

MODERNIZARE CET GRIVITA - ACHIZITIA DE ECHIPAMENTE SI LUCRARI PENTRU PROIECTUL "REALIZAREA INSTALATIEI DE PRODUCERE ENERGIE CLASICĂ SI ORC SI INTEGRAREA ACESTEIA ÎN CENTRALA EXISTENTĂ

I.D.: 38845869

Data publicarii	02.10.19	Coduri CPV	42112100-8
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: In urma realizarii Studiului de fezabilitate si aprobării oportunității și necesității investitiei, Entitatea contractantă lansează prezenta procedură pentru MODERNIZARE CET GRIVITA - ACHIZITIA DE ECHIPAMENTE SI LUCRARI PENTRU PROIECTUL "REALIZAREA INSTALATIEI DE PRODUCERE ENERGIE CLASICĂ SI ORC SI INTEGRAREA ACESTEIA ÎN CENTRALA EXISTENTĂ"are urmatoarele obiective specifice: rationalizarea cantitatiilor de combustibil si de energie primara consumata sau de energie secundara produsa si livrata, evolutia si modernizarea instalatiilor de productie, ameliorarea calitatii furnizarii si distributiei fluidelor mentionate, reducerea pierderilor in instalatii, modernizarea instalatiilor de distributie a fluidelor in general, reducerea impactului general asupra mediului, cresterea rentabilitatii activitatii de baza, cresterea disponibilitatii centralei, asigurarea furnizarii de energie la standarde calitative inalte. Etapele principale de proiect in intelesul prezentului Caiet de Sarcini sunt urmatoarele : - DESIGN INDUSTRIAL - se va asigura atât proiectarea de bază ("basic") cat si cea finala necesare pentru integrarea echipamentelor oferitate in centrala existenta (turbina cu abur, turbina ORC, turnuri de racire, racorduri termice si electrice, automatizari etc), - FURNIZAREA DE ECHIPAMENTE - se va asigura livrarea echipamentelor principale cat si a auxiliarelor necesare bunei functionari (turbina cu abur, turbina ORC, turnuri de racire, racorduri termice si electrice, automatizari etc), - LUCRĂRI DE MONTAJ : realizarea lucrarilor de montaj specifice pentru integrarea echipamentelor noi in centrala existenta (lucrari de racordare la reseaua de abur, lucrari de instalare turbina cu abur, lucrari de instalare turbina ORC, lucrari de racordare electrica - tablouri auxiliare, lucrari de racordare electrica evacuare putere, lucrari de automatizare si gestiune energetica a fluxurilor, lucrari de amenajare spatii existente pentru integrarea turbinei cu abur, lucrari de amenajare spatii existente pentru integrarea turbinei ORC, lucrari de amenajare si instalare turnuri de racire, etc), - PUNERE IN FUNCTIUNE : fiecare echipament nou va fi pus in functiune si testat de catre executant, - URMARIRE SI MONITORIZARE : Entitatea Contractantă va urmări instalația pusa in functiune de catre Executant pe perioada ofertata de garantie, iar Executantul va remedia orice neconformitate fata de oferta sa tehnica aparuta in timpul acestei perioade relevante, - GARANTIE : Executantul va asigura toate serviciile de garantie pe perioada ofertata, - GESTIUNE POST-IMPLEMENTARE : Executantul va oferta servicii post garantie si va asigura aceste servicii in perioada propusa. Rezultatul preconizat este reprezentat de implementarea conform documentatiei tehnice a instalatiei de productie energie electrica si termica clasica si ORC la situl de producție al Entității Contractante, urmărind cele mai inalte stadarde si performante tehnice.