

Licitație limitată repetată.

Achiziționarea bunurilor pentru puncte de distribuție 10 kV.

Codul licitației: D-44/03-32/18 Utilaj pentru ID-10 kV, întrerupătoare cu vid, separatoare de linie și bare pentru PT138FR5 și PD21AG47.

Client - SA "RED-Nord"

Moldova, 3100, m. Bălți,

str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

tel. /fax +(373-231) 53-152 53-118.

Data anunțării: 25.05.2018

Data - limită: 06.06.2018 ora. 17.00

Data - deschiderii: 07.06.2018 ora 14.00

Ofertele tehnice și cele financiare, se prezintă în colete sigilate separate, pe adresa, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180 „A”. Pe colet se va indica codul licitației.

Conform planului anual de achiziții se preconizează de procurat: **2 celule de medie tensiune.**

Procedura de licitație limitată se desfășoară în două etape:

a) etapa de preselecție a candidaților - este prima etapă, unde se aplică procedura de preselecție, participă un număr nelimitat de operatori economici interesați, care prezintă propunerile tehnice și restul informației solicitate (fără a indica prețul bunului/serviciului/lucrării);

b) la a doua etapă participă numai operatorii economici care au îndeplinit condițiile de preselecție, sunt selectați de către Beneficiar și prezintă ofertele finale indicând prețurile bunului/serviciului/lucrării (propunerile financiare).

Orice operator economic are dreptul să își depună candidatura pentru prima etapă a procedurii de licitație limitată.

Operatorii economici vor prezenta concomitent 2 plicuri separate: primul cu oferta tehnică iar celălalt cu oferta financiară. Ofertele financiare vor fi deschise doar ale ofertanților care vor întruni condițiile caietului de sarcini (vor trece de prima etapă). Ofertele financiare ale operatorilor economici care nu vor trece la etapa a II-a vor fi restituite fără a fi deschise. Despre data și ora deschiderii ofertelor financiare, a ofertanților selectați, aceștea vor fi anunțați suplimentar.

Cu operatorii economici care au trecut preselecția se va încheia un acord cadru pentru o perioadă de 3 ani.

- 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), mostrelor solicitate, 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.**

Șef SIC

Nicolae Margineanu

tel. 0231-5-31-52

e-mail: achizitii@rednord.md

UTILAJ DE MEDIE TENSIUNE PENTRU PUNCT DE DISTRIBUȚIE

Indice

	Pagina
UTILAJ DE MEDIE TENSIUNE PENTRU PUNCTUL DE DISTRIBUȚIE	3
1. OBIECTUL	3
2. DOMENIUL DE APLICARE	3
3. CARACTERISTICI	3
3.1. Caracteristici tehnice nominale	5
4. CONȚINUTUL OFERTEI	20

1. OBIECTUL

Această specificație are ca obiect definirea caracteristicilor căror trebuie să corespundă testările care trebuie să suporte utilajul de medie tensiune, pentru postul de distribuție PD.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Utilajul va fi utilizat în rețelele electrice de distribuție S.A. „RED-Nord” în cablu, urban, șantiere de construcții etc.

3. CARACTERISTICI

Componentele principale ale punctelor de distribuție compacte sunt:

- echipamentul de comutație și comanda de medie tensiune (MT):

1. PD21AG47- celulă de tip KCO cx. 17B (celulă de intrare) dotat cu întreruptor cu vid și separatore de linie și de bare.

2. PT138FR5- celulă de tip KCO 393M cx. 14B (celulă de secționare) dotat cu întreruptor cu vid și separatore de linie și de bare.

Pentru PD21AG47 și PT138FR5 utilajul electric să fie complectat cu:

- Legături electrice corespunzătoare (bare, cabluri etc.) și echipamente auxiliare.
- Utilajul să fie dotat cu contacte reci pentru conectarea telemetriei prin complex Granit-Micro existent (ieșirile de măsurarea tensiunii și curentului să fie de 5 mA, de complectat cu totul necesar pentru teledirijarea, telemăsurarea și telesemnalizarea).

- În panoul circuitelor secundare de efectuat orificii cu dimensiunea 80x100 mm pentru a avea posibilitate de a monta cablu pentru teledirijarea întreruptoarelor și de lăsat spațiu pentru montarea clemelor de teledirijare.

Să fie prezentată instrucțiunea de deservire operativă a celulelor (prezentată în limba română sau rusă).

- Pe panoul frontal a celulei, de montat semnalele de avarie locală.

!OBLIGATORIU! – să fie prezentate certificatele 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 în celule propus pentru livrare, ca exemplu: tipul întreruptorului ,tipul releului, etc), desenele tehnice, pozele originale etc., pentru obiectul dat .

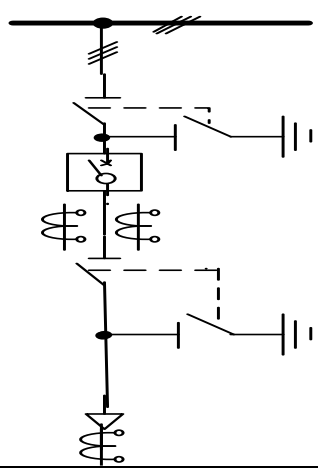
Prețul să fie prezentat separat pentru fiecare post de transformare și punct de distribuție PT138FR5, PD21AG47:

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	12 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.	

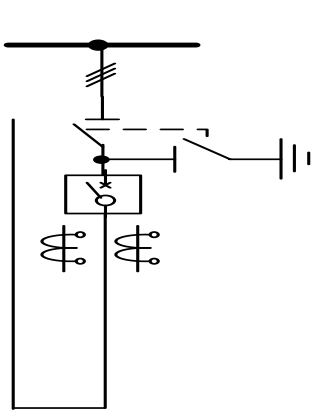
Опросный лист КСО сх. 17В PD21AG47 Р.Молдова А.О. "RED-Nord"

1	Номинальное напряжение КСО, кВ	10	
2	Номинальный ток сборных шин, А	630	
3	Напряжение вспомогательных цепей, В	~220	
4	Габаритные размеры, мм Высота Ширина Глубина		2100 1000 1000
5	Назначение камеры		Вводная
6	Номинальный ток камеры, А		630
7	Выключатель вакуумный с электромагнитным приводом		X.....X-10-20 /630 ,РВФ3 10\630
8		Коэффициент трансформации	200/5

	Трансформатор тока ТОЛУ-10	Класс точности: для измерений	0,5S
		Класс точности: для защиты	5P
9	Кабель	Количество	1
		Сечение, мм ²	150
10	трансформатор тока нулевой	Количество	1
		Тип	ТЗЛМ
11	Трансформатор напряжения		нет
12	Ограничители перенапряжения ОПН		нет
13	Ток плавкой вставки, А		
14	Электромагнитная блокировка		да
15	Учет		нет
16	Тип счётчиков		нет
17	Трансформатор собственных нужд		нет
18	Наличие обогрева в камере		нет
19	(Ц-цифровая, ЭМ- электромеханическая) Релейная защита на реле РС-80М2 - 8	Тип цифровой защиты:	Ц
		МТЗ	Да
		Отсечка	Да
		Защита от замыканий на землю в сети 10 кВ	Да
		Измерительный преобразователь тока	Е842 (0-5) мА

Примечание для ячейке КСО :

1. Ошиновка шинного моста
2. С торцевыми панелями
3. Длина шин шинного моста 1200 мм
4. Управление ячейки местное и дистанционно по связи Гранит микро существующий (укомплектовать всем необходимым для возможности телеуправления).

1	Номинальное напряжение КСО, кВ	10	
2	Номинальный ток сборных шин, А	630	
3	Напряжение вспомогательных цепей, В	~220	
4	Габаритные размеры, мм Высота Ширина Глубина		2370 800 800
5	Назначение камеры		Секционирующее
6	Номинальный ток камеры, А		630
7	Выключатель вакуумный с электромагнитным приводом		X.....X-10-20 /630 ,РВФЗ 10\630
8		Коэффициент трансформации	200/5

	Трансформатор тока ТОЛУ-10	Класс точности: для измерений	0,5S
		Класс точности: для защиты	5P
9	Кабель	Количество	1
		Сечение, мм ²	150
10	трансформатор тока нулевой	Количество	нет
		Тип	
11	Трансформатор напряжения		нет
12	Ограничители перенапряжения ОПН		нет
13	Ток плавкой вставки, А		
14	Электромагнитная блокировка		да
15	Учет		нет
16	Тип счётчиков		нет
17	Трансформатор собственных нужд		нет
18	Наличие обогрева в камере		нет
19	(Ц-цифровая, ЭМ-электромеханическая) Релейная защита на реле РС-80М2 - 8	Тип цифровой защиты:	Ц
		МТЗ	Да
		Отсечка	Да
		Защита от замыканий на землю в сети 10 кВ	Да
		Измерительный преобразователь тока	E842 (0-5) мА

Опросный лист **КСО 393М сх. 14В** РТ138FR5 Р. Молдова А.О."RED-Nord"

Примечание для ячейке КСО 393М:

1. Ошиновка шинного моста
2. С торцевыми панелями
3. Длина шин шинного моста 1200 мм
4. Управление ячейки местное и дистанционно по связи Гранит микро существующий (укомплектовать всем необходимым для возможности телеуправления).

3.1.1. Protecție anticorozivă

Toate materialele metalice vor fi rezistente la coroziune prin natura sa proprie sau vor avea un tratament superficial adecuat anticorosiv.

3.1.2. Gradul de protecție

Grad de protecție IP 21 (compartimentele de MT).

Uși rezistente la explozie decomprimarea, răcirea și evacuarea dirijată a gazelor în caz de scurtcircuit pe partea de medie tensiune.

3.1.3. Ventilarea

Celule va trebui să dispună de ventilare pentru a evita apariția condensării. Elementele sistemii de ventilare nu trebuie să reducă gradul de protecție stabilit.

4. CONȚINUTUL OFERTEI

4.1 Documentație

În cadrul furnizării se include toată documentația în română, corespunzătoare utilajului ce trebuie livrat. 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 în colet ce conține:

- 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 și de la uzina producătoare; 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.
- i) Instrucțiunea de îndeplinire a manevrelor operative, de la uzina producătoare (prioritar în l. Română, dar se acceptă și în Rusă).

Neprezentarea unuia din actele specificate mai sus (a-i) 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,

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.

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: _____