

## Retehnologizare AHE Vidraru

I.D.: 13093945

Data publicarii 26.05.16 Coduri CPV 45315200-0 31100000-7 42112200-9 42961200-2 71323100-9

Termenul limita pentru depunere: 01.08.16 Pretul estimativ: 82.000.000,00 EUR

Descriere: Contractul de lucrari Retehnologizare Amenajare Hidroenergetica Vidraru implica in principal derularea de: a). lucrari de executie - montaj la intregul ansamblu de echipamente mecanice, hidromecanice, electrice din centrala hidroelectrica, baraj, nod de presiune si integrarea instalatiilor deja modernizate (Statia de 220 kV, AMC si Grupul electrogen de 125 KVA de la Baraj Vidraru); b). lucrari de constructii si arhitectura la constructiile existente (Baraj, derivatia sub presiune, centrala, galeria de fuga) in vederea consolidarii acestora in conformitate cu normativele de constructii in vigoare, lucrari de refacere a structurii de rezistenta, a finisajelor si a instalatiilor in constructii si construire depozit pentru deseuri si materiale re folosibile; c). servicii de expertizare, proiectare si inginerie pentru fiecare dintre unitatile tehnice functionale ce fac parte din obiectivul de investitii, cu scopul finalizarii unui intreg care sa confirme indicatorii tehnico-economici aprobati ai investitiei; d). activitatii de project management constand in coordonarea lucrarilor, serviciilor, activitatilor de achizitie/fabricare/procurare, livrare, testare, verificare, punere in functiune in vederea realizarii unui Contract de re tehnologizare „la cheie” care sa includa: • Retehnologizarea (lucrari de inlocuire integrala cu pastrarea circuitului hidraulic existent) a celor patru hidroagregate de tip Francis (turbine si generatoare) si a instalatiilor auxiliare aferente; • Retehnologizarea (modernizarea) echipamentelor hidromecanice de la baraj si nodul de presiune; • Retehnologizarea (inlocuirea) echipamentelor si a sistemelor electrice, a aparatelor de masura, a sistemelor de control si SCADA; • Retehnologizarea (modernizarea) tuturor echipamentelor de ridicat si de transportat de la baraj, nodul de presiune si centrala, cu respectarea tuturor cerintelor de calitate, sanatate si Securitate in munca si protectia mediului ce decurg din cerintele nationale si ale Uniunii Europene. Valoarea totala estimata, fara TVA, a contractului de lucrari „Retehnologizare Amenajare Hidroenergetica Vidraru” este de 366.654.800 lei, echivalent euro 82.000.000 euro, din care: • Valoare deviz estimata, fara TVA: 350.292.916 lei, echivalent euro 78.340.769,00; • Cheltuieli “DIVERSE SI NEPREVAZUTE” fara TVA: 16.361.884,00 lei, echivalent euro 3.659.231,00 la cursul leu/euro 4,4714 comunicat de BNR la data de 01.04.2016; reprezentand 5% din Valoarea devizului estimat, fara cheltuielile pentru organizare de santier si cheltuielile pentru probe tehnologice teste si instruire personal beneficiar, in conformitate cu HG nr. 28/2008