

Aprobat  
Dl. Mihail IACOB  
Administrator

„ ” 2023

## CAIET DE SARCINI

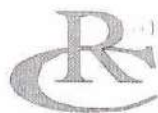
Pentru cererea ofertei de preț la procurarea materialelor și echipamente necesare la modernizarea rețelelor electrice interne din cadrul Î.S. „Radiocomunicații”

### Capitolu I. CERINȚE SPECIFICE

1. Oferta tehnică va fi astfel prezentată, încât să reflecte concordanța cu caracteristicile solicitate. Echipamentele solicitate trebuie să fie noi și de ultima generație.

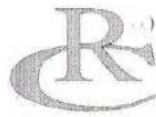
### Capitolu II. CARACTERISTICELE TEHNICE SOLICITATE

Denumirea	Standard	Descriere	Buc
CUTIE P/U AUTOMATE METAL 1x24 EXT LUM* (5344)		Dimensiuni (L x W x H x Ø) 350 x 300 x 120 mm EKF Tip 24 module Culoare Sur Gradul de protecție (IP) IP31 Tip material Metal	5
CUTIE P/U AUTOMATE METAL 1x18 EXT LUM* (5343)		Cutie pentru automate Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 220 x 400 x 120 mm Gradul de protecție (IP) - IP31 Tip material - Metal	11
CUTIE METAL ЩРН-12з-0 74 Y2 (IP54) IEK		Cutie pentru automate. Dimensiuni (L x W x H x Ø) - 265 x 310 x 120 mm Gradul de protecție (IP) - IP54 Tip material - Metal	6
INTR. AUTOMAT C IC60N 50A 3P	clasa C	Înterupător automat - Model A9N18365; Curent (A) 50 A; Tensiune (V) 400 V; Nr. Poli - 3P; Caracteristica - romagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +70°C; Metoda de prindere - Șină-DIN	22
INTR. AUTOMAT C C120N 80A 3P	clasa C	Înterupător automat - Model A9F74350; Curent (A) -80 A; Tensiune (V) 500 V; Nr. Poli - 3P; Caracteristica - romagnetic C; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 81 x 81 x 73 mm; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +70°C; Metoda de prindere - Șină-DIN	7
INTR. AUTOMAT C IC60N 40A 3P	clasa C	Înterupător automat - Model A9F74340; Curent (A) - 40 A; Tensiune (V) - 400 V; Nr. Poli - 3P; Caracteristica - romagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Metoda de prindere - Șină-DIN.	11

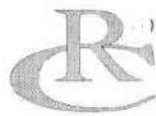


INTR. AUTOMAT C iC60N 25A 3P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74325; Curent (A) - 25 A; Tensiune (V) - 440 V; Nr. Poli - 3P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +80°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	22
INTR. AUTOMAT C iC60N 6A 1P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74106; Curent (A) - 6A; Tensiune (V) 400 V; Nr. Poli 1P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +70°C; Metoda de prindere Șină-DIN.	20
INTR. AUTOMAT C iK60N 16A 1P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9K24116; Curent (A) 16 A; Tensiune (V) 230 V; Nr. Poli 1P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +70°C; Metoda de prindere - Șină-DIN	50
INTR. AUTOMAT C iC60N 16A 3P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74316; Curent (A) 16 A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 36 kA; Frecvența 50/60 Hz ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +80°C; Metoda de prindere - Șină-DIN	36
INTR. AUTOMAT C iC60N 63A 3P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74363; Curent (A) 63 A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +70°C; Metoda de prindere Șină-DIN.	4
INTR. AUTOMAT C iC60N 25A 1P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74125; Curent (A) 25A; Tensiune (V) 400 V; Nr. Poli 1P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +80°C; Metoda de prindere Șină-DIN.	50
INTR. AUTOMAT C iC60N 32A 3P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9F74332; Curent (A) 32A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere - 36 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 78 x 54 mm; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -40°C pînă la +80°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	25
INTR. AUTOMAT C iK60N 10A 1P	clasa C	Întreprupător automat - Model A9K24110; Curent (A) 10A; Tensiune (V) 230 V; Nr. Poli 1P; Caracteristica decl.electromagnetic C; Capacitatea maxima de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +70°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	50

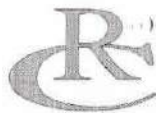




INTR. AUTOMAT C iK60N 63A 3P	clasa C	Întreprător automat - Model A9K24363 Curent (A) 63 A; Tensiune (V) 400 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +60°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	10
INTR. AUTOMAT C iK60N 40A 3P	clasa C	Întreprător automat - Model A9K24340; Curent (A) 40 A; Tensiune (V) 400 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +60°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	10
INTR. AUTOMAT C iK60N 25A 1P	clasa C	Întreprător automat - Model A9K24125; Curent (A) 25A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 1P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +60°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	11
INTR. AUTOMAT C iK60N 50A 3P	clasa C	Întreprător automat - Model A9K24350; Curent (A) 50 A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +60°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	6
INTR. AUTOMAT C iK60N 32A 3P	clasa C	Întreprător automat - Model A9K24332; Curent (A) 32A; Tensiune (V) 440 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 6 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +60°C; Metoda de prindere - Șină-DIN.	10
INTR. AUTOMAT C iC60N 20A 3P	clasa C	Întreprător automat - Model A9F74320; Curent (A) 20 A; Tensiune (V) 500 V; Nr. Poli 3P; Caracteristica decl. electromagnetice C; Capacitatea maximă de rupere 36 kA; Frecvența 50/60 Hz; ; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 78.5 x 54 mm; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -35°C pînă la +70°C; Greutatea 0.375 kg; Culoare Alb; Gradul de protecție (IP) IP20.	16
CONTOR ELECTRONIC 10-60A 380V	clasa C	Model DDM100SFC Dimensiuni (L x W x H x Ø) 125 x 88 x 73 mm Curent (A) 60 A HUABANG Tensiune (V) 380 V	22
SINA DE MONTARE DIN-35 60CM	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 60 cm	36
PAPUC DE CABLU CUPRU JG 6MM2 -6	clasa C	IEK; Tipul șurubului M6; Destinație Pentru cabluri și fire electrice Model JG; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 6 mm <sup>2</sup> ; Culoare - Crom; Tip material - Cupru cositorit.	100
PAPUC DE CABLU CUPRU JG 10MM2 -6	clasa C	IEK; Tipul șurubului M6; Destinație Pentru cabluri și fire electrice; Model JG; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 10 mm <sup>2</sup> ; Culoare - Crom; Tip material - Cupru cositorit.	100



PAPUC DE CABLU CUPRU JG 16MM2 -8	clasa C	IEK; Tipul șurubului M8; Destinație Pentru cabluri și fire electrice; Model JG; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 16 mm <sup>2</sup> ; Culoare - Crom; Tip material - Cupru cositorit.	100
SINA ZERO N 14/1 6*9MM TG	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 9 x 6 mm	22
CLESTE P/U PAPUC DE CABLU KO- 03E 6.0-16MM2 IEK	clasa C	Model KO-03E IEK Diametru cablu 6-12 mm <sup>2</sup> Tip material Metal/Cauciuc	4
BANDA IZOLANTA 18M ROSIE	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 18 m Culoare Roșu	30
BANDA IZOLANTA 18M ALBASTRA	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 18 m Culoare Albastru	30
BANDA IZOLANTA 18M VERDE	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 18 m Culoare Verde	30
BANDA IZOLANTA 18M GALBEN- VERDE	clasa C	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 18 m Culoare Galben/Verde	30
FIR ELECTRIC PVS 5*35 / 2, baraban	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 35 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 5; Culoare Sur; Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	400
FIR ELECTRIC PVS 5*10 / 2, baraban	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 10 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 5; Culoare Sur; Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	210
FIR ELECTRIC PVS 5*6 / 2, baraban	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 6,0 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 5; Culoare Sur; Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	400
FIR ELECTRIC PVS 5*2.5/ 1, baraban	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 2,5 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 5; Culoare Sur; Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	340
FIR ELECTRIC PVS 4*6/ 2, baraban	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 6,0 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 4; Culoare Negru; Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	300



FIR ELECTRIC PVS 3*1.0 / 100m	clasa C	Model ПBC; Electro Cable Group; Tensiune (V) 380 V; Dimensiuni (L x W x H x Ø) 1,0 mm <sup>2</sup> ; Numarul de fire 3; Culoare Alb Temperatura maxima de incalzire a firelor +70°C; Raza minima de curbura la montare 5 x Ø cablului; Temperatura minimă la montare -15°C; Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C pînă la +40°C.	1100
PAPUC GHILZA E2508/2008 2.5MM2 (50buc/pac)	clasa C	Sectiunea maxima a conductorului 2.5 mm <sup>2</sup> Model E2508/2008 Culoare Negru	5
PAPUC GHILZA E4009 4MM2 (50buc/pac)	clasa C	Sectiunea maxima a conductorului 4 mm <sup>2</sup> Destinație Pentru cablu Model E4009	5
PAPUC GHILZA E6012 6MM2 (50buc/pac)	clasa C	Sectiunea maxima a conductorului 6 mm <sup>2</sup> Model E6012 Dimensiuni (L x W x H x Ø) 20 x 3.5 mm Culoare Galben	5
CORP DE ILUMINAT LED 20W	analog		45
CORP DE ILUMINAT LED 15W	analog		45
CORP DE ILUMINAT LED 10W	analog		3
Dulap AAR ≤250 A			12
CORP DE ILUMINAT			75
Ulei transformator (L)			1500
Siguranțe 10 kV			42
Siguranțe 0,4 kV			96

**COORDONAT:**

Nicolai COVTUN, director tehnic

**EXECUTOR:**

Gheorghe CAZACU, șef Serviciul energetic