

Servicii de mentenanta turbine eoliene CEE Horia

I.D.: 86089062

Documente participare:

- Formular semnat.zip
 - 1.3 Acord-Cadru si Contract subsecvent-semnat.pdf
 - Caiet de sarcini si Anexe-semnat.zip
 - FisaDate_DF1185827.pdf
 - DUAE_CERERE_232581.xml
-

Data 25.07.23 Coduri CPV 50000000-5
publicarii

Termenul 01.09.23 Pretul estimativ: 5.392.500,00 RON - 7.190.000,00 RON
limita
pentru
depunere:

Descriere: Serviciile ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini sunt enumerate, succint, mai jos: a. Întocmire Program de asigurare a menenanței – în termen de maxim 10 zile de la semnarea primului contract subsecvent de prestări servicii Programul de asigurare a menenanței trebuie să cuprindă toate acțiunile necesare în cadrul menenanței predictive, preventive și corective planificate, structurate pe elemente constructive, echipamente și instalații din componența unei turbine eoliene, care trebuie realizate pentru menținerea în funcțiune a turbinei și, implicit, a parcului eolian. Întocmirea Programului de asigurare a menenanței (PAM) se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului ANRE nr.96/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare a activității de menenanță, cu modificările și completările ulterioare, cărțile tehnice/ instrucțiunile emise de producătorul turbinelor eoliene, reglementările tehnice în vigoare privind instalațiile și echipamentele electrice. b. Servicii de monitorizare de la distanța, prin intermediul centrului/ dispeceratului propriu, care să integreze sistemul SCADA (Supervisory control and data acquisition) al CEE Horia - monitorizarea remote (24 ore/zi, 7 zile/ săptămână) a functionării WTG GE; - resetarea de la distanță a turbinelor, atunci când acest lucru este posibil și în cazul în care nu este posibil, transmiterea instrucțiunilor către echipa de menenanță; - asigurarea accesului SAPE la date și informare în timp real privind incidentele/ alarmele sesizate; - stocarea datelor istorice de functionare a echipamentelor, inclusiv înregistrarea alarmelor și raportarea lor detaliată care să includă și modalitatea de remediere; - diagnosticarea de la distanță a turbinelor și echipamentelor asociate, atunci când este posibil; - actualizarea sistemului SCADA în conformitate cu cerințele producătorului echipamentelor; - pastrarea unui registru la zi în care să se înregistreze informațiile exacte și complete referitoare la functionarea WTG și a echipamentelor auxiliare, alarmelor și incidentelor, precum și la operațiunile de menenanță preventivă și corectivă efectuate (Operating Records). c. Menenanță preventivă – control periodic, inspecții, verificări, revizii tehnice și efectuare teste de funcționare (după caz), în cadrul serviciilor de menenanță preventivă (control periodic, inspecții, verificări și teste), prestatorul are obligația de a înlocui/completa piesele de schimb consumabile în perioada de funcționare (filtre, borne, suruburi, siguranțe, lichide și altele asemenea). Activitățile menționate în Caietul de sarcini, din categoria menenanței preventive, se execută pentru fiecare echipament, instalatie, ansamblu, atunci când sunt aplicabile. Lista activităților nu este exhaustivă, aceasta putând fi completată cu orice acțiune apără ca necesară în activitatea de exploatare a instalațiilor astfel încât să se asigure funcționarea CEE Horia. d. Menenanță corectivă: - Resetarea manuală (în site) a turbinelor, în baza monitorizării remote (24/7) a funcționării turbinelor GE, în funcție de alarmele sau defecțiunile identificate, atunci când aceasta nu se poate realiza de la distanță; - Servicii de identificarea, diagnosticarea și remedierea oricăror defecțiuni apărute la turbine și sistemele auxiliare, respectiv, reparatii majore sau minore, înlocuire, probe, verificări etc. a tuturor echipamentelor/installatiilor/ansamblelor/pieselor/partilor ce alcătuiesc și sunt complementare unei turbine eoliene. Serviciile mentionate mai sus sunt detaliate și explicate în cadrul Caietului de Sarcini. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari înainte de data limită de depunere a ofertelor/ candidaturilor: 19 zile. Entitatea contractanta va raspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificari / informațiilor suplimentare prin formularea unui răspuns consolidat în a 11-a zi înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor