliare care să asigure funcționarea echipamentelor noii unități de cogenerare .

Funcție de soluția tehnică aleasă , cu una sau două turbine cu gaze , se vor prezenta în ofertă specificațiile de livrare , distinct, pentru fiecare echipament.

Finanțarea acestei investiții se va face de către contractant urmând ca beneficiarul să ramburseze valoarea respectivă ce va fi prevăzută în Fișa de date a achiziției.

Obligațiile ofertantului vor acoperi prevederile referitoare la toate echipamentele ce se referă la investiție , precum și la execuția tuturor serviciilor de instalare , punere în funcție și dare în exploatare a investiției după cum urmează :

-proiectarea, execuția, procurarea și realizarea lucrărilor de construcții - montaj ( inclusiv obținerea acordurilor, autorizațiilor și avizelor necesare de instalare și de punere în funcțiune), punerea în funcțiune și darea în exploatare comercială a noii unități de producere combinată a energiei electrice ;

-asigurarea forței de muncă, materiale, echipamente, piese de rezervă și accesorii, utilități și furnituri pentru construcții , structuri și facilități temporare, transport și depozitare;

-contractul de execuție nu este divizat pe obiective , ofertanții vor prezenta oferte complete.

Ofertantul va face o propunere de finanțare , suma fondurilor acoperind 100% din prețul contractului , adică acoperind atât partea de finanțare în monedă locală cât și străină. Propunerile de finanțare care vor acoperi doar parțial valoarea contractului vor fi considerate necorespunzătoare.

Propunerea de finanțare va conține ratele de rambursare (numărul și valoarea lor, frecvența plăților, dobânda, comisioanele de garanție) costurile de finanțare , altele decât dobânda și comisionul de garanție.

În cadrul documentelor licitației toate prețurile vor fi convertite în moneda de referință indicată de autoritatea contractantă, specificată și în fișa de date a achiziției. Autoritatea contractantă va fi S.C. COLTERM S.A. cu sediul Timișoara Str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4 tel. 0256/ 434614 Fax 0256/ 431616 E-mail : [office@colterm.ro](mailto:office@colterm.ro).

Realizarea instalațiilor energetice noi cu ciclu combinat gaze -abur de cca. 115 MW pentru producerea energiei electrice la CET Timișoara Sud implică instalarea de echipamente complexe, într-o schemă tehnologică funcțională. Având în vedere că instalațiile tehnologice noi sunt destinate exclusiv producerii energiei electrice , conexiunile funcționale cu capacitățile energetice existente sunt minime.

Astfel instalațiile energetice aflate în funcțiune în prezent , cu rol de producere a energiei termice nu sunt afectate de noile instalații , urmând să funcționeze în continuare independent.

Pentru instalațiile energetice noi vor fi asigurate utilități din rețelele de utilități existente în centrală.

Caracteristicile principale ale investiției pot fi enumerate după cum urmează:

- utilajele energetice din componența instalațiilor de producere a energiei electrice;
- lucrările pentru instalarea echipamentelor ;
- lucrări pentru asigurarea utilităților la grupul energetic;
- impactul asupra mediului ambiant ;

- performanțe tehnice scontate ;
- partea economică.

Avînd în vedere faptul că, Consiliul Local Timișoara a aprobat prin HCL 170/2004 studiul de fezabilitate privind „ Extinderea cu unități moderne de producere a energiei electrice” și prin HCL 243/ 2003 intenția de asociere sau finanțare a lucrărilor de modernizare la CET Sud, **propunem aprobarea Caietului de sarcini privind finanțarea proiectării, achiziției de echipamente, montarea și punerea în funcțiune a unei unități moderne de producere a energiei electrice de cca. 115 MW.**

**DIRECTOR DIRECȚIA EDILATARĂ  
IOAN ZUBAȘCU**

**DIRECTOR ECONOMIC  
ADRIAN BODO**

**AVIZAT JURIDIC  
MIRELA LASUSCHEVICI**