

	Denumirea	Cerințe tehnice
1.	Antene Omni	<p>Descriere generala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antene omni direcționale; - Banda de frecvențe: 380-400 MHz; - Polarizare: verticala; - Câștig: min. 7,5 dBi; - Impedanța: 50 Ohm; - Putere: max 500W; - VSWR: max 1,5; - Conector: 7/6 (female); - Împământare: Da; - Protecție împotriva trăsnetului: Da; - Mărimi maxime (mm): 2850x115X150; - Greutate max (kg): 8; - Încărcătura de vint: max 200N la viteza vintului de 150 km/h; <p>Componenta obligatorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antena; - Kit de montare (otel inoxidabil); - Suporți U pentru prindere pe țeava cu diametru 50-94mm;
2.	Jumperi	<p>Descriere generala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cablu flexibil 1/2”; - Conectori 7/16m la 7/16m; - Clasa de protecție: IP 68; - Raza permisa de îndoire unica: min.17mm; - Raza permisa de îndoire repetata: min. 55mm; - Temperatura de operare: -40°C - +60°C; - Return Loss: max. -32dB; - Impedanța: 60 Ohm;
3.	Feeder 7/8”	<p>Caracteristici constructive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conductorul interior - Dielectric - Conducator exterior; - Strat extern; <p>Caracteristici mecanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raza permisa de îndoire unica: min.10 cm; - Raza permisa de îndoire repetata: min. 25mm; - Rezistență maximă la tragere: 150 N; - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +60°C; - Greutatea: max. 500kg/km; - Rezistent la raze ultraviolete; <p>Caracteristici electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedanța: 50 Ohm; - Capacitate nominala: 75 pF/m; - Rezistența: max 1,35 Om/km (conductorul intern);

		<ul style="list-style-type: none"> - Rezistența: max 1,00 Om/km (conductorul extern); - Atenuare: max. 2,35 dB/100m
4.	Conectori 7/8"	<p>Caracteristici electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedanța: 50 Ohm; - Frecvențe: 0-3 GHz; - Return Loss: 40dB (900MHz), 37dB (2,5 GHz); - Pierderi: < 0,1 dB; - Tensiunea de lucru: max 2,7kV; - Rezistența izolării: >10 GOm; <p>Caracteristici mecanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +60°C; - Clasa de protecție : IP 68; - Carcasa: oțel inoxidabil
5.	Ground kit 7/8"	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: oțel inoxidabil; - Garnitura: cauciuc EPDM; - Cablu de cupru pentru conectare: secțiune de 16mm, lungime 500mm; - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +60°C; - Clasa de protecție : IP 68; - Rezistența: < 1mOm
6.	Surge arrester	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: oțel inoxidabil; - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +60°C; - Clasa de protecție : IP 67; - Izolator: PTFE; - Impedanța: 50 Ohm; - Frecvența de lucru: 380-512 MHz; - Return Loss: < -23dB; - Pierderi: < -0,1dB - Rezistența: < 0,4mOm
7.	Weatherproof kit (set de izolare a conexiunilor pe cablu expus mediului extern)	<p>Componenta obligatorie a unui kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 role de bandă din PVC negru de 19 mm x 20 m; - 1 rolă de bandă din PVC negru de 50 mm x 8 m; - 3 role de bandă de cauciuc de 50 mm x 600 mm;

8. Baterie.

Descrierea cerinta:	Parametrii solicitati
Tensiunea nominala	12V
Capacitatea nominala	Min. 8,0Ah @20 Ore, descărcare pina la tensiunea de 1.75V pe celula/10,5 V baterie
Greutatea	Min. 2.4 Kg
Curentul de scurt circuit	Min. 130A
Curenul maxim de incarcare	2A
Tipul conectorului	F2
Dimensiuni acumulator	Lungimea max. 151 mm; Latimea max. 65 mm Inaltimea max. 100 mm
Durata de exploatare	Pana la 5 ani.
Tehnologie	AGM, fara intretinere pe intreaga perioada de exploatare.

9. Baterie

Descrierea cerinta:	Parametrii solicitati
Tensiunea nominala	12V
Capacitatea nominala	Min. 36W/ celula @ 15 min., descărcare pina la tensiunea de 1.67V pe celula/10,0 V baterie Min. 8,0Ah @20 Ore, descărcare pina la tensiunea de 1.75V pe celula /10,5 V baterie
Greutatea	Min. 2.7 Kg
Curentul de scurt circuit	Min. 130A
Curenul maxim de incarcare	2,4A
Tipul conectorului	F2
Dimensiuni acumulator	Lungimea max. 151 mm; Latimea max. 65 mm Inaltimea max. 100 mm
Durata de exploatare	Pana la 8 ani.
Tehnologie	AGM, fara intretinere pe intreaga perioada de exploatare.