

SRL CEGOLTAR**Or.Chisinau, str.P.Rares 43/1****Tel. 022-27-37-82, fax. 022-27-35-82****E-mail: cegoltar@inbox.ru****Codul licitației RED NORD : 21053360_Achizitia cutiilor de cablu si panouri principali de distributie****OFERTA ECONOMICĂ**

Nr. ord.	Denumirea produsului solicitat	Referinta producatorului	u.m.	Cantitate tip	Pret/u.m. fără TVA(Lei)	Pret total fără TVA (Lei)
1.	CC/ÎTV1/630-2-3	ION-42310+ION-52003	buc	8	10647,7	85181,6
2.	CC/ÎTV1/630-2-3	ION-42310+ION-52003	buc	3	10647,7	31943,1
3.	CC/ÎTV1/630-2-4	ION-42310+ION-52003	buc	2	11886,31	23772,62
4.	CC/ÎTV1/630-2-4	ION-42310+ION-52003	buc	1	11886,31	11886,31
5.	CC/ÎTV1/630-2-4	ION-42310+ION-52003	buc	1	11886,31	11886,31
6.	CC/ÎTV1/630-2-5	ION-42310+ION-52003	buc	3	13885,47	41656,41
7.	CC/ÎTV1/630-3-3	ION-42310+ION-52003	buc	1	13103,19	13103,19
8.	CC/ÎTV1/630-3-4	ION-42310+ION-52003	buc	5	14406,99	72034,95
9.	CC/ÎTV1/630-3-4	ION-42310+ION-52003	buc	2	14406,99	28813,98
10.	CC/ÎTV1/630-3-5	ION-42310+ION-52003	buc	1	15667,33	15667,33
11.	CC/ÎTV1/630-3-7	ION-42310+ION-52003	buc	6	18818,18	112909,08
TOTAL				33		448854,88

Nr. ord.	Denumirea produsului solicitat	Referinta producatorului	u.m.	Cantitate tip	Pret/u.m. fără TVA	Pret total fără TVA
1.	PPD/ÎTV1/630-2-3	ION+40210+ION-34310+ION-54003	buc	13	13776,82	179098,66
2.	PPD/ÎTV1/630-2-4	ION+40210+ION-34310+ION-54003	buc	1	15037,16	15037,16
3.	PPD/ÎTV1/630-2-5	ION+40210+ION-34310+ION-54003	buc	2	16362,69	32725,38
4.	PPD/ÎTV1/630-2-5	ION+40210+ION-34310+ION-54003	buc	3	16362,69	49088,07
TOTAL				19		275949,27

Caracteristici Tehnice:

1. Caracteristici constructive CC-0.4kV

- 1.1. Panourile de evidență vor fi compuse din 1(unu) compartiment din poliester si baza de cablu la fel executata din poliester, confirm schemei constructive generale (anexa1)
- 1.2. Panourile vor fi dotate cu cureluse de montare pe stilpi (anexa2)
- 1.3. Deschiderea ușilor se efectuează sub un unghi de 180°.
- 1.4. Construcție modulară a panourilor de evidență permite înlocuirea părților în caz de deteriorare.
- 1.5. Construcția modulară a panourilor permite oricare tip de manipulari fara a demontare.
- 1.6. Intretinerea si operarea panourilor va fi este posibila din parte frontala.

Vor fi utilizate 3 soluții modulare: in dependenta de numarul de intreruptoare de tip NH vor fi utilizate 3 dimensiuni modulare :

Latimea: 400mm/530mm/660 mm conform tabelul nr.1

Inaltimea: 840mm: compartimentul pentru intreruptoare + 276 mm: baza pentru cabluri

Latimea: 320mm

Îmbinările vor fi efectuate de către uzina producătoare prin intermediul elementelor de fixare native.

Tabel 1

1.	CC/ÎTV1/630-2-3	400 mm
2.	CC/ÎTV1/630-2-3	530 mm
3.	CC/ÎTV1/630-2-4	530 mm
4.	CC/ÎTV1/630-2-4	530 mm
5.	CC/ÎTV1/630-2-4	530 mm
6.	CC/ÎTV1/630-2-5	530 mm
7.	CC/ÎTV1/630-3-3	530 mm
8.	CC/ÎTV1/630-3-4	530 mm
9.	CC/ÎTV1/630-3-4	530 mm
10.	CC/ÎTV1/630-3-5	660 mm
11.	CC/ÎTV1/630-3-7	660 mm

Caracteristici constructive PPD-0.4kV

- 1.7. Panourile de evidență vor fi compuse din 3 compartimente din poliester: compartimentul superior dedicat instalarii contorului va fi compus din 2 usi- usa interioara din PVC 4mm cu un ecran straveziu + lacat cu posibilitatea sigilarii, usa exterioara din poliester opac la fel dotat cu

lucru cu posibilitatea sigilării. Compartimentul 3- baza pentru cablu . Conform schemei constructive generale (anexa 5).

- 1.8. Panourile vor fi dotate cu cureluse de montare pe stilpi (anexa2)
- 1.9. Deschiderea ușilor se efectuează sub un unghi de 180°.
- 1.10 Construcție modulară a panourilor de evidență permite înlocuirea părților în caz de deteriorare.
- 1.11 Construcția modulară a panourilor permite oricare tip de manipulare fără a demonta.
- 1.12 Intreținerea și operarea panourilor va fi posibilă din partea frontală
- 1.13. Compartimentul pentru contorizare va fi echipat cu placă pentru contoare 3 fazate de tip TL-3

2. Echiparea

- 2.1. Separatoare verticale (aparat de intrare) de tip: ARS 400 PRO $I_n=400A$ și ARS 160 PRO $I_n=160A$, $U_n=690V$. (APATOR) sau analogul Pronutec în dependența de situația livrării pe piață, va fi utilizată soluția care va minimiza timpul de livrare.

Nota*- Brandul aparatelor de comutație nu influențează aspectul economic al bunurilor
Pentru fixare se va utiliza filet din oțel inoxidabil



ARS pro sunt fabricate din plastic cu cea mai înaltă clasă de inflamabilitate V0 conform IEC 60695-11-10. Separatoarele de întrerupătoare sunt fabricate din materiale termoplastice autoextingibile în timp specificat după îndepărtarea sursei de aprindere. De asemenea, nu apare picurarea părților în flăcări din plastic.

2.2. Siguranțe fuzibile:

Siguranțele fuzibile vor fi livrate conform tabelii nr.3 și 4 din caietul de sarcini publicat. Vor fi utilizate siguranțele din seria NV/NH **ETI Elektroelement** d.o.o

- 2.3 Transformatoarele de curent vor fi instalate în compartimentul aparatelor de comutație, seria ТТИ-А 250/5А 5BA 0,5 IEK (anexa 6).

Nota*- Transformatoarele de curent vor fi însoțite de certificat de verificare local.

3. Materiale

- 3.1. Carcasele izolante, plăcile de montare, plăcile pentru contoare sunt confecționate din material izolant (poliester termorezistent armat cu fibră de sticlă)- auto extingibil ,rezistent la 850 C, clasa de protecție II, rezistent la condiții climaterice severe.
- 3.2. Culoarea RAL7035.
- 3.3. Categoria de inflamabilitate-V0.
- 3.4. Grad de protecție- IP 44
- 3.5. Rezistența la impact- Ik 10.

3.6. Executate conform : PN-EN 62208:2011 · (EN 62208:2011)

4. Ventilarea

4.1. Fiecare panou modular este dotat cu orificii de ventilare pentru a evita formarea condensarii.(Sistem recirculator de ventilare) (Anexa 3)

5. Partea de acces și dispozitivul de închidere

5.1. Orificiul pentru sigilare este prezent.

5.2. Dispozitivul de închidere realizat din metal inoxidabil cu capul triunghiular cu înălțimea 8mm.

5.3. Unghiul deschiderii ușilor va fi de minim 180°

6. Fixarea

6.1 Panourile de distribuție se fixează de perete cu 4 elemente de fixare, suplimentar în set se livrează suport pentru fixarea de stilpi de tipul US-1



7. Caracteristicile conductorii PE și N

7.1. Conform cerințelor tehnice barele conductoare vor fi din bare din cupru 40x5 mm, stanate cu un strat de 5mm pe toată lungimea barei(conform schemei constructive generale)

7.2. Bara PEN va fi realizată de asemenea din bara de cupru stanată cu un strat de 5mm, realizându-se conexiunea cu rpiza de pamint.

7.3. Conexiunile de ieșire și intrare vor fi realizate prin cleme de conexiune de tip: VK-95



7.4. Locurile de rezerva pentru aparatele de comutație precum și transformatoarele de curent pentru PPD-0,4kV vor fi protejate cu elemente din sticlă organică ~3mm

7.5. Interconectarea PE și N este solicitată prin intermediul unui conductor de $Cu \geq 16 \text{ mm}^2$, Sugerăm utilizarea unui bare de cupru 40x5 pentru o rigiditate sporită și diminuarea elementelor de conexiune. În caz ca comisia de achiziții va solicita utilizarea conductorului,

aceasta nu va influența costul final al produsului

8. Marcările și Etichete

- 8.1. Compartimentul de contorizare va avea inscripția “EVIDENȚA” la distanța de 100mm de capacul superior al panoului de evidență. Dimensiunea textului 50 mm.
- 8.2. Compartimentele cu întrerupătoare va fi marcat “ID-0,4kV” la distanța de 100mm de capacul superior al panoului de evidență. Dimensiunea textului 50 mm.
- 8.3. Inscripția „Atenție! Pericol de electrocutare!” conform GOST-12.4.026-2001 va fi amplasat la distanța de 50mm față inscripția dispeceratului(81x555mm aplicata de S.A. „RED-Nord”).
- 8.4. Denumirea producătorului este imprimată pe fiecare ușă în partea superioară.

**Toate etichetele și marcarile pot fi vizualizate în Anexa 4*

I. Condiții de livrare și achitare :

- Termen de achitare – 30 zile
- Termen de livrare – 60 zile calendaristice.
- Metoda de livrare – DDP Bălți

II. Documente anexate :

- Copia Certificatului de înregistrare a întreprinderii confirmat prin semnătura și ștampila Ofertantului;
- Informația generală despre operatorul economic;
- Formularul privind experiența similară în ultimii 3 ani de activitate;
- Copia autorizației depozitului
- Declarația privind eligibilitatea
- Copia Certificatului de conformitate;
- Copia documentelor tehnice ;
- Copia Certificatului de atestare a laboratorului
- Pașapoarte tehnice
- Raporturi de testare
- Certificate de conformitate
- Anexe- scheme constructive

SRL “CEGOLTAR”
(denumire/nume ofertant)

_____ (06.04.2022)
(semnatura și ștampila),