

CLARIFICARE

privind achiziția ce are ca obiect „Serviciu de înlocuire sistem de excitație și regulator automat de tensiune HA (SRAT), în cadrul lucrării LN3 HA2 CHE Cornetu”

Solicitare operator economic	Răspuns achizitor
1. Referitor la Cap. 4.2 transformatorul de alimentare excitație de la bornele generatorului 3x10.500/230 V c.a., 15kVA existent și Cap. 5.3.3, tensiunea din secundarul transformatorului nu are aceeași valoare în cele două capitol. Care este valoarea corectă?	1. Valoarea tensiunii din secundarul transformatorului de alimentare excitație de la bornele generatorului este 230Vc.a. (3x10.500 / 230Vc.a.).
2. Ce tip de transformator este transformatorul existent. Izolație în aer sau în rășină? Există spațiu pentru montarea termorezistențelor solicitate?	2. Transformatorul existent are izolație si aer si are posibilitatea montarii termorezistentelor solicitate in caietul de sarcini.
3. Sunt necesare detalii tehnice suplimentare cu privire la cerința Cap. 5.3.3 pct. 4.34 “Comunicarea la distanță cu stația integratoare MICRO SCADA (nivel ierarhic superior) se va face pe Modbus serial în convertorul existent și apoi pe magistrală de fibră optică (protocol LON). Completarea echipamentului cu modul de comunicație cu intrare direct în fibră optică cu protocoale de comunicație standard. Se va transmite lista de semnale cu adresele pe comunicație (Modbus/Profibus).” Vă rugăm să confirmați protocolul de comunicație MODBUS RTU RS485.	3. In prezent la CHE Cornetu exista convertor de la Modbus serial RTU RS485 la fibra optica protocol LON prin care se va asigura comunicatia echipamentului RAT cu MICRO SCADA. Echipamentul RAT trebuie dotat cu modul / convertor de comunicatie cu intrare directa in fibra optica cu protocoale de comunicatie Modbus / Profibus pentru integrarea ulterioara in noua SCADA. Se vor pune la dispozitia beneficiarului hartile de memorie si programul de backup al automatului programabil
4. Vă rugăm să ne transmiteți caracteristicile generatorului care sunt cerute să fie completate în Fișa tehnică nr. 2.1 pct. 2.1. Caracteristicile generatorului deservit	4.Masuratorile vor fi executate in masura in care executantul considera a fi necesare pentru proiectarea si executia echipamentului.
5. Sistemul de excitație care poate fi oferat nu are dublă prescriere (analogică și digital) pentru sistemul de excitație de rezervă (vezi cerința 5.3.3 pct. 3 și Fișa	5.Suntem de acord cu solutia propusa de dumneavoastra (sistemul va avea dubla prescrieri digital locala si distanta).

tehnică nr. 2.1 pct. 1.4) deoarece excitația de rezervă este realizată conform cerinței 5.3.3 pct. 1 și Fișa tehnică nr. 2.1 pct. 1.4 “Sistem dublu de excitație (SRAT N 35A sau echivalent) – de bază și de rezervă pe structură de automat programabil”. Atât sistemul de bază cât și cel de rezervă pe structura de automat programabil au prescriere digital de la distanță și locală. Vă rugăm să confirmați acceptul dumneavoastră.	
--	--