

## **“PROIECT TEHNIC,ACHIZITIE ECHIPAMENTE,MONTAJ,PIF-GRUP TURBINA-GENERATOR intre nivelele de presiune de 36 si 6 bar”**

I.D.: 29247014

Documente participare:

- 7-SCN1006333.zip

---

Data publicarii	29.06.18	Coduri CPV	45315200-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	06.08.18	Pretul estimativ:	9.507.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	------------------

---

Descriere: Achizitia consta in proiectarea, achizitie echipament, montaj si PIF a unui grup turbina-generator intre nivelele de presiune 36 bar si 6 bar, cu o priza de abur de 17 bar si o putere de 1,7 MW. Pentru realizarea investitiei se vor achizitiona: - Turbina de tip axial, cu impuls, in doua corpuri ( fiecare corp avand o singura treapta), turatie intre 9000 si 15000 rot/min; - Un singur generator electric, Pn = 1500 ÷ 1700 KW antrenat de turbina la 1500 sau 3000 rot/min prin intermediul unui reductor de turatie; - Alte echipamente termomecanice si electrice necesare punerii in functiune si racordarea la instalatiile existente in U.T. Midia Navodari a grupului turbina-generator. Lucrarile necesare executiei investitiei constau in: ? Pe partea termomecanica: ? Racordarea utilitatilor (apa demineralizata, energie electrica, canalizare etc.) la noua investitie; ? Executia fundatiilor pentru turboagregat si pentru racitorul de apa; ? Montarea echipamentelor principale: turbina, reductor, generator; ? Realizarea sistemului de conducte pentru alimentarea cu abur a turbinelor si pentru esaparea aburului. ? Pe parte de instalatii electrice: ? Verificare celula 6 kV in statia CMJP; ? Montare cabluri la generator electric; ? Montare dulapuri aferente generatorului (3 buc); ? Conectarea dulapului de curent alternativ si automatizari anexe al noii instalatii la sursa de curent alternativ 3 x 400 V; ? Conectarea dulapurilor aferente generatorului si turbinei la dulapul de curent alternativ al noii instalatii; ? Conectarea dulapurilor aferente generatorului si turbinei la sursa de curent continuu a U.T. Midia; ? Probe, masuratori si verificare a echipamentelor si materialelor montate. Emiterea buletinelor cu rezultatele masuratorilor, verificarilor si probelor efectuate; ? Punerea sub tensiune pe componente si pe ansamblu a instalatiei.

---