

Licitație deschisă

Achiziționarea bunurilor pentru linii electrice 0.4 kV.

Codul licitației: D-38/03-14/18

Cablu de energie din aluminiu cu izolație de polietilena reticulata si manta de PVC.

Client - SA "RED-Nord"

Moldova, 3100, m. Bălți,

str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

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

Data anunțării: **16 martie 2018**

Data -limită: **02 aprilie 2018 ora 17.00.**

Deschiderea ofertelor: **05 aprilie 2018 ora 14.00.**

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

Conform planului de achiziții se preconizează de procurat - **40 km**

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.

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.

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.

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 autorității contractante de a exclude ofertantul din concurs.**
6. **Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii.**

Cantitatea indicată este anuală, cu livrare la solicitare.

Șeful STP - Serghei Prisacari tel. (0231) 53 141.

e-mail: rednord@rednord.md

Cablu de energie din aluminiu cu izolație de polietilena reticulata si manta exterioară din PVC.

Standard de fabricație: SM HD 603S1 : 2015, IEC 502-1:

Nr d/o	Denumire	Un.m.	Cantitatea	
1	Cablu 3x2,5	km	1	
2	Cablu 3x6	km	26	
3	Cablu 4x16	km	3	
4	Conductor 1x6 (culoare albastră)	km	3	
5	Conductor 1x16	km	1,5	
6	Cablu 4x25	km	2	
7	Conductor 1x70	km	1	
8	Cablu 2x2,5	km	2,5	

1. GENERALITĂȚI

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice generale pentru cablurile de energie din aluminiu de 0,6/1 kV cu izolație de polietilenă reticulată si manta exterioara din PVC, in vederea achiziționării. Cablurile sunt destinate pentru distribuția energiei electrice in instalații fixe in interior si, pozate in canale de cabluri, in exterior si îngropat.

2. STANDARDE APLICABILE

Cablurile trebuie sa fie proiectate, produse si verificate in conformitate cu prevederile următoarelor standarde:

- HD 603 S1 Cabluri de distribuție pentru tensiune nominala 0.6/1 kV;
- HD 308 S2 Identificarea conductoarelor in cabluri si cordoane flexibile;
- EN 60332-1 Încercări ale cablurilor electrice si cu fibre optice supuse la foc.

Partea 1: încercare la propagarea verticala a flăcării pe un conductor sau cablu izolat.

EN 50395:2010 Metoda încercărilor electrice a cablurilor de tensiune joasă.

Cablurile care îndeplinesc cerințele altor standarde vor fi acceptate doar daca acestea au prevederi de calitate mai bune sau cel puțin egale cu cele menționate mai sus. In acest caz, furnizorul va specifica în oferta sa diferențele dintre standarde, iar oferta va fi însoțită de o copie a respectivului standard adoptat.

3. CONDIȚII DE EXPLOATARE

- Caracteristicile rețelei:
 - Tensiunea nominală: 0,6/1 kV Frecvența nominală: 50 Hz
 - Rețea de distribuție: 4 conductoare (L1, L2, L3, PEN)
 - Tipul rețelei: TN-C
- Locul de montaj: interior
- Altitudinea: max. 2000 m
- Condiții meteorologice:
 - Temperatura mediului ambiant: -33°C - +45 C

Radiația solară maximă: 1 kW/mp
Umiditatea relativă a aerului: 100%

4. CERINȚE CONSTRUCTIVE

Cablul pentru rețeaua de distribuție va fi compus din conductor de aluminiu în forma de sector multifilar si conductor rotund compact, izolație PVC, strat de umplere si manta neagra de PVC care este rezistenta la propagarea flăcării pentru tensiune nominala 0,6/1 kV, fără conductor concentric.

Fisa tehnica
Cablu pentru instalații fixe 0.6/1 kV

1. Cerințe pentru documentație și teste incluse în oferta

Nr. crt.	Denumire	Nr. Anexa sau text *)
1.1	Declarație tip produs, producător, țară de origine semnată de organismul statutar al producătorului. Declarația trebuie să fie unică pentru fiecare tip particular de cablu	
1.2	Descriere tehnică incluzând parametri electrici și mecanici	
1.3	Desen cu dimensiuni	
1.4	Declarație durată de viață tehnică	
1.5	Instrucțiuni de instalare și montaj - se vor menționa cerințele și recomandările relevante	
1.6	Dovada certificării sistemului de calitate a producției conform ISO 9001, opțional ISO 14001	
1.7	Cerințe privind transportul, manipularea și depozitarea	
1.8	Descriere impact asupra mediului și categorii de deșeurii conform legislației naționale	
1.9	Declarație pe propria răspundere asupra reciclării materialelor utilizate sau asupra modului de lichidare a acestora conform legislației naționale	

2. informații referitoare la mediu

Nr. crt.	Denumire	Valoare
2.1	Mediu	Interior

3. Parametri rețelei de distribuție de JT

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare
3.1	Tensiune nominală	0.6/1 kV
3.2	Frecvență	50 Hz
3.3	Număr faze	4 (L1, L2, L3, PEN)
3.4	Tip rețea de distribuție	TN-C

4. Date generale

Nr. crt.	Denumire parametru	Unitate măsură	Valoare solicitată	Valoare oferită *)
4.1	Producător	-	-	
4.2	Tip constructiv	-	Localizat	
4.3	Legislație referitoare la producerea și testarea cablurilor	-	HD 603	
4.4	Tensiune nominală U_0/U	V	400/ 230	
4.5	Tensiune de test U_m	kV	4	
4.6	Frecvență nominală	Hz	50	

4.7	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 1	mm ²	3 x 2,5 RE	
4.8	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 2	mm ²	3 x 6 RE	
4.9	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 3	mm ²	4 x 16 RE	
4.10	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 4	mm ²	1 x 6 RE	
4.11	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 5	mm ²	1 x 16 RE	
4.12	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 6	mm ²	4 x 25 RE	
4.13	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 7	mm ²	1 x 70 RE	
4.14	Număr conductoare x secțiune conductoare Nr. 8	mm ²	2x2,5 RE	
4.14	Temperatura maxima la scurtcircuit	°C	160	
4.15	Temperatura minima la instalare	°C	Temperatura minima trebuie sa respecte HD 603-3E	
4.16	Rezistenta la propagarea flăcării		Cu întârziere la propagarea flăcării conform EN 60332-1	

5. Cerințe constructive

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare solicitata	Valoare oferita *)
5.1	Conductor		
5.1.1	- Material	Aluminiu unifilar, clasa 1	
	- RE	Conductor rotund unifilar	
5.2	Izolație		
5.2.1	- Material	PVC	
	- Culoare izolație nul	Albastră	
	- Culoare izolație PEN	Galbenă/verde	
	- Culoare izolație fază	Neagră, maro, gri, roșie	
5.3	Strat umplutura	-	
5.4	Manta		
5.4.1	- Material	PVC	
5.4.2	- Culoare manta	negru	

6. Conformare cu standardele si directivele internaționale si locale

Nr. crt.	Standard/directiva	Descriere	Valoare oferita *)
6.1	HD 603 S1	Cabluri de distribuție pentru tensiune nominala 0.6/1 kV	
6.2	HD 308 S2	Identificarea conductoarelor in cabluri si cordoane flexibile	
6.3	EN 60332-1	Încercări ale cablurilor electrice si cu fibre optice supuse la foc. Partea 1: încercare la propagarea verticala a flăcării pe un conductor sau cablu izolat	

6.4	EN 50395:2010	Metoda încercărilor electrice a cablurilor de tensiune joasă	
-----	---------------	--	--

*) Se completează obligatoriu de către ofertant.

Nu se accepta oferte completate pe alt formular de fisa tehnica diferit de cel din acest CS.

Nota: Ofertantul se obliga sa respecte toate cerințele Caietului de Sarcini, nu numai pe cele din Fisa Tehnica.

Semnătură si stampila ofertant,

Remarcă: obligatoriu prezentarea mostrei. Neprezentarea mostrei duce la excluderea ofertantului din concurs.

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 ; 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.

la Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 24/2017 din 26.01.2017

_____ (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.

la Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, aprobat prin Hotărârea ANRE nr.24/20177 din 26.01.2017

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.

la Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 24/2017 din 26.01.2017

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: _____