

CONDIȚII TEHNICE

pentru achiziția, a grupurilor de acumulatori
pentru alimentarea de rezervă
a stațiilor telefonice din SNV, SN, SC și SS.

Chișinău 2023

1. Denumirea lucrărilor:

Achiziția grupurilor de acumulatoare pentru alimentarea de rezervă a stațiilor telefonice MX-ONE din Sucursala Nord Vest, Sucursala Nord, Sucursala Centru, și Sucursala Sud.

2. Baza de executare a lucrărilor

Reechiparea tehnică a stațiilor telefonice MX-ONE cu grupuri de acumulatoare pentru alimentarea de rezervă a stațiilor telefonice din SNV, SN, SC și SS, prevăzută în „Programul pentru crearea condițiilor optime de activitate al Î.S. „Moldelectrica” în anul 2023.”

3. Documentația tehnico-normativă

Acumulatoarele trebuie să corespundă standardelor ISO9001, IEC60896-21/-22.

4. Termen de livrare

Termen de livrare - nu mai mult de 90 de zile calendaristice de la data semnării contractului.

Livrarea se va face pe adresa: mun. Chișinău, str. Ciocana nr.8

5. Cerințe față de oferta tehnică

Oferta tehnică va conține următoarele:

- Documentația de la uzina producătoare pentru tipul propus de BA (tip BA, producătorul BA, certificatul de conformitate);
- Tabelul completat cu date tehnice Tab. 1 din prezentele condiții tehnice;

6. Descrierea Sistemului de alimentare de rezervă a stațiilor telefonice MX-ONE

Stațiile telefonice MX-ONE sunt completate cu acumulatoare 48 V pentru alimentarea de rezervă în toate cazurile de dereglare a alimentării de bază 0,4 kV, curent alternativ.

La fiecare stație telefonică, montată în un rack 19" special, pe raftul de jos sunt instalate patru acumulatoare 12V conectate consecutiv, care formează 48 V și este conectată la echipamentul de menținere în parametrii nominali.

Acumulatoarele existente au depășit termenul de exploatare și necesită schimbate.

7. Cerințe tehnice.

Acumulatorii trebuie să fie fabricate conform tehnologiei AGM, să nu necesite întreținere pe toată durata de utilizare și cu gaze foarte scăzută, datorită recombinației interne a gazelor cu eficiența 99%

Acumulatorii urmează să fie produse în anii 2022 - 2023.

Acumulatorii trebuie să corespundă cerințelor prezentate în tab.1:

Tabelul 1

Nr d/o	Caracteristica	Parametrul solicitat	Parametrul propus
1	Producător	--	
2	Tipul acumulatorului	Plumb-acid AGM, fără deservire montare în rac 19'	
3	Aplicație	Pentru echipamente de telecomunicații și UPS	
4	Tensiunea nominală	12V (6 celule în bloc)	
5	Float voltage	2.280 Vpc, 20°C	
6	Capacitatea nominală	30...35...40Ah (C10, 1.80 Vpc, 20°C)	
7	Tipul conectorului	M-M6-90° (bolt) front terminal	
8	Dimensiuni acumulator, nu mai mare	Lungimea - 400 mm; Latimea - 110 mm Înălțimea - 280 mm	
9	Standard	IEC60896-21/-22	
10	Durata de viață estimată (80% nominal C10)	15 ani	
11	Termenul de exploatare, nu mai mică	12 ani	
12	Termenul de garanție	12 luni	
13	Cantitatea	16 buc	