

CAIET DE SARCINI
Licitația 116/02/26
Privind achiziționarea mijloacelor de protecție
CPV 35121300-1
(denumirea, adresa)

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

A. Descriere generală. Informații

Conform planului de achiziții se propune de procurat mijloacelor de protecție conform tabelului:

Lotul	Denumire	u.m.	Cantitate
1	Indicator de tensiune până la 1000 V (bipolar)	un	70
2	Indicator de tensiune 10 kV	un	50
3	Indicator bipolar pentru corespundere fazelor 6-10 kV	un	25
4	Mâner izolant pentru siguranțe IIIH-2		40
5	Cizme dielectrice	un	20
6	Gheare pentru stâlpi b/a	perechi	50
	Dinți pentru beton	com	100
	Curele pentru gheare	set	100
7	Mănuși dielectrice	un	200
8	Centura de siguranță	un	50
	Fal din capron cu două carabine	un	50
9	Stingător cu pulbere OII-2,5	un	50
	Stingător cu dioxid de carbon OY-3	un	50
10	Scurtcircuitoare mobil LEA 0,4 kV	un	40
11	Scurtcircuitoare mobil LEA 10 kV	un	40
12	Casca de protecție	un	250
	Viziere incorporabilă pe cască	un	100
13	Prăjina universală 10kV	un	30
	Prăjină pentru siguranțe SZ-51	un	20
14	Covor dielectric	un	100
15	Mănuși de lucru	un	8000
	Mănuși pentru sudor	un	200
16	Scară electroizolantă	un	13

Lotul 1

Indicator de tensiune până la 1000 V (bipolar).

Destinate pentru verificarea prezenței sau lipsei tensiunii la părțile conductoare ale instalațiilor electrice de joasă tensiune mai mică de 1000 V.

Condițiile tehnice generale trebuie să corespundă Standardului de Stat.

- să aibă două corpuri confecționate din material electroizolante;
- să fie încorporat elemente de indicare luminoasă ce reacționează la prezența tensiunii.
- corpurile să fie unite cu conductor flexibil izolat și cu lungimea de nu mai puțin de 1 m.
- conductorul flexibil la intrarea în corp să fie înzestrat cu amortizator sau cu o izolație mai groasă.

Lotul 2

Indicator de tensiune 10 kV.

Destinate pentru verificarea prezenței sau lipsei tensiunii la părțile electroconductoare ale instalațiilor electrice de medie tensiune (tensiunea nominală de la 6 până la 10 kV)

Cerințe tehnice generale să corespundă Standardului de Stat.

- să fie construit din trei părți (partea de lucru, partea indicatoare, partea izolantă și mânerul);
- construcția și masa indicatorului trebuie să permită manipularea lor de o singură persoană.
- carcasa robustă din plastic rezistentă la diverși factori externi (rezistent la razele ultraviolete, mici presiuni mecanice);

- partea de lucru a indicatorul să fie echipată cu o indicație luminiscentă de înaltă luminozitate pentru condiții de vizibilitate insuficientă și **sonoră**;
- lucru stabil în intervalul de temperaturi -30 - + 45 °C.

Lotul 3

Indicator bipolar pentru verificare corespondențelor fazelor 6- 10 kV.

Indicatoarele sunt destinate pentru verificarea coincidențelor fazelor (fazarea) în instalațiile electrice 10 kV.

- să aibă două două corpuri tubulare electroizolante conectate printr-un conductor elastic de tensiune înaltă;
- corpurile să fie constituită din părți de lucru, părți izolante și mânere;
- construcția și masa indicatorului trebuie să permită manipularea lor de o singură persoană.
- partea de lucru a indicatorul să fie echipată cu o indicație luminiscentă de înaltă luminozitate pentru condiții de vizibilitate insuficientă și **sonoră**;

Lotul 4

Mâner izolant pentru siguranțe ПН-2.

Destinate pentru a proteja mâinile împotriva efectelor termice împotriva arcului electric la montare/demontare siguranțelor fuzibile tip ПН-2 și ППН.

Lotul 5

Cizme dielectrice

Cizmele dielectrice sunt destinate protecției împotriva șocurilor electrice la lucrul în instalații electrice la toate tensiunile.

- să fie fabricate din cauciuc dielectric foarte rezistent, oferind izolație excelentă, flexibilitate și rezistență la umezeală tip Θ_B .
- să sigure siguranță în mentenanța echipamentelor electrice, reparația liniilor și lucrările din panouri de distribuție și instalații energetice.
- se fie posibil utilizarea peste încălțăminte obișnuită.
- cizmele trebuie să aibă o îndoitură și înălțimea să nu fie mai mică de 160 mm.

Lotul 6

Gheare pentru stâlpi tip beton armat.

Cerințe tehnice generale:

- pentru urcarea pe stâlpi din beton armat de tip CB95-1a (2a) / CB105-3,6 / CB105-5 / CB110-1a cu secțiune transversală trapezoidală la deservirea liniei electrice aeriene;
- înzestrate cu cureli din piele pentru fixarea piciorului;
- dinții pe o singură placă mobilă (două bucăți) din metal cu aliaj dur;
- sarcina de lucru pentru o gheară nu mai puțin de 1370 N sau 140 kg.

Dinți pentru gheare (set format din 4 buc.).

Dinți destinați pentru completarea ghearelor beton armat. Construcția să fie montati pe o placă (cîte doi dinți pe o placă) din metal cu aliaj dur.



Curele pentru gheare tip beton armat

Cerințe tehnice generale:

- constau din două straturi de piele naturală;
- elementele metalice ale cataramei sunt realizate din oțel.

Lotul 7

Mănuși dielectrice. Clasa 1 mărimea 10;

- Mănușile să fie însoțite cu certificatul de calitate unde să fie menționat că tensiunea de încercare (la efectuare încercări electrice periodice) să nu fie mai mică de 6 kV.
- pentru tensiune de utilizare până la 1000 V (mijloc de protecție principal), peste 1000 V (mijloc de protecție suplimentar);
- să reziste la uleiuri și la acizi;
- confecționat din cauciuc dielectric cu proprietăți de protecție \mathcal{E}_B și \mathcal{E}_H , fără cusătură, cu 5 degete;
- lungimea să fie nu mai puțin de 350mm;
- lățimea mânușii din parte posterioară trebuie să asigure îmbrăcarea pe deasupra hainei;

Lotul 8

Centură de siguranță

- Centura să corespundă standardului de stat și condițiilor tehnice pentru centuri de construcții.
- Destinată pentru căderii de la înălțime în timpul lucrului pe stâlpi și alte construcții.
- Sistemul de reglare clasic cu cataramă pentru reglarea lungimii corzii.
- Să aibă inele de poziționare laterale.
- Construcția carabinei să asigure deschiderea închizătorului cu o mina, să excludă posibilitatea închiderii ei incorecte sau nedepline. Închiderea închizătorului și a dispozitivului de siguranțe trebuie să se efectueze în mod automat.
- Să dispună de protector lombar.
- Piese metalice să fie nichelate.
- Coarda cu diametru 14 mm din materiale sintetice.

Fal din capron cu două carabine

- Destinat pentru înlocuirea falului centuri de siguranțe.
- Sistemul de reglare clasic cu cataramă pentru reglarea lungimii corzii.
- Construcția carabinei să asigure deschiderea închizătorului cu o mina, să excludă posibilitatea închiderii ei incorecte sau nedepline. Închiderea închizătorului și a dispozitivului de siguranțe trebuie să se efectueze în mod automat.
- Piese metalice să fie nichelate.
- Coarda cu diametru 14 mm din materiale sintetice.

Lotul 9

Stingător cu pulbere model OII-2.

Stingătorul cu pulbere **OII-2** este un dispozitiv portabil destinat stingerii incendiilor din clasele A,B,C,E (până la 1000 V):

A: Materiale combustibile (lemn, hârtie, textile);

B: Lichide sau solide în curs de topire (uleiuri, benzină);

C: Gaze (gaz natural, propan);

E: Instalații și echipamente electrice sub tensiune (maxim 1000 V) la o distanță de cel puțin 1 metru.

Completații:

- prezența manometrului
- să nu fie expirat termenului de valabilitate;
- suport montare;
- instrucțiuni de utilizare.

Stingător cu dioxid de carbon OY-3.

Stingătorul **OY-3** este un dispozitiv portabil cu dioxid de carbon (CO₂), utilizat pentru stingerea incendiilor de clasele B (lichide), C (gaze) și E (echipamente electrice sub tensiune de până la 10.000V).

Completații:

- să nu fie expirat termenului de valabilitate;
- suport montare;
- instrucțiuni de utilizare.

Lotul 10

Scurtcircuitor mobil LEA 0,4 kV

Destinat pentru a proteja personalul ce lucrează la părțile electroconductoare ale instalațiilor electrice contra tensiunii apărute din greșeală sau induse, montate în LEA-0,4kV, în caz când lipsesc cuțitele de legare la pământ.

Cerințe tehnice generale:

- conductorii sunt foarte flexibili, din cupru, izolația din material transparent, rezistent la ultraviolet;
- secțiunea conductoarelor 16 mm² ;
- conductorii flexibili, din cupru;
- cinci cleme pentru conectare la conductorii LEA.

Lotul 11

Scurtcircuitor mobil LEA 10 kV

Destinat pentru a proteja personalul ce lucrează la părțile electroconductoare ale instalațiilor electrice contra tensiunii apărute din greșeală sau induse, montate în instalații de distribuție ID-10kV, în caz când lipsesc cuțitele de legare la pământ.

Cerințe tehnice generale:

- conductorii flexibili, din cupru;
- secțiunea conductoarelor 25 mm² ;
- clemele dispozitivului trebuie să asigure un contact fiabil și să fie rezistente la temperaturi ridicate;
- patru cleme pentru conectarea la conductorii LEA.

Lotul 12

Casca de protecție.

Destinată pentru protecția capului lucrătorului contra leziunilor corporale mecanice, contra apei și contra electrocutării în caz de atingere accidentală a părților electroconductoare cu tensiunea sub 1000V.

Cerințe tehnice generale conform standardului EN 397:

- să fie dotată cu amortizator și bandă purtătoare și curea de bărbie;
- izolație electrică conform standardului;
- culoare: oranj;
- să fie dotat cu un sistem de reglare convenabil, care facilitează ajustarea rapidă și ușoară, adaptându-se astfel la nevoile individuale;
- să fie dotată cu orificii pentru posibilitate încorporării pe cască a vizierii de protecție contra arcului electric.

Vizieră de protecție

- Viziera de protecție cu prindere pe cască electromontatorilor cu protecția eficientă împotriva efectelor termice și luminii orbitoare a arcului electric și a stropilor de metal;
- Suportul vizierii din material plastic, rabatabil (moment de rotire în jurul axei);
- Confeționat din policarbonat grosimea nu mai mică de 1,5 mm;
- Dimensiunile viziere 210x470;

Lotul 13

Prăjini izolantă universală 10 kV

Preconizată pentru lucrări operaționale în instalații electrice de curent alternativ cu frecvența de 50 Hz cu tensiune până la 10 kV. Este folosită cu scopul manevrării cu separatoare, eliberarea accidentatului de acțiunea curentului electric și a altor lucrări în instalațiile electrice de medie tensiune (10 kV).

Cerințe tehnice generale:

- prăjini izolantă să fie constituită din trei părți: partea de lucru, partea izolantă și mâner cu dimensiunile minime părții izolante de 700 mm și mânerul 300 mm.
- mânerul prăjini să fie un element integral din partea.

Prăjini pentru siguranțe SZ-51

Permite să fie gestionate siguranțele a separatorului de linie LEA-0,4kV model SZ-51 de la sol.

Cerințe tehnice generale:

- lungimea 2m cu micșorarea lungimii în poziția de transport până la 1,3m;
- carcasa robustă din plastic (electroizolante) rezistentă la diverși factori externi.

Lotul 14

Covor dielectric.

Covor dielectric din cauciuc este un mijloc de protecție electrică suplimentare la instalațiile electrice cu tensiunea până la 1000V și mai mult de 1000V. Se folosește în instalațiile electrice de tip închis, în afara încăperilor umede, precum și în instalațiile electrice de tip deschis pe vreme uscată.

Cerințe tehnice generale să corespundă Standardului de Stat GOST 4997-75:

- covoarele dielectrice să aibă grosimea de 6 ± 1 mm;
- covoarele dielectrice să aibă suprafața zimțată și monocoloră;
- dimensiuni: 750 x 750 mm.

Lotul 15

Mănuși de lucru

- Mănușile de lucru să fie tricotate din fibre mixte;
- Să ofere protecție și confort;
- Mănușile de lucru să fie parțial acoperite în cauciuc nitril;
- Mănușile de lucru să ofere o aderență excelentă și durabilă.

Mănuși pentru sudor

- Să corespundă conform standardului EN 407 și EN388;
- Să aibă o lungimea nu mai mică de 350 mm;
- Să fie integral din piele cu căptușeală din bumbac.

Lotul 16

Scară dielectrice

- Să fie fabricată din material electroizolant, destinat pentru lucrări în instalațiile electrice;
- Să fie pliabilă într-un singur tramb. Lungimea totală să aibă trei metri;
- Suprafața treptelor să fie antiderapantă oferind stabilitate și siguranță la urcare sau coborâre;
- Lățimea să fie de 400 mm care va oferi o stabilitate reducând riscul de răsturnare;
- Baza scării să fie dotată cu tălpi antiderapante, care va asigura o prindere fermă.

Cerințele speciale

1. 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 sistarea executării contractului.

2. Documentele la livrare

Produsul va fi însoțit de următoarele documente:

- factura fiscală;
- certificat de calitate;
- certificat de garanție;
- Documentația tehnică completă, în limba română, care trebuie să conțină toate documentele și informațiile privind instrucțiunile de operare pentru instalare/montare, exploatare și întreținere.

3. Termen de garanție

Termenul de garanție acordat de furnizor pentru produs este de 24 de luni de la livrare.

Termenul de garanție acordat de furnizor pentru echipamentul individual de protecție este de 30 de zile de la livrare.

Ofertantul va remedia pe cheltuiala sa defecțiunile apărute în această perioadă, sau va înlocui produsul.

4. Verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului.
5. Prezentarea mostrei este obligatorie.
6. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va da dreptul autorității contractante de a exclude ofertantul din concurs.
7. Mărimile mijloacelor de protecție vor fi stipulate la încheierea unui eventual contract.

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

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 prezintă conform SIA “RSAP”, cu anexarea următoarelor documente:

- a. Copia, Extras din registrul de Stat al persoanelor juridice, eliberat de ASP;
- b. formularul completat privind informația generală despre operatorul economic;
- c. copia de pe licență sau autorizație care permite executarea activităților/lucrărilor indicate (după caz);
- d. 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), 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;
- e. documentație tehnică (pașapoarte etc.);
- f. termenul de îndeplinire a contractului;
- g. 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 ofertate.
- h. certificat de dealer (în caz că posedă).

Responsabil de relațiile cu ofertanții:

Piotr Marcoci ; 023153150

petru.marcoci@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: _____