

---

## **FURNIZARE ENERGIE ELECTRICA SURSA ZAHAR**

I.D.: 12619029

---

Data publicarii	25.04.16	Coduri CPV	09310000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	270.000,00 RON
-------------------	----------------

---

Descriere: 900 MWh Statia de tratare, inmagazinare, pompare apa Zahar situata in Al. Industriei, pe care o administreaza SC COMPANIA DE APA Buzau, poate fi alimentata pe doua cai de alimentare cu energie electrica: - O cale de alimentare este din punct de alimentare cu energie electrica PA56 prin intermediul oricarui furnizor de energie electrica; - O cale de alimentare aflata in proprietatea, gestiunea si exploatarea Ecogen Energy SA Buzau, din Linie Electrica Subterana 6kV. Calea de alimentare cu energie electrica ce pleaca din PA56 spre sursa de apa Zahar, trecand prin toate posturile de transformare ale fronturilor de alimentare cu apa Zahar si Sud nu prezinta o cale sigura de alimentare, intrucat cablul este foarte vechi ( peste 40 de ani ) cu izolatii tip hartie/iuta, devenite in timp permeabile la umiditate, cu rigiditate dielectrica scazuta si nivel de risc la defect mare. De altfel a avut numeroase defectiuni in special pe tronsonul din punctul de alimentare si pana a sursa de apa. Cablul de alimentare vechi cu mansoane multiple de la remedieri anterioare, prin incarcarea suplimentara cu consumatorii de energie electrica a statiei de pompare Zahar poate ceda fizic foarte usor, riscul de intrerupere a alimentarii cu energie electrica atat a statiei cat si a fronturilor de captare fiind major si avand la randul sau grave repercursiuni respectiv intreruperea furnizarii apei catre municipiu si implicit deteriorarea calitatii apei.In acelasi context se incadreaza actiunea de modernizare a treptei de tratare a statiei de apa Zahar prin sisteme de deferizare/ demanganizarea apei care implica noi consumatori electrici, cresterea puterii absorbite si implicit a incarcarii cablurilor de alimentare.Aflandu-ne astfel in imposibilitatea achizitionarii energiei electrice a sursei de apa Zahar prin PA56, singura cale alternativa pentru alimentarea cu energie electrica, singura solutie viabila este achizitionarea energiei ce alimenteaza sursa de apa este direct din instalatiile Ecogen Energy S.A

---