

Servicii de verificare a sistemului de monitorizare a parametrilor speciali (vibrații), tip VMS Bently Nevada Rack 3500 aferent turbinei TA nr.4 de la SE Paroșeni

I.D.: 105675727

Data publicarii	18.11.24	Coduri CPV	50532000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	69.950,00 RON - 69.950,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Achiziția serviciilor de verificare a sistemului de monitorizare a parametrilor speciali (vibrații) de tip Bently Nevada Rack 3500 (VMS-Vibration Monitoring System) aferent turbinei nr. 4 de la S.E. Paroșeni, este necesară pentru a se putea asigura funcționarea turbinei nr 4 și exploatarea ei în condiții de siguranță și eficiență a ei până la următoarea verificare planificata. Pentru funcționarea corectă și în siguranță a sistemului de monitorizare vibrații tip Bently Nevada Rack 3500, instalat pe turbina TA 4 de la S.E. Paroșeni este necesară efectuarea de servicii de verificări de către o firmă autorizată și specializată în astfel de sisteme de acest tip, care să analizeze sistemul existent, să efectueze serviciile de mentenanță și calibrare posibile, și să emită un raport de verificare, recomandări privind mentenanța, cât și o listă de piese de rezervă și orice alte informații care sa ajute la menținerea și funcționarea în siguranță a întregului sistem. Având în vedere că este un sistem de monitorizare a vibrațiilor personalizat pe turbina TA 4 de la SE Paroșeni, firmele ofertante și personalul utilizat trebuie să fie autorizate pentru efectuarea de servicii de mentenanță și service de către producătorul acestui tip de sistem VMS Bently Nevada Rack 3500 sau de o firmă autorizată de acesta, ori o firmă specializată în aceste sisteme de monitorizare a vibrațiilor. Menționăm că acest sistem este instalat pe un echipament important (turbina TA) și a fost setat pentru funcționarea în anumiți parametrii, care sunt integrați și sunt în concordanță cu sistemul de comandă și control (DCS) a întregii instalații termoelectrice și orice intervenție nespecializată/neautorizată asupra sa poate conduce la indisponibilizarea turbinei și a termocentralei. Descrierea detaliata a serviciilor solicitate se găsește în Caietul de sarcini nr.49/2024, înregistrat sub nr. DG 4819/07.06.2024 întocmit de Compartimentul T.M.I. din cadrul S.E. Paroșeni și aprobat de către conducerea executivă a entității contractante Societatea C.E.V.J.-S.A .