

**Licitație deschisă.**  
**Achiziționarea bunurilor pentru instalațiile electrice 10 kV.**  
**Codul licitației: D-50/32/19**  
**Înterupătoare cu vid și protecție (retrofit)**

Client - SA "RED-Nord"

Moldova, 3100, m. Bălți,

str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

tel. /fax +(373-231) 53-100 (anticamera) 53-118 (fax).

Data anunțării: **\_\_25\_\_ ianuarie 2019.**

Data - limită: **\_\_11\_\_ februarie 2019 ora 17.00.**

Data - deschiderii: **\_\_14\_\_ februarie 2019 ora 14.00.**

Ofertele de participare cu prețul vânzării fără TVA a unui întrerupător, se prezintă în colet sigilat pe adresa , mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”. Pe colet se va indica codul licitației.

În baza planului anual de achiziții se preconizează de procurat: **13 un.**

Conform planului anual de achiziții se preconizează a folosi procedura de licitația deschisă.

Operatorii economici prezintă ofertele comerciale, indicând prețurile și conformându-se anexelor la prezentul caiet de sarcini.

Pentru participarea la licitație este necesar de a satisface cerințele din caietul de sarcini.

Comisia de achiziții a S.A. "RED-Nord", după expirarea termenului-limită a ofertelor, va selecta operatorii economicii, studiind ofertele și printr-o scrisoare directă v-a informa învingătorul.

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 termenele stabilite a prevederilor contractuale. Quantumul garanției contractuale, nu va depăși 15 la sută din valoarea contractului. 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.

Oferta recepționată de autoritatea contractantă după expirarea termenului de prezentare a ofertelor nu se deschide și se restituie operatorului economic care a prezentat-o.

Dacă în termen de 20 de zile calendaristice de la data la care ofertantul, care a primit comunicarea de acceptare a ofertei, nu a semnat contractul de achiziție, autoritatea contractantă este în drept să respingă oferta și să selecteze o altă ofertă câștigătoare dintre ofertele rămase în vigoare. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

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. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), va da dreptul autorității contractante de a exclude ofertantul din concurs.
5. Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii.

**Responsabil de relațiile cu ofertanții:**

Pavel Vladimir- sef STP, (373) 231 53 108

e-mail: [anticamera@rednord.md](mailto:anticamera@rednord.md)

# UTILAJ DE MEDIE TENSIUNE, MODERNIZAREA CELULELOR DE SECȚIONARE, ÎNTRERUPTOARE CI VID PENTRU CELULE DE SECȚIONARE (RETROFIT)

## Indice

	Pagina
UTILAJ DE MEDIE TENSIUNE	3
1. OBIECTUL	3
2. DOMENIUL DE APLICARE	3
3. CARACTERISTICI	3
3.1. Caracteristici tehnice nominale	4
3.1.1 Garantii	7
4. CONȚINUTUL OFERTEI	7

**Conform planului anual de achiziții se preconizează de procurat- 10 unități pentru celule de tip exterior (KPH-10) și 3 unități pentru celule de tip interior (KCO-272).**

### 1. OBIECTUL

Această specificație are ca obiect definirea caracteristicilor căror trebuie să corespundă întrerupătoarele cu vid (retrofit).Întrerupătoarele vor satisface cerințele standardelor în vigoare și trebuie să provină de la producători atestați și care dețin autorizație de comercializare.

### 2. DOMENIUL DE APLICARE

Utilajul va fi utilizat în rețelele electrice de distribuție S.A. „RED-Nord”. Întreruptoarele cu vid sunt destinate să închidă și să deschidă circuitele electrice în sarcină.

### 3. CARACTERISTICI

Componentele principale ale întreruptoarelor cu vid (retrofit) compacte sunt:

- Legături electrice corespunzătoare (bare, cabluri etc.) și echipamente auxiliare.
- Utilajul electric în complectare să fie dotat cu relee microprocesoare, bloc de alimentare și teledirijare, complet de montare a blocului (KYB), complet tipic a metaloconstrucției celulei de secționare (TKM), blinchere (semnalele de avarie locală, PMC,TC, Pământ etc) .
  - Operarea (teledirijarea) celulelor local cît și de la distanță, citirea parametrilor (tensiunea și curentul).
  - Să fie prezentată instrucțiunea de montare a întreruptorului cu vid (retrofitului) cu toate dimensiunile. (prezentată în limba română sau rusă).

**!OBLIGATORIU!** – să fie prezentate certificatelor de conformitate de la uzina producător, certificat de acreditare a laboratorului uzinei pentru încercări diverse a utilajului propus, pașapoartele tehnice cu descrierea amplă a utilajului propus, cu anexarea schemelor electrice monofilare (în care vor fi indicate toate elementele montate propuse pentru livrare, ca exemplu: tipul întreruptorului, tipul releului, etc),

### 3.1. Caracteristici tehnice nominale

Tabela nr. 1. Caracteristici tehnice.

Caracteristici tehnice	Valori
Condiții normale de mediu: - temperatura minimă a aerului	-35° C
Temperatura maximă a aerului	+40° C
Umiditatea	95%
Tensiunea nominală de izolației a circuitelor de MT	10 kV
Tensiunea nominală a circuitelor secundare	220 V
Frecvența nominală	50 Hz
Curentul nominal de serviciu continuu a circuitelor de MT: - pe circuitele de rețea (sosire/plecare)	630 A
Curentul nominal de deconectare	5 kA
Curentul nominal a stabilității termice,	20 kA/1s
Curentul nominal a stabilității electrodinamice,	50 kA
Nivel de zgomot admis	53 dB
Gradul de protecție la impactul mecanic	min IK 10
Documentația tehnică cu descrierea amplă a utilajului care se propune.	

Опросный лист для модернизаций ячейке КРН 10- 10 шт. Р.Молдова А.О.”RED-Nord”

1	Номинальное напряжение КСО, кВ	10	
2	Номинальный ток сборных шин, А	630	
3	Напряжение вспомогательных цепей, В	~220	
4	Для модернизаций шкафа типа	<b>КРН-10</b>	
5	Назначение камеры	<b>Секционировующее</b>	
6	Номинальный ток камеры, А	<b>630</b>	
7	Тип заменяемого выключателя	<b>ВМПП-10</b>	
8	Тип привода заменяемого выключателя	<b>ПП-67</b>	
9	Род оперативного тока	<b>Переменный</b>	
10	Напряжение оперативного тока, В	<b>220</b>	
11	Выключатель вакуумный с электромагнитным приводом	<b>X.....X-10-20 /630</b>	
12	Трансформатор собственных нужд	<b>Да ( 10 кВ/ 220 В/ 1,25 кВА)</b>	
13	Ограничители перенапряжения ОПН	<b>нет</b>	
14	Ток плавкой вставки, А	<b>3А</b>	
15	Электромагнитная блокировка	<b>да</b>	
16	Учет	<b>нет</b>	
17	Тип счётчиков	<b>нет</b>	
18	Типовой комплект металлоконструкций (ТКМ)	<b>Да</b>	
19	Комплект установки блока (КУБ)	<b>Да</b>	
20	Блинкера	<b>Да</b>	
21	(Ц-цифровая, ЭМ- электромеханическая) Релейная защита на реле <b>микропроцессорное.</b> <b>Размеры шкафа</b> <b>релейной защиты</b> <b>(Глубина250/                  Длина700                  /Ширина800)</b>	Тип цифровой защиты:	<b>Ц</b>
		МТЗ	<b>Да</b>
		Отсечка	<b>Да</b>
		Защита от замыканий на землю в сети 10 кВ	<b>Да</b>
		АПВ	<b>Да</b>

Опросный лист для модернизаций ячейке КСО 272- 3 шт. Р.Молдова А.О.”RED-Nord”

1	Номинальное напряжение КСО, кВ	10	
2	Номинальный ток сборных шин, А	630	
3	Напряжение вспомогательных цепей, В	~220	
4	Для модернизаций шкафа типа	<b>КСО- 272</b>	
5	Назначение камеры	<b>Вводные</b>	
6	Номинальный ток камеры, А	<b>630</b>	
7	Тип заменяемого выключателя	<b>ВМП-10</b>	
8	Тип привода заменяемого выключателя	<b>ПП-67</b>	
9	Род оперативного тока	<b>Переменный</b>	
10	Напряжение оперативного тока, В	<b>220</b>	
11	Выключатель вакуумный с электромагнитным приводом	<b>X.....X-10-20 /630</b>	
12	Трансформатор собственных нужд	<b>Да ( 10 кВ/ 220 В/ 1,25 кВА)</b>	
13	Ограничители перенапряжения ОПН	<b>нет</b>	
14	Ток плавкой вставки, А	<b>3А</b>	
15	Электромагнитная блокировка	<b>да</b>	
16	Учет	<b>нет</b>	
17	Тип счётчиков	<b>нет</b>	
18	Типовой комплект металлоконструкций (ТКМ)	<b>Да</b>	
19	Комплект установки блока (КУБ)	<b>Да</b>	
20	Блинкера	<b>Да</b>	
21	(Ц-цифровая, ЭМ- электромеханическая)  Релейная защита на реле <b>микропроцессорное.</b> <b>Шкаф релейной защиты к ячейке КСО-272</b>	Тип цифровой защиты:	<b>Ц</b>
		МТЗ	<b>Да</b>
		Отсечка	<b>Да</b>
		Защита от замыканий на землю в сети 10 кВ	<b>Да</b>
		АПВ	<b>Да</b>

### 3.1.1. GARANȚII

Termenul de garanție pentru întrerupătoare cu vid trebuie să fie nu mai puțin 12 luni de la punerea în funcțiune. Producătorul se obligă să remedieze toate defecțiunile survenite în perioada de garanție dacă acestea provin din defecte constructive sau de fabricație necorespunzătoare, numai în cazul în care au fost respectate condițiile de transport, depozitare și exploatare.

## 4. 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:

- 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) formularul completat în legătură cu experiența similară în ultimii 3 ani de activitate;
- d) copia de pe licență sau autorizație;
- e) copiile certificatului de conformitate eliberat de organism independent acreditat pe teritoriul RM ; copia certificatului de conformitate necesită confirmată în mod stabilit de Organismul Național de Evaluare a Conformității sau altor Organe similare ;
- f) documentație tehnică (pașapoarte etc.);
- g) termenul de îndeplinire a contractului;
- h) Confirmarea documentară, a faptului că uzina producătoare dispune de laborator autorizat pentru efectuarea încercărilor producției prezentate .

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

\_\_\_\_\_ ( 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: \_\_\_\_\_