

SOLAR SYSTEM PROJECT S.R.L.

J10/509/2012, CUI 30351704
Buzau, str. Transilvaniei nr. 1, etaj 5, judetul Buzau
Tel. 0040238710242 / fax 0040238710384

Nr. 99 din 16.04.2024

Raspuns solicitare clarificare

Furnizorul va calcula capacitatea necesare pentru UPS tinand cont de consumul propriu si o rezerva de 25% pentru consumatori aferente sistemelor instalate de beneficiar (SCADA, Antiefractie etc.)

- Se solicita celule extensibile pentru toate cele trei tipuri de posturi. Va rugam sa definiti ce spatiu liber trebuie lasat pentru posibile extensii in viitor sau, cel putin, cu ce echipament se intentioneaza extinderea in viitor.

Pentru posturile de transformare tip 1 si tip 2 se accepta si celule MT tip RMU, si in varianta neextensibila. A se avea in vedere ca celulele de sosire si plecare trebuia sa aiba posibilitatea conectarii a 2 cabluri pe faza, fiecare de minim 300mm². Furnizorul isi va dimensiona corespunzator cabine pentru a permite rezerva de spatiu pentru un cabinet JT aferent Datalogger si alte echipamente ce vor fi puse la dispozitie de Beneficiar.

Posturile de transformare tip 3 se vor echipa conform monofilarei si se va prevedea loc liber, stanga sau dreapta, pentru inca 2 celule - pas de celula cu intreruptor - pentru extindere ulterioara. Se accepta extindere stanga, dreapta dar si stanga-dreapta (2 spatii libere la stanga, 2 la dreapta sau 1 la stanga si unul la dreapta). A se avea in vedere ca celulele de sosire trebuie sa aiba posibilitatea conectarii a 2 cabluri pe faza, fiecare de minim 300mm². A se avea in vedere ca celula de plecare - cu intreruptor - trebuie sa aiba posibilitatea conectarii a 2 cabluri pe faza, fiecare de minim 300mm². Furnizorul isi va dimensiona corespunzator cabine pentru a permite rezerva de spatiu pentru un cabinet JT aferent Datalogger si alte echipamente ce vor fi puse la dispozitie de Beneficiar.

- Posturile tip 1 si 2 au mentionate ca tip de protectii relee cu functiile 50, 51, 50N si 51N (conform schemelor monofilare). Se intelege ca functiile suplimentare 59N, 59, 27, 81O/U, 81R, parametrii (I, U, P, Q, f), respectiv DNP3, Modbus sau IEC 61850 se solicita doar pentru posturile de tip 3?

Pentru posturile de transformare tip1 si tip2, sunt suficiente functiile de protectie mentionate in schema monofilara si anume: 50/51/50N/51N, dar si 49-suprasarcina/46- secventa inversa, fara a fi nevoie de protectii cu functii de tensiune. Totusi, releele de control-protectie trebuie sa aiba protocol de comunicatie: MODBUS, DNP3, 61850 sau 60870-5-104 pentru a putea fi preluate in SCADA

Manager Proiect
Sabin Posea



