

Studiu privind optimizarea activitatii de mentenanta efectuate la mijloacele fixe din amenajarile hidroenergetice aflate în patrimoniul S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA

I.D.: 27068410

Documente participare:

- 7-426118.zip

Data publicarii	28.03.18	Coduri CPV	79411100-9
Termenul limita pentru depunere:	10.04.18	Pretul estimativ:	695.000,00 RON

Descriere: Asigurarea de catre contractant unei analize a necesarului de lucrari de mentenanta la instalatiile si echipamentele din amenajarile hidroenergetice aflate în patrimoniul Hidroelectrica precum si recomandari privind modul de desfasurare a activitatii de mentenanta raportat la conditiile din piata actuala a serviciilor din România avându-se în vedere reducerea costurilor,dar si eliminarea riscurilor datorate neexecutarii lucrarilor de mentenanta, întârzieri în asigurarea intervențiilor operative sau duratelor mari de realizare a unor lucrari.De asemenea, studiul va prezenta si o analiza financiara comparativa asupra oportunitatii executarii diferitelor tipuri de lucrari de mentenanta cu societatea afiliata SSH Hidroserv SA,cu alți terți sau intern cu personal propriu. În urma analizei realizate,Prestatorul va preda Beneficiarului un Raport privind analiza activitatii de mentenanta,cu urmatoarea structura:a)Analiza modului de organizare actual al activitatii de mentenanta precum si a structurii si starii actuale a instalatiilor si echipamentelor din amenajarile hidroenergetice pe baza documentelor puse la dispozitie de beneficiar,determinarea costului mediu mentenanta pe MW instalat actual si a necesarului optim de mentenanta pentru asigurarea disponibilitatii capacitatilor de productie si reducerea timpilor de indisponibilizare a instalatiilor;b)Elaborarea unei strategii privind mentenanta instalatiilor si echipamentelor din amenajarile hidroenergetice,având în vedere:rezultatul analizei structurii si starii actuale a instalatiilor si echipamentelor din amenajarile hidroenergetice si necesarul optim de mentenanta identificat;-tendințe/curente în piata mondiala privind mentenanta instalatiilor si echipamentelor din amenajarile hidroenergetice(ex.mantenanta predictiva);-costul mediu mentenanta per MW instalat actual în Hidroelectrica vs.costul mediu mentenanta per MW instalat pe plan global;-optimizarea costurilor cu activitatea de mentenanta;-trecerea în etape,unde este posibil,la un concept de mentenanta de tip predictiv. c)În baza strategiei rezultate,elaborarea unor scenarii privind realizarea activitatilor de mentenanta astfel: -mentenanta realizata 100% de Hidroelectrica,printr-o structura functionala interna;-mentenanta realizata parțial de Hidroelectrica,printr-o structura functionala interna, pentru lucrari de mentenanta de complexitate redusa(LN1, LN2)si parțial de prestator/i extern/i pentru lucrarile de mentenanta a complexe;-mentenanta realizata 100% prin prestator/i extern/i;d)Analiza comparativa a scenariilor elaborate si emiterea unei recomandari ferme privind modul optim de organizare a activitatii de mentenanta în Hidroelectrica,avându-se în vedere reducerea costurilor dar si eliminarea riscurilor datorate neexecutarii lucrarilor de mentenanta, întârzieri în asigurarea intervențiilor operative sau duratelor mari de realizare a unor lucrari