

## CAIET DE SARCINI

### Privind achiziționarea LIMITATOARE DE SUPRATENSIUNE 10kV CPV\_31216200-5

Autoritatea contractantă S.A., „RED-Nord” mun. Bălți str. Ștefan cel Mare 180 A

#### 1. Descriere generală. Informații

Această specificație are ca obiect definirea caracteristicilor căror trebuie să corespundă limitatoare de supratensiune utilizate în circuitele electrice de tensiune medie 10 kV.

#### 2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului. Verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului.

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Învelișul exterior va fi fabricat dintr-un polimer pe bază de cauciuc de silicon prin metoda de injectare. Procentajul polimerului de siliconă nu va fi mai mic de 30%;

Nu se admite cauciucul din etilenopropilenă (EPDM), nici îmbinări de etilenopropilenă cu polimerul de siliconă.

Descărcătoarele vor fi livrate împreună cu suportul izolant, turnat din poliester armat cu fibră de sticlă cu dimensiuni aproximative cu cele prezentate în reprezentare grafică.

Descărcătorul va fi echipat cu o clemă de strângere (vezi detaliat schița) cu care va fi posibilă conectarea unui sau două conductoare de Cu sau Al cu  $D=8\div 12$  mm.

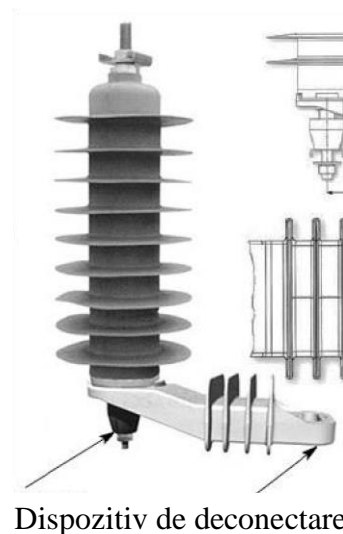
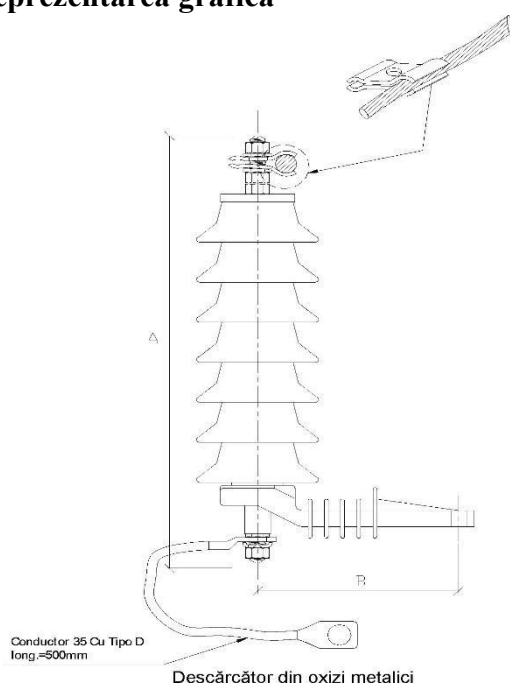
Borna de împământare a descărcătorului va avea integrat un dispozitiv de deconectare, ce va asigura o separare efectivă și permanentă, și în același timp va semnaliza de o formă vizibilă descărcătorul defect. În acest scop se va furniza împreună cu descărcătorul un conductor de Cu flexibil (Clasa D) de secțiunea  $35\text{mm}^2$  și lungimea de 500mm pentru executarea împământării. Acest conductor va avea instalate două terminale adecuate pentru conectare prin intermediul unui bulon M12. Informația la acest capitolul dat va fi prezentată conform Tabelului 1.

Tabelul 1

Specificații tehnice
Descărcător din oxid metalic 10 kV ( $U_r = 15\text{kV}$ )
Standard
Tensiunea nominală a circuitelor de utilizare, (V)
Frecvența nominală, (Hz)
Învelișul
Materialul armaturii de contact
Învelișul rezistent la atacurile păsărilor
Curentul nominal de descărcare, kA
Dimensiunile A/B, mm (vezi schița)

Forța de tracțiune, N
Momentul admisibil de încovoiere, Nm
Momentul admisibil de torsiune, Nm
Curentul nominal de descărcare, kA
Clasa de descărcare
Clasa tensiunii rețelei, kV
Tensiunea maximală de serviciu continuă $U_c$ , kV
Supratensiunea temporară admisibilă (TOV) 103s
Tensiunea reziduală pe descărcător cu unda 1/20ps, 10kA, kV
Tensiunea reziduală pe descărcător cu unda 8/20ps, 10kA, kV
Tensiunea de încercare tip BIL a învelișului, kV
Sistema de calitate

### Reprezentarea grafică



#### 4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Criteriul de evaluare a ofertelor este îndeplinirea cerintelor conform specificatiilor tehnice cerute și “ cel mai mic pret “. Operatorii economici prezintă ofertele comerciale, indicând prețurile și conformându-se anexelor la prezentul caiet de sarcini.

#### 5. Mostre

Prezentarea mostrei la oficiul central S.A., „RED-Nord” este obligatorie. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va duce la excluderea ofertantului din concurs.

#### 6. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor/lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției
1	31216200-5	Limitatoare de supratensiune 10 kV	800 un	Conform caietului de sarcini

### 7. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertele de participare trebuie să conțină următoarele documente:

- a) copia certificatului de înregistrare, ce confirmă înregistrarea de stat și luarea la evidență fiscală a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali;
- b) formularul completat privind informația generală despre operatorul economic;
- c) copiile certificatului de conformitate;
- d) documentație tehnică;
- e) oferta comercială cu indicarea termenilor de indeplinire;
- f) în dependenta de țara de producere să fie prezentate certificatele de origine a marfurilor ,forma CT-1,A EUR1 ( pentru producția din afara țării ) .

### 8. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție contractuală. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți a prevederilor contractuale. Cuantumul garanției contractuale, nu va depăși 15% din valoarea contractului și va fi indicat în înștiințarea către câștigător. Beneficiarul restituie garanția contractuală în termen de 15 zile calendaristice de la 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 sistarea executării contractului.

**Responsabil cu ofertanții Șef STP Pavel Vladimir**  
**Telefon: 023153108; e-mail: [pavel.vladimir@rednord.md](mailto:pavel.vladimir@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: \_\_\_\_\_