

CAIET DE SARCINI
pentru proiectarea, procurarea și instalarea
unei centrale fotovoltaice cu capacitate de 10 kW Hibrid

1. Autoritatea contractantă: Primăria satului Costuleni, r-nul Ungheni
2. Obiectul procedurii de achiziție: Centrală fotovoltaică cu capacitatea de 10 kw Hibrid.
3. Tipul obiectului de achiziție: Cererea ofertelor de preț.
4. Cantitatea și unitatea de măsură: Conform descrierii de mai jos

	Model	Descriere	Nr. de unități
1	Panou Solar mono cristalin 560W	Restar Bifacial 560W Dimensiuni : 2279*1134*35mm, Masa 29 Kg *Eficientă 21,66%	18
2	Invertor Hibrid 10 kW	Huawei Sun2000-10KTL-M1 Back up sistem 3 phase Battery module Luna 2000 -5-EO Power Module Luna 2000 5 kw CO Smart meter DTSU666H	1 1 1 2 1
3	Rețele electrice	Cablu PV de 6mm Cablu PV3 10 galben-verde Tub cu izolație d20 Conectori standard MC4 set M+F Cablu electric	100m 30m 100m 8 buc 50m
4	Sistem de fixare	Sistem de fixare din aluminiu pe Teren	1 set
5	Sistem de monitorizare și protecție	Contor bidirecțional 380V Cutia de distribuție Descărcător Automat Descărcător Siguranță fuzibilă Soclu siguranță fuzibilă	1 buc 1 set
6	Priză de pământ	Materiale Montarea, Verificarea	1 set
7	Servicii de instalare	Montarea și reglarea sistemului fotovoltaic	
8	Documente	Proiectul și documentele pentru darea în exploatare	1 set