

# CAIET DE SARCINI

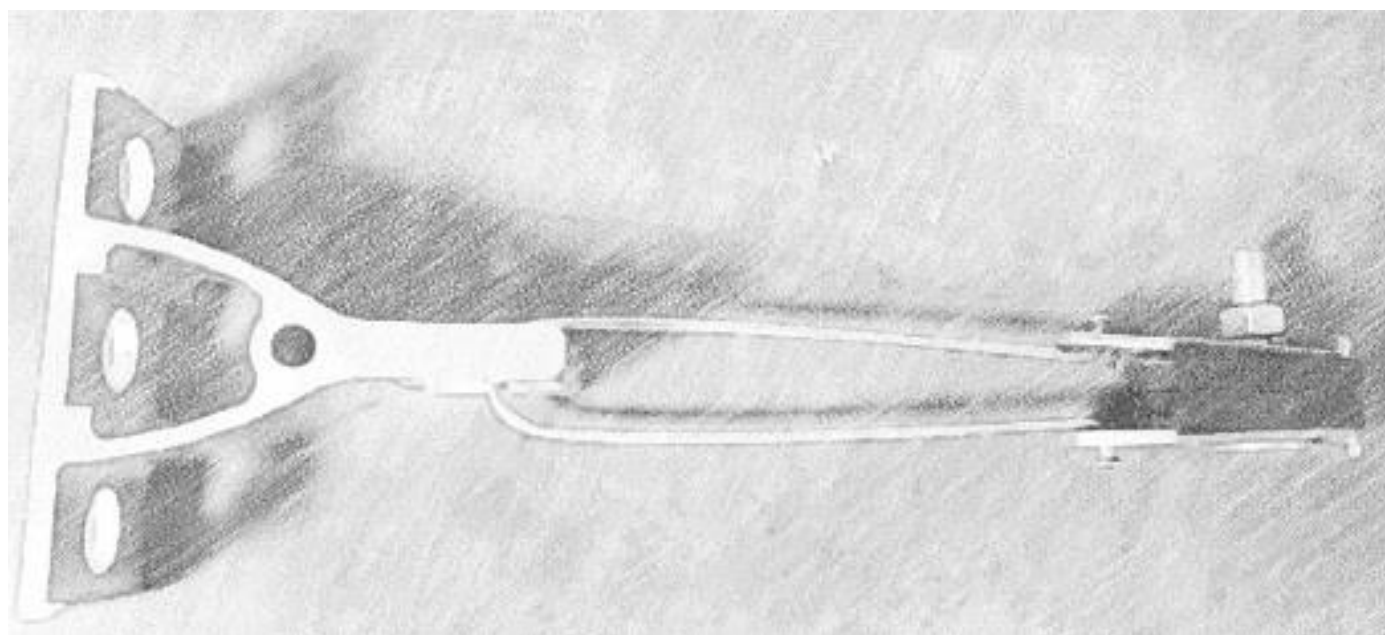
## Codul licitației: 31/14/23R Achiziționarea: Conectori și accesorii pentru liniile electrice aeriene izolate de joasă tensiune LEA 0,4kV

Această specificație are ca obiect definirea caracteristicilor căror trebuie să corespundă Conectori și accesorii LEA-0,4kV.

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Un. de măsură buc.
<b>1.</b>	<b>31219000-4</b>	<b>Lotul 1</b>	<b>3100</b>
1.1		Clemă de întindere 2x35(clemă de ancorare +suport compoziție aluminiu analogic CA1500)	3100
<b>2</b>	<b>31219000-4</b>	<b>Lotul 2</b>	<b>8000</b>
2.1		Suport pentru cablu bransament	8000
<b>3</b>	<b>31219000-4</b>	<b>Lotul 3 MJPT</b>	<b>830</b>
3.1		Conector 95N	50
3.2		Conector 95Nx70N	50
3.3		Conector 70Nx50N	180
3.4		Conector 50x50	150
3.5		Conector 70x50	50
3.6		Conector 35x50	150
3.7		Conector 70x95	50
3.8		Conector 95x95	150
<b>cantitatea estimativă totală</b>			<b>11930</b>

**Remarcă:** obligatoriu prezentarea mostrei. Neprezentarea mostrei duce la excluderea ofertantului din concurs.

### LOT nr.1 ,CLEMA DE INTINDERE ȘI SUPORT COMPOZITIE ALUMINIU



**Fig.1.1** Clemă de întindere 2x35 (clemă de ancorare+suport compoziție aluminiu analogic CA1500)  
Figura sus prezentată are caracter informativ.

## Clemă de întindere 2x35 (clemă de ancorare +suport compoziție aluminiu)

### A) FIȘA TEHNICĂ PENTRU CLEMĂ

#### Producător:

- Centrul de Producere/Adresa :
- Referința articolului:


#### Articolul

- Denumirea RED-Nord:

Clemă de întindere 2x35 (clemă de ancorare +suport compoziție aluminiu)	
<b>solicitare</b>	<b>oferate</b>
EN 50483-2	

#### Caracteristici constructive

- Material carcasă
- Material bulon și piuliță de strângere
- Materiale plastice
- Material cablu de prindere a clemei

u.m.	solicitare	oferate
-	Aliaj de aluminiu rezistent la efecte de coroziune	
-	Oțel galvanizat la cald	
-	Plastic rezistent la temperaturi înalte și joase și iradiere ultravioletă	
-	Oțel inoxidabil	

#### Caracteristicile conductorului pentru conectare

- Tipul conductorului
- Diametrul conductorului cu izolație
- Secțiunea transversală a conductorului
- Cantitatea conductoarelor

-	Circular compact	
mm	7-10,2	
mm <sup>2</sup>	16-35	
	2	

#### Caracteristici electrice

- Tensiunea nominală
- Tensiunea cea mai ridicată pentru material
- Frecvența
- Tensiunea suportată, în aer, la frecvență industrială, (1min)
- Tensiunea suportată, în apă, la frecvență industrială, (1min)

kV	0,6/1	
kV	1,2	
Hz	50	
kV	4	
kV	4	

#### Caracteristici dimensionale

- Forța minimă de rupere a clemei de ancorare
- Masa aproximativă a clemei de ancorare

daN	>700	
kg	De indicat	

#### Certificări

- A sistemului de calitate
- A produsului
- Medio-ambientale
- Altele

-	ISO 9001:2008	
-		
-	ISO 14001-2004	
-	-	

#### Durata livrării

- Asistență tehnică în termen
- Furnizare urgentă în termen

-	<24ore	
-	-	

#### Garanție

- Furnizorul garantează toate materialele și utilajul contra defectelor de proiect și de material pentru un termen

-	≥24 luni	
---	----------	--

#### Excepții / Observații referitor la specificație

### FIȘA TEHNICĂ PENTRU suport analogic CA1500

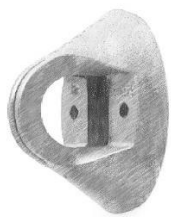
#### Caracteristici tehnice izolator de susținere

Material	Aliaj din aluminiu rezistent la coroziune
Forța de rupere	≥15kN
Standarde	NF C 33-041;

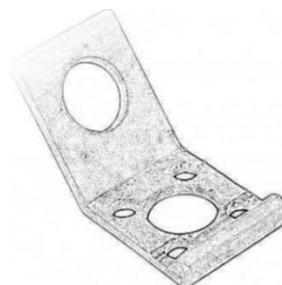
Suportul va permite fixarea cu bandă de oțel sau șuruburi pe orice tip de stîlp. Calitatea materialelor care sunt utilizate confecționarea suporturilor, trebuie să permită utilizarea acestora în orice condiții meteorologice și de temperaturi fără a-și pierde calitățile de bază.

Aliajul de aluminiu din care este fabricat suportul obligatoriu va poseda proprietăți anticorozive ridicate.

**Lot nr.2 Suport pentru cablu bransament**  
**Este utilizat la racordarea bransamentului către consumator**



**Fig.2.1** Analogic cu SO279 material plastic



**Fig.2.2** Analogic cu CA25 material **Metal** zincat la fierbinte sau **Oțel** inoxidabil

Forța de rupere	$\geq 2\text{kN}$
Standarde	NF C 33-041;

**Lot. Nr.3**

**MJPT**

**Clema de conectare „analogic cu MJPT” permite efectuarea unei conexiuni puternice și fiabile a conductorilor din aluminiu. Se fixează prin presare.**



**Fig.3.1** Clemă analogic cu MJPT

**Învelișul clemei va fi executat din materiale ce vor proteja în mod fiabil conexiunea împotriva acțiunilor atmosferice.**

## 1. CONȚINUTUL OFERTEI

Ofertantul va anexa toată documentația care se consideră oportună pentru o definiție mai exactă a articolelor furnizate, dar ca minimum cea indicată în continuare:

**Ofertele de participare se depun conform SIA "RSAP", semnate electronic împreună cu:**

- a) copia, Extras din registrul de stat al persoanelor juridice, eliberat ASP;
- b) Copia certificatului de conformitate, emis de organismul de certificare acreditat din Republica Moldova sau, certificatele de conformitate sau rapoartele de încercări emise în conformitate cu prevederile art. 31 alin. (1), (1<sup>1</sup>) și (2) din Legea privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității Nr.235 din 01-12-2011.

După caz declarația de conformitate, eliberată de către ofertant, cu anexarea certificatului de conformitate sau rapoartele de încercări emise de producător.

Nu se acceptă certificarea de la organisme neacreditate;

- c) formularul completat privind informația generală despre operatorul economic;
- c) documentație tehnică (pașapoarte etc.);
- d) Graficul de livrare a ofertei;
- e) Confirmarea documentară, a faptului că uzina producătoare dispune de laborator autorizat, acreditat pentru încercarea articolelor produse sau a faptului că articolele produse au fost testate de un laborator independent acreditat, în mod corespunzător, pentru efectuarea testărilor articolelor oferite.
- f) certificat de diler (în caz că posedă)

***Neprezentarea unuia din actele specificate mai sus (a-h) duce la excluderea din concurs a ofertantului.***

Criteriul de evaluare a ofertelor este îndeplinirea totală a cerințelor conform specificațiilor tehnice cerute și „cel mai mic preț”.

1. Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului.
2. Plata în decurs de 30 zile din momentul primirii, (nu se acceptă plata în avans).
3. Verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului.
4. Prezentarea mostrei este obligatorie.
5. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va da dreptul beneficiarului de a exclude ofertantul din concurs.
6. Conform planului anual de achiziții se preconizează de procurat: 15 900 un de izolatoare 10/0.4 kV.
7. Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii, modificării Planului de investiții sau schimbării politicii bugetar-fiscale de stat.

Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului, care va fi achitată până la semnarea contractului. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți a prevederilor contractuale. Beneficiarul restituie garanția contractuală în termen de 15 zile calendaristice dela data semnării documentelor confirmative de executare a contractului, dacă până la acea dată nu a fost depusă nici o reclamație. În cazul în care, din cauza beneficiarului, are loc sistarea definitivă a executării contractului de achiziții, beneficiarul restituie garanția contractuală operatorului economic, în termen de 15 zile calendaristice din momentul în care a intervenit.

**Responsabil cu ofertanții Șef ST Pavel Vladimir**

**Telefon: 023153108; e-mail: [pavel.vladimir@rednord.md](mailto:pavel.vladimir@rednord.md) [achizitii@rednord.md](mailto:achizitii@rednord.md)**

\_\_\_\_\_  
( Denumirea operatorului economic)  
adresa completă \_\_\_\_\_  
tel, fax, e-mail \_\_\_\_\_

### OFERTĂ

Către \_\_\_\_\_  
denumirea beneficiarului și adresa completă \_\_\_\_\_  
I. Examinând documentația de achiziție referitor la \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)  
prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. \_\_\_\_\_  
(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este : \_\_\_\_\_ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de \_\_\_\_\_ lei,  
(suma în litere și în cifre)

\_\_\_\_\_  
Data completării:

\_\_\_\_\_  
(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să  
reprezinte operatorul economic):

\_\_\_\_\_  
(semnătura) și L.Ș.

## INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: \_\_\_\_\_  
 2. Codul fiscal: \_\_\_\_\_  
 3. Adresa sediului central: \_\_\_\_\_  
 4. Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_  
 5. Decizia de înregistrare \_\_\_\_\_

(numărul, data, înregistrării)

- (instituția emitentă)  
 6. Domeniile principale de activitate: \_\_\_\_\_  
 (de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) \_\_\_\_\_  
 (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,

durata de valabilitate).

8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: \_\_\_\_\_  
 (denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: \_\_\_\_\_  
 (denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț \_\_\_\_\_  
 (de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic \_\_\_\_\_ persoane, din care muncitori \_\_\_\_\_ persoane.

12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului \_\_\_\_\_ persoane, din care muncitori \_\_\_\_\_ persoane, inclusiv:

(de indicat profesiile și categoriile de calificare)

13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe \_\_\_\_\_ mii lei

14. Dotare tehnică: \_\_\_\_\_  
 (de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)

15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei

16. Datoriile totale ale operatorului economic \_\_\_\_\_ mii lei,  
 inclusiv: față de buget \_\_\_\_\_ mii lei

Data completării:

\_\_\_\_\_  
 (Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

\_\_\_\_\_ ( denumirea operatorului economic)

### EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 3 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate \_\_\_\_\_
  2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):
    - 1) Conform contractelor inițial semnate \_\_\_\_\_ mii lei;
    - 2) Final la data executării contractelor \_\_\_\_\_ mii lei
  3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora \_\_\_\_\_  
(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele  
\_\_\_\_\_ similare și de indicat adresa acestora)
  4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor \_\_\_\_\_  
(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)
    - antreprenor sau antreprenor general;
    - antreprenor asociat;
    - subantreprenor.
  5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
  - 6 Durata medie de executare a contractelor (zile,):
    - a) contractată - \_\_\_\_\_
    - b) efectiv realizată - \_\_\_\_\_
    - c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat,) \_\_\_\_\_
  7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat) \_\_\_\_\_
  8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: \_\_\_\_\_
  9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară: \_\_\_\_\_
- Data completării: \_\_\_\_\_
- Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic  
Semnătura, L.Ș.

## DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

\_\_\_\_\_ Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

2. Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_  
(se indică data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: \_\_\_\_\_

Semnătura, LȘ

Data completării: \_\_\_\_\_