

## **„SISTEM DE MANAGEMENT AL INTRERUPERILOR INTEGRAT IN SISTEMUL SCADA/DMS SI SAP-ERP AL FDEE EDMN „**

I.D.: 14955638

Documente participare:

- 7-391889.zip

---

Data publicarii	13.09.16	Coduri CPV	45314320-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	29.09.16	Pretul estimativ:	21.637.420,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------

---

Descriere: Valoarea estimata a procedurii de achizitie este: 21.637.420 lei. Scopul lucrarii este implementarea unui sistem de urmarire a intreruperilor, integrat cu sistemul SCADA/DMS si SAP-ERP. Pentru realizarea investitiei sunt necesare lucrari de montaj a dulapurilor rack in care se vor monta serverele aferente si echipamente interfete de comunicatie. Se vor realiza circuite de alimentare cu energie electrica a tuturor echipamentelro cat si a instalatiilor de climatizare. Toate echipamentele vor trebui integrate in retea informatica a FDEE cat si interconexiuni retea/FO cu sistemele existente. Sistemul OMS va functiona in mod integrat cu aplicatia SCADA /DMS, solosind calcule de retea (colorarea dinamica, circulatii de puteri, analize de scurt circuit, etc) deja implementate in serverele DMS. Sistemul OMS trebuie sa foloseasca schemele monofilare existente in SCADA/DMS si va trebui sa afiseze informatii specifice intreruperilor in mediul de lucru Real-Time existent. Sistemul trebuie sa se integreze operational cu sistemul de management si ERP existent si , impreuna, ele trebuie sa devina platforma primara pentru viitoarele aplicatii si tehnologii Smart Grid.

---