

Construirea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 35 kW (proiectarea centralei de 75 kW și darea în exploatare a centralei cu puterea instalată 35 kW ce reprezintă Etapa I a proiectului) pentru necesitatea APL Zaim.

Data:

Către: Primăria comunei Zaim

**OFERTA COMERCIALĂ
pentru**

Lista echipamentelor							
Construirea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 35 kW (proiectarea centralei de 75 kW și darea în exploatare a centralei cu puterea instalată 35 kW ce reprezintă Etapa I a proiectului) pentru necesitatea APL Zaim							
Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar, MDL, TVA=0	Preț total, MDL TVA=0
1. Lista echipamentelor orientativ							
1.1.		Separator fuzibil tip CUT-OUT cu Traversa CUT OUT	set	1	Separator fuzibil tip CUTOUT FU 10 A	13 166,7	13 166,7
1.2.		Transformator 100 kVA	buc	1	Transformator TMF-100/10-V1(YXJ11) Y/Zn11	42 275,5	42 275,5
1.3.		Panou fotovoltaic	buc	29	Panou fotovoltaic Monocristaline Haij-Cell DHM-72X10-550W	2 613,9	75 801,7
1.4.		Invertor ON GRID Trifazat 75 kW	buc	1	Invertor ON GRID Trifazat 75kW SUN-70K-G03	52 449,3	52 449,3
1.5.		Contor Trifazat Chint EASTRON SDM 630-Modbus V2	buc	1	Contor Trifazat EASTRON SDM 630-Modbus V2	2 785,5	2 785,5
1.6.		- Cablu solar H1Z2Z2K 1*6 mm negru - Cablu solar H1Z2Z2K 1*6 mm roșu	ml ml	100 100	- Cablu solar H1Z2Z2K 1*6 mm negru - Cablu solar H1Z2Z2K 1*6 mm roșu	21,6 21,6	2 160,0 2 160,0
1.7.		-Conector MC4 6MM MF	buc	12	Conector MC4 6MM MF(2BC)CN40-CM-10	24,75	297,0

1.8.		- Sistem de iluminat al perimetrului monta tpe piloni Zincati	set	1		24 506,7	24 506,7	
1.9.		- Sistem de monitorizare video	set	1		59 583,3	59 583,3	
1.10.		- Gard metalic pentru suprafața pe care vor fi instalată centrala cu capacitatea de 75 kW + portita	buc	1	- Gard metalic pentru suprafața pe care vor fi instalată centrala cu capacitatea de 75 kW + portita	57 291,7	57 291,7	
1.11.		Sistem AC	set	1		29 912,5	29 912,5	
1.12.		Sistem DC	set	1		3 511,3	3 511,3	
1.13.		Panou 0.4 kV adaptat pentru Transformator 100 kVA	set	1	Panou 0.4 kV adaptat pentru Transformator 100 kVA	29 891,7	29 891,7	
1.14.		Contor trifazat (transmiterea datelor , GSM antenna, modem Unit ETM 71382 3G	set	1	Contor energie electrică ZMG405CR4.041b. 37 S2 5(10)A (transmiterea datelor , GSM antenna, modem Unit ETM 71382 3G	15 979,2	15 979,2	
1.15.		Sistem impamantare	set	1		6 880,8	6 880,8	
1.16.		Sistem de montare SMS-212	Buc	1	Sistem de montare SMS-212	44 333,3	44 333,3	
1. Valoarea estimată totală a echipamentelor (fără TVA)							462 991,0	
Lucrări și servicii incluse:								
Nr.	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate					Valoarea totală, MDL, TVA=0	
1.17.		Proiectarea parcului (centrală) fotovoltaic cu compartimentul privind rezistența mecanică a acoperișului, incl. coordonări, verificare;					30 000,0	
1.18.		Lucrările pentru montare parcului (centrală) fotovoltaic, inclusiv conectarea la rețea, panou de distribuție, contor bidirecțional, etc., conform normelor și proiectului					50 800,0	
1.19.		Darea în exploatare, inclusiv finalizarea tuturor documentelor, contractelor, necesare pentru exploatarea centralei construite					10 000,0	
1.20.		Construcția gardului metalic, sistemului de monitorizare video și sistemului de iluminat electric exterior pe perimetrul terenului amplasării centralei fotovoltaice					22 600,0	
1.21.		Cheltuieli de regie, Transport si mecanizme					48 609,0	
2. Valoarea estimată totală pentru lucrări și servicii (fără TVA)							162 009,0	
VALOAREA TOTALĂ (FĂRĂ TVA)							625 000,0	

