

## **Retehnologizare CHE Stejaru - HA5 - Rest de executat pentru P.I.F.**

I.D.: 84800784

Documente participare:

- 1-ENR-2-2101b\_FRANCIS\_TURBINE.....pdf
- FisaDate\_DF1184875.pdf
- 0\_CS\_3.3.B\_HA5\_Lucrari rest de executat pentru PIF.pdf
- 0\_OPIS.pdf
- Cap. 3.3.B - Rest HA5 Anexe.zip
- Cap. 3.3.B - Rest HA5 Parte desenata Turbina hidraulica Vol 2.zip
- Cap. 3.3.B - Rest HA5 Parte desenata Vol I.zip
- Cap. 3.3.E - Rest HA5 MTIT.zip
- Cap. 3.3.I.7.1\_Joint Control.zip
- Cap. 3.3.B - Rest HA5 Parte desenata Turbina hidraulica Vol 3.zip
- CTG.zip
- Formulare si modele Anexa PF Grafic pe luni.zip
- Model de Contract Retehnologizare HA5.zip
- DUAЕ\_CERERE\_231074.xml
- Erata la modelul de contract 08.08.2023.pdf
- 1. Raspuns consolidat 08.08.2023.pdf
- EN1048124.docx

---

Data publicarii	19.07.23	Coduri CPV	51100000-3 71334000-8 71356200-0 71632000-7
-----------------	----------	------------	---

---

Termenul limita pentru depunere:	11.09.23	Pretul estimativ:	19.054.029,00 RON - 19.054.029,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

---

---

Descriere: Hidroagregatul nr.5 Stejaru face parte din obiectivul de investiții "Retehnologizare CHE Stejaru" care acoperă integral echipamentele și instalațiile din C.H.E.Dimitrie Leonida – Stejaru, respectiv: casa vanelor fluture, centrala hidroelectrică echipată cu 6 (șase) hidroagregate, stațiile exterioare de 220/110kV. Lucrările la hidroagregatul nr.5 (54 MW) au fost demarate în cadrul unui contract de lucrări denunțat de către liderul de asociere din partea contractorului în baza Legii nr.85/2014. În cadrul contractului anterior, la hidroagregatul nr.5 și la instalațiile conexe ale acestuia, au fost realizate în totalitate lucrările de demontare și în proporție de 80% - 90 % lucrările de montaj ale echipamentelor noi și ale echipamentelor reabilite, fără a fi finalizată etapa probelor și verificărilor la finalizarea etapei de montaj. Serviciile solicitate prin prezenta achiziție au drept scop finalizarea lucrărilor rest de executat la Hidroagregatul nr.5 și la instalațiile auxiliare acestuia (HA5) precum și asigurarea serviciilor de probe, teste și verificări necesare punerii în funcțiune (PIF), certificării conformității privind conectarea la rețeaua națională de electricitate și calificarea hidroagregatului pentru furnizarea de servicii tehnologice de sistem, conform Ordinului ANRE în vigoare la data PIF. Odată cu punerea în funcțiune a hidroagregatului nr.5 este necesară executarea unor servicii/lucrări și la alte unități tehnice din CHE Stejaru, unități tehnice care sunt direct implicate în funcționarea celor două hidroagregate retnologizate din CHE Dimitrie Leonida – Stejaru (HA6/PIF 2020 și HA5), în funcționare pe conducta forțată fir stâng (CF stâng): - U14\_Stație de pompe masiv M2: Servicii de achiziție și montaj a unei pompe verticale necesare pentru golirea distribuitorului fir stâng și asigurarea zonei de lucru aferentă Vanei sferice nr.5 și hidroagregatului nr.5. - U64\_Sistem de măsurători și protecții hidraulice: Servicii de achiziție și montaj dulap de automatizare precum și integrarea traductorilor aferenți instalațiilor și echipamentelor care funcționează pe conducta forțată fir stâng, pentru asigurarea funcțiilor de măsurare și protecție hidraulică necesare exploatarea hidroagregatelor retnologizate de pe CF firstâng(HA5 și HA6) - U65\_Dispecerat local centrală: Servicii de integrare a hidroagregatului nr.5 în DLC-ul achiziționat și montat în contractul anterior, realizarea schimbului de date între DLC Stejaru – DHE – DET – DEN, inclusiv achiziția licenței pentru serverele de stocare și analiză a bazelor de date SQL/HISTORIAN și dezvoltarea aplicațiilor de bază de date necesare pentru HA5 și HA6 - Joint Control: Servicii de achiziție și implementarea unui sistem de Joint Control și automată de centrală destinat celor 6(șase) hidroagregate din centrală și efectuarea probelor și testelor necesare pentru calificarea HA5 și HA6 pentru furnizarea de servicii tehnologice de sistem. Număr de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 18 zile. Entitatea Contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari – in a 13 -a zi inainte de termenul limita stabilit prin Anuntul de participare pentru depunerea ofertelor. Se va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici in termenul limita enuntat anterior.

---