

CAIET DE SARCINI
achiziția de servicii

Denumirea serviciilor: Servicii elaborare studiu analiză de oportunitate privind repunerea în funcțiune a motoarelor termice pe combustibil gaz natural la modulele de cogenerare TV2 și TV3

CPV: 85312320-8

Cantitate -1 buc.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de prestare care depășesc pe cele solicitate, conduce la respingerea ofertei ca neconformă.

Descrierea serviciului

Achiziționarea de Servicii elaborare studiu analiză de oportunitate privind repunerea în funcțiune a motoarelor termice pe combustibil gaz natural la modulele de cogenerare TV2 și TV3 în Campusul studentesc "Tudor Vladimirescu" pentru:

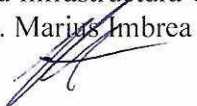
- Analiza situației existente și determinarea costurilor repunerii în funcțiune a motoarelor termice pe combustibil gaz natural existente în campusul universitar Tudor Vladimirescu Iași;
- Identificarea și analiza opțiunilor privind regimul/modelul de funcționare;
- Rezultatele economice-financiare aferente scenariilor propuse în raportul analizei de oportunitate privind repunerea în funcțiune a motoarelor termice pe combustibil gaz natural la modulele de cogenerare TV2 și TV3.

Termenul de prestare

Termenul de prestare este de 45 zile de la data semnării contractului de ambele părți.

Anexăm prezentului caiet de sarcini Anexa la Licența nr. 1641 cu privire la condițiile specifice asociate licenței pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice și a energiei termice produse în cogenerare.

Șef Serviciu Infrastructură Campus
Ing. Marius Imbrea



Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Bogdan Samoil



ANEXĂ LA LICENȚA NR. 1641

CONDIȚIILE SPECIFICE ASOCIATE LICENȚEI PENTRU EXPLOATAREA COMERCIALĂ A CAPACITĂȚILOR DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ȘI A ENERGIEI TERMICE PRODUSE ÎN COGENERARE

Art. 1. – Prezentul document stabilește condițiile specifice în care este valabilă Licența nr. 1641 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice și a energiei termice produse în cogenerare, denumită în continuare Licența.

Art. 2. – Licența este valabilă până la data de 09.04.2039.

Art. 3. – Licența permite exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice și a capacităților de producere a energiei termice în cogenerare precizate în tabelul de mai jos.

Capacitățile energetice exploatate comercial în baza Licenței

Nr. crt.	Denumire indicatori	UM	Indicatori Centrală/Grup
1	Denumire: Centrala de cogenerare campus studentesc „Tudor Vladimirescu” – Iași – modul TV2		
	Adresă: Mun. Iași, B-dul Tudor Vladimirescu, incinta campusului studentesc Tudor Vladimirescu, nr. cad. 140500 - C-10		
	Puterea electrică instalată grup/centrală	MWe	1,837
	Puterea termică instalată grup/centrală	MWt	4,801
	An PIF	-	2014
	Prezentarea tipurilor constructive și a caracteristicilor tehnice principale ale componentelor capacităților energetice de producere, precum și a instalațiilor electrice ale centralei	-	- grup 1 tip JMS 312 GS, $P_e = 637 \text{ kW}_e$ și $P_t = 759 \text{ kW}_t$, $\eta_{\text{tot.}} = 86,7\%$ - grup 2 tip JMS 416 GS, $P_e = 1200 \text{ kW}_e$ și $P_t = 1242 \text{ kW}_t$, $\eta_{\text{tot.}} = 86\%$ - 1 cazan Viessmann Vitomax 200-LW, 2,8 MW _t -PT: 1 x 1600 kVA + 1 x 800 kVA (20/0,4 kV) -LES 20 kV
2	Denumire: Centrala de cogenerare campus studentesc „Tudor Vladimirescu” – Iași – modul TV3		
	Adresă: Mun. Iași, B-dul Tudor Vladimirescu, incinta campusului studentesc Tudor Vladimirescu, nr. cad. 140500 - C-18		
	Puterea electrică instalată	MWe	1,837
	Puterea termică instalată	MWt	10,401
	An PIF	-	2014
	Prezentarea tipurilor constructive și a caracteristicilor tehnice principale ale componentelor capacităților energetice de producere, precum și a instalațiilor electrice ale centralei	-	- grup 3 tip JMS 312 GS, $P_e = 637 \text{ kW}_e$ și $P_t = 759 \text{ kW}_t$, $\eta_{\text{tot.}} = 86,7\%$ - grup 4 tip JMS 416 GS, $P_e = 1200 \text{ kW}_e$ și $P_t = 1242 \text{ kW}_t$, $\eta_{\text{tot.}} = 86\%$ - 3 cazane Viessmann Vitomax 200-LW, 2,8 MW _t -PT: 1 x 1600 kVA + 1 x 800 kVA (20/0,4 kV) -LES 20 kV