

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1636123141736 din 05.11.21						
Obiectul achiziției: consumabile pentru stațiile de bază MTS și a bateriilor pentru UPS						
Denumirea bunuri / servicii	Denumire model bun / serviciu	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1. Antene Omni Omnidirecțional Antenna Vertical Polarization (1-port Omni 380-400 360°)	K862748	Germania	Hubert + Suhner	<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 vântului de 150 km/h; <p>Componenta obligatorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antena; - Kit de montare (otel inoxidabil); - Suport U pentru prindere pe țeava cu diametru 50-94mm; 	<p>Descriere generala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antene omni direcționale; - Banda de frecvențe: 380-400 MHz; - Polarizare: verticala; - Câștig: 7,5 dBi; - Impedanța: 50 Ohm; - Putere: 500W (la +50° C mediu ambiant); - VSWR: <1,5; - Conector: 7/6 (female); - Împământare: Da; - Protecție împotriva trăsnetului: Da, pina la 150 KA (impuls 10/350 μs); - Mărimi maxime (mm): 2850x115X150; - Greutate (kg): 8; - Încărcătura de vint: 200N la viteza vântului de 150 km/h; <p>Componenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antena; - Kit de montare (otel inoxidabil); - Suport U pentru prindere pe țeava cu diametru 50-94mm; 	
Total lot 1						

Lotul 2. Jumperi ½" Jumper 7-16 Male / 7-16 Male	SLJ12SP-60M60M-X-00	Germania	Rosenberg	<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; 	<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: 25 mm; - Raza permisa de îndoire repetata: 35 mm; - Temperatura de operare: -40°C - +60°C; - Return Loss: -32dB; - Impedanța: 60 Ohm; 	
Total lot 2						
Lotul 3. Feeder 7/8" Cablu cu înveliș rezistent la raze UV, fără halogen, fum redus, anti-incendiar	5228-HLFR EC5-50-FR	Belgia	EUPEN AG	<p>Caracterisitici 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; - Rezistenta: max 1,35 Om/km (conductorul intern);- Rezistenta: max 1,00 Om/km (conductorul extern); - Atenuare: max. 2,35 dB/100m 	<p>Caracterisitici 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: 10 cm; - Raza permisa de îndoire repetata: 25mm; - Rezistență maximă la tragere: 170 N; - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +60°C; - Greutatea: 500 kg/km; - Rezistent la raze ultraviolete; <p>Caracteristici electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedanța: 50 Ohm; - Capacitate nominala: 76 pF/m; - Rezistenta: 1,05 Om/km (conductorul intern);- Rezistenta: 1,00 Om/km (conductorul extern); - Atenuare: 2,35 dB/100m 	
Total lot 3						
Lotul 4. Conectori 7/8" Conectori 7/16" Strait PLUG SIMFix CA-PRO	J01120A0104 / J01121A01080	Slovakia	Telegartner	<p>Caracteristici electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedanța: 50 Ohm; - Frecvente: 0-3 GHz; - Return Loss: 40dB (900MHz), 37dB (2,5 GHz); - Pierderi: < 0,1 dB; - Tensiunea de lucru: max 2,7kV; - Rezistenta izolarii: >10 GOm; <p>Caracteristici mecanice:</p>	<p>Caracteristici electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedanța: 50 Ohm; - Frecvente: 0-3 GHz; - Return Loss: 40dB (900MHz), 37dB (2,5 GHz); - Pierderi: < 0,1 dB; - Tensiunea de lucru: 2,7kV; - Rezistenta izolarii: >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: otel inoxidabil 	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +85°C; - Clasa de protecție : IP 68; - Carcasa: otel inoxidabil 	
Total lot 4						
<p>Lotul 5. Ground kit 7/8"</p> <p>Set de împământare a cablurilor coaxiale</p>	KMT 7/8" P E 6115409078	Italia	FI MO Tec	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: otel 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 	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: otel inoxidabil; - Garnitura: cauciuc EPDM; - Cablu de cupru pentru conectare: secțiune de 16mm, lungime 500mm; - Temperatura de instalare/operare: -40°C - +85°C; - Clasa de protecție : IP 68; - Rezistența: <= 1mOm 	
Total lot 5						
<p>Lotul 6. Surge arrester</p> <p>Surge suppressor 7/16"</p> <p>Male-Female</p>	J01125A0039	Slovakia	Telegartner	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: otel 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 	<p>Caracteristici generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carcasa: otel inoxidabil; - Temperatura de instalare/operare: -55°C - +150°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 	
Total lot 6						
<p>Lotul 7. Weatherproof kit</p> <p>(set de izolare a conexiunilor pe cablu expus mediului extern)</p>	WPK BUT PVC	Italia	FI MO Tec	<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; 	<p>Componenta 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; 	
Total lot 7						

Lotul 8. Baterii UPS	GP1272	China	CBS BAttery	<p>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.</p>	<p>Tensiunea nominala 12V Capacitatea nominala Min. 8,0Ah @20 Ore, descărcare pina la tensiunea de 1.75V pe celula/10,5 V baterie Greutatea 2.4 Kg Curentul maxim de scurt circuit 100/130A Curenul maxim de incarcare 2.16 A 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.</p>	
Total lot 8						
Lotul 9. Baterii UPS	12HRL36	China	Narada Power Source	<p>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.</p>	<p>Tensiunea nominala 12V Capacitatea nominala 36 W/ celula @ 15 min., descărcare pina la tensiunea de 1.67V pe celula /10,0 V baterie 8,0 Ah @20 Ore, descărcare pina la tensiunea de 1.75 V / celula / 10,5 V baterie Greutatea 2.7 Kg Curentul de scurt circuit 130A Curentul de incarcare 2.4 A Tipul conectorului F2 Dimensiuni acumulator Lungimea 151 mm; Latimea 65 mm Inaltimea 100 mm Durata de exploatare Pana la 8 ani (la 25°C). Tehnologie AGM, fara intretinere pe intreaga perioada de exploatare.</p>	
Total lot 9						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Victor BACIU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC Rapid Link SRL Adresa: Moldova, mun. Chişinău, str. Gh. Asachi 71/7