

CAIET DE SARCINI - 50
Licitație deschisă de valoare mică
Cod licitație 50/32/24
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 injecție. Procentajul polimerului de siliconă nu va fi mai mic de 30%;

Nu se admite cauciucul din etilenopropilenă (EPDM), nici îmbinări de etilenpropilenă 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.

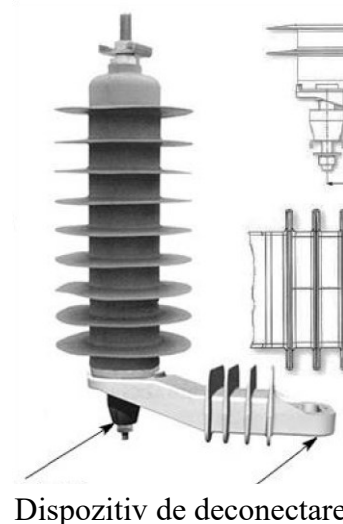
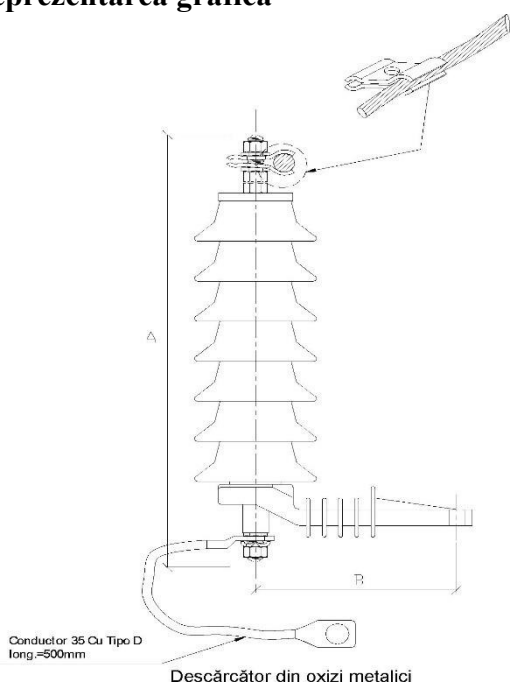
Borna de împământare a descărcătorului va avea integrat un dispozitiv de deconectare, ce va asigura o separare efectivă și permanentă, și în același timp va semnaliza vizibil descărcătorul defect. În acest scop se va furniza împreună cu descărcătorul un conductor de Cupru flexibil (Clasa D) de secțiunea 35mm^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 ($U_r=12\text{kV}$)
Standard - IEC 60099-4, IEEEC62.11,
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 Uc, 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
Sisteme de calitate

Reprezentarea grafică



4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Criteriul de evaluare a ofertelor este îndeplinirea cerințelor conform specificațiilor tehnice cerute și "cel mai mic preț". 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	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	31216200-5	Limitatoare de supratensiune 10 kV	948 buc	Conform caietului de sarcini	626 000

7. Documente obligatorii la depunerea 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), (11) 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;
- 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: 948 un LIMITATOARE DE SUPRATENSIUNE 10kV.**
- 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 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.

Responsabil cu ofertații Șef ST Pavel Vladimir

Telefon: 023153108; e-mail: pavel.vladimir@rednord.md 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: _____