

PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panouri fotovoltaice 550 Wp

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	290 bucati 1. Puterea - 550 Wp 2. Intervalul de temperaturi de funcționare -40 grad C la +85 grad C; 3. Eficienta panoului fotovoltaic - min. 21,29 %; 4. Tipul celulelor N Tip Monocristaline; 5. Pmax - 550 Wp; 6. Vmp - 40,90 V 7. Voc - 49,62 V; 8. Imap - 13,45 A.	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Structura metalica panouri fotovoltaice cu fixare pe sol			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Profile tip U si tip C din otel marca S235 si S355 pentru 290 buc. panouri, cu o inclinație de 30 de grade.</p> <p>Structura de montare va asigura o înălțime corespunzătoare a marginii inferioare a panourilor fotovoltaice față de suprafața solului (0.7 m)</p> <p>Cadrela metalice se vor realiza din stâlpi metalici, din profile laminate la rece C125x50x17x3, respectiv grindă C125x50x17x2, îmbinarea între stâlpi și grinzi se va realiza cu șuruburi metrice M12 și piuliță cu autoblocare. Stâlpii se vor îngloba prin procedeul de "batere" în teren, min. 1,50 m, adâncime rezultată din datele geotehnice.</p> <p>Cadrela din axul B al mesei de panouri se vor contravântui cu profile laminate la rece C75x45x15x1,5.</p> <p>Longitudinal se vor dispune pane Cu40x60x18x2 mm fixate cu șuruburi metrice M10 gr.8.8 și piuliță cu autoblocare de grinda metalică G1, pe care se vor monta panourile fotovoltaice prinse cu cleme metalice.</p> <p>Oțelul pentru profilele laminate la rece va fi de tip S350GD+Z275.</p>	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgășeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgășeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Invertor solar cu puterea de 100 kW			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	1. Puterea nominală - 100 kW 2. Intervalul de temperaturi normale de funcționare - -25oC la + 60oC 3. Eficiența minimă europeană - 98,4 % 4. Tensiunea maximă de intrare - 1100 V 5. Interval de tensiune de funcționare MPPT - 200 - 1000 V 6. Tensiunea de pornire - 200 V 7. Numarul de MPPT - 10 8. Curentul maxim de ieșire - 160,4 A 9. Curentul maxim pe MPPT – 30 A	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgășeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgășeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Invertor solar cu puterea de 60 kW			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	1. Puterea nominala - 60 kW 2. Intervalul de temperaturi normale de functionare - -25oC la + 60oC 3. Eficienta minima europeana - 98,5 % 4. Tensiunea maxima de intrare - 1100 V 5. Interval de tensiune de functionare MPPT - 200 - 1000 V 6. Tensiunea de pornire - 200 V 7. Numarul de MPPT - 6 8. Curentul maxim de iesire - 95,3 A 9. Curentul maxim pe MPPT – 22 A	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

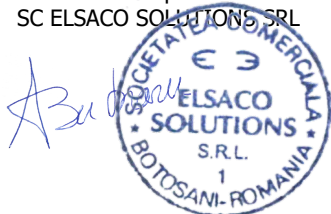
BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Cablu solar 6 mmp			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>1. Performanța electrică: Joasă tensiune: 1,5/1,5 1 kV (1,8) kV CC; 1,0/1,,0 kV (U0/U);</p> <p>2. Performanța termică: Temperatura maximă de funcționare: 120oC; Temperatura minimă de funcționare: - 40oC (instalații fixe și protejate);</p> <p>3. Performanța la foc: Nepropagare a flăcării conform EN 60332-1, IEC 60332-1, EN 50399;</p> <p>4. Performanța mecanică: Raza minimă de îndoire: x5 diametrul cablului; Rezistența la impact: AG2 Severitate medie;</p> <p>5. Performanța de mediu: Performanța chimică: Rezistent la UV conform EN 50618; Rezistența la apă: AD8 scufundat</p>	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Conectori MC4			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	Caracteristici generale: 1. Compatibilitate: conductor solar 2.5 - 6 mm; 2. Tensiune nominală: DC: 1-1.5 kV; 3. Curent nominal: 15 A - 30 A; 4. Material: PC EXL9330; 5. Temperatura nominală de funcționare: - 40oC - +85oC; 6. Rezistent la raze UV: DA.	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Bl-jd

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Cablu de alimentare cupru RV-K 3x70+1x35 mmp			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Construcție:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conductoare de cupru flexibile clasa 5 conf. IEC 60228;2. Izolație de polietilena reticulara XLPE;3. Umplutura extrudată/invelis intern între clin;4. Manta de PVC tip ST 2, neagra. <p>Caracteristici tehnice:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Temperatura nominală: $U_0/U = 0,6/1$ kV;2. Temperatura maximă de utilizare: +90°C, utilizare normală; + 250°C, circuit scurt;2. Incercarea la tensiune: 3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 min.	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Cablu de alimentare cupru RV-K 3x35+1x16 mmp			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Construcție:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conductoare de cupru flexibile clasa 5 conf. IEC 60228;2. Izolație de polietilena reticulara XLPE;3. Umplutura extrudată/invelis intern între clin;4. Manta de PVC tip ST 2, neagra. <p>Caracteristici tehnice:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Temperatura nominală: $U_0/U = 0,6/1$ kV;2. Temperatura maximă de utilizare: +90°C, utilizare normală; + 250°C, circuit scurt;2. Incercarea la tensiune: 3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 min.	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Tablou racord invertoare, cu protecții			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	TEC 0,4 KV; Caracteristici tehnice generale; Temperatura mediului ambiant în timpul utilizării -25°C r+ 45°C; Caracteristici tehnice generale; 1.Tensiunea nominală de utilizare 400/230 V c.a ; 2.Tensiunea nominală de izolație 690 V c.a. 3. Frecvența tensiunii de alimentare 50 Hz 4.Curent nominal termic și de utilizare 2000A 5. Curent nominal bare principale/ bare secundare 2000 A; 6. Tratare Neutru TNC-S	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Smart Logger 3000A			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Poate avea unul sau mai multe canale de măsurare (analogice și/sau digitale).</p> <p>Compatibil cu diverși senzori: temperatură, umiditate, tensiune, curent, presiune, lumină, debit</p> <p>Capacitatea de a înregistra un număr mare de măsurători (de la câteva mii la milioane de date).</p> <p>WAN - WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps</p> <p>LAN - LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps</p> <p>RS485 COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m</p> <p>APP - Comunicare prin WLAN pentru punere în funcțiune</p> <p>Temperatura - -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)</p> <p>Alimentare AC - 100 V~240 V, 50 Hz / 60 Hz</p> <p>Alimentare DC - 12 V / 24 V</p> <p>Număr maxim de dispozitive conectate – 80</p> <p>Protectie – IP20</p>	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgășeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgășeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Releu Ziehl			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Date tehnice:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tensiune nominală de alimentare Us: AC/DC 24-270 V, 0/45...65 Hz, <5VA DC; 20.4...297 V; 20.4...297 V;2. Frecvența: 40...70 Hz;3. Tensiune nominală de impuls: 4000 V;4. Timp de funcționare: 100 %;5. Temperatura de operare: -20oC...+55oC;6. Carcasa de protecție: IP30;7. Dimensiuni: 90x105x69 mm;8. Greutate: 250 g.	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgășeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgășeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: PTAB 250 kVA			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	<p>Parametri tehnici PTAB</p> <ol style="list-style-type: none">1. Puterea nominală a transformatorului: 250 kVA2. Temperatura mediului ambiant -25°C +45°C3. Frecvență nominală - 50 Hz4. Tensiune nominală de funcționare a dispozitivelor de închidere și deschidere și a circuitelor auxiliare - 230 Vca5. Gradul de protecție împotriva impacturilor mecanice din exterior - Ik 106. Clasificare IAC - IAC AB 12,5 kA, 0,5s7. Aparataj de conexiuni de joasă tensiune8. Rezistență la vânt [kN/mp] - 0,79. Rezistență la încărcare planșeu [kN/mp] - 2,5 <p>Parametri tehnici Celule de medie tensiune</p> <ol style="list-style-type: none">1. Numar de celule: 2 celule MT1. Nivel de tensiune nominală: 20 kV2. Tensiune maximă de utilizare: 24 kV3. Curent nominal: 400 A,4. Frecvență nominală: 50 Hz	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou gard zincat bordurat 200x2000x4,2 mm			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	Împrejmuirea se va realiza cu panouri bordurate din plasă zincată 2000x2000x4,2 mm; Stâlpi de aliniament din țevă zincată 60x40x3mm; Sistemul de ancoraj al panourilor pe stâlpi se va realiza cu cleme filetate;	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general

FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate

SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Poarta acces			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	Poarta acces realizată din plasă zincată cu înălțimea de 2000 mm; Lungime poartă: 5000 mm; Stâlp bătut la 1,5 m adâncime	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	i	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

El-gd

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem de iluminat			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	6 stalpi de iluminat echipati cu 6 corpuri de iluminat Temperatura: -35°C + 80°C; Caracteristici tehnice generale 1. Lampa LED 45 W; 2. Controller inteligent stalp fotovoltaic MPPT 10A 12/24V; 3. Acumulator 12V/60Ah Deep Cycle Batt; 4. Stalp zincat h = 6 m; 5. Materiale auxiliare (cutie baterie IP67, conectica, protectii, conductori)	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Handwritten signature

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL

Introduceți text aici



PROIECTANT GENERAL - FINACON PROIECTARE SRL

BENEFICIAR - UAT Comuna Drăgușeni

OBIECTIVUL: „Construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice (CEF) pentru consum propriu în Comuna Drăgușeni, Județul Botoșani”

F5 - FIȘA TEHNICĂ			
Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem instalație de supraveghere video			
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	4 camere video Temperatura mediului ambiant in timpul utilizării -30°C + 60°C; Caracteristici tehnice generale 1. Rezoluție 2688x1520 ; 2. 1/3" Progressive Scan CMOS; 3. zi&noapte Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360° ; 4. Tip lentila : lentila focala fixa, 2.8 si 4mm; 5.Distanța focală și FOV: 2.8 mm, horizontal FOV 100.2°, vertical FOV 54.7°, diagonal FOV 119.7° 4 mm, horizontal FOV 81.1°, vertical FOV 44.7°, diagonal FOV 94.6°; Montura pentru obiectiv M12; Tip iris fix: Deschidere F 1.0; Adâncimea câmpului; 2.8 mm: 1.9 m to ∞ 4 mm: 2.5 m to ∞	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	-	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	-	
4	Condiții de garanție și postgaranție	-	
5	Alte condiții cu caracter tehnic	-	

Proiectant general
FINACON PROIECTARE SRL

Proiectant de specialitate
SC ELSACO SOLUTIONS SRL

