

## Licitație deschisă.

Achiziționarea bunurilor pentru renovarea stațiilor telefonice (Centrală Telefonică Digitală IP).

Codul licitației: D-83/04-07/18 Utilaj pentru renovarea stațiilor telefonice (Centrală Telefonică Digitală IP).

Client – SA "RED-Nord"

Moldova, 3100, m. Bălți,

str. Ștefan cel Mare, 180 „A”

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

Data anunțării: 06.04.2018

Data - limită: 23.04.2018 ora 17:00

Data - deschiderii: 26.04.2018 ora 14:00

Ofertele de participare cu prețul vânzării (inclusiv transportarea) fără TVA a unei CTD IP, se prezintă în colet sigilat 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: 7 un.

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. Cuantumul 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 – instalarea la oficiile Beneficiarului.
2. Plata în decurs de 30 zile din momentul lansării, (nu se acceptă plata în avans).
3. Verificarea calității utilajului va fi efectuată la locurile de instalare în oficiile 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 SPTT

tel. 0231-5-31-07

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

Vasile Grapă

**Prestarea, instalare și setarea  
Centralelor Telefonice Digitale IP noi  
Indice**

1.	<b>Date generale</b>	3
2.	<b>Descrierea topologiei curente</b>	3
3.	<b>Pachetul de cerințe</b>	3
4.	<b>Etapele de realizare</b>	4
5.	<b>Condițiile tehnice de exploatare</b>	5
6.	<b>Cerințe față de obligațiuni de garanție</b>	5
7.	<b>Cerințe către softul prestat</b>	5
8.	<b>Cerințe către documentația tehnică</b>	5
9.	<b>Sediul oficiilor, la care se vor livra echipamentele</b>	5
10.	<b>Anexa Nr.1</b>	6

**1. Date generale:**

Prezentul caiet de sarcini determină cerințele tehnice și organizatorice către furnizorul CTD IP în conformitate cu configurarea declarată.

Furnizorul asigură livrarea utilajului în asortiment și de calitate corespunzătoare cerințelor și efectuează instalarea și setarea în termenii indicați în caietul de sarcini.

Țelul final – procurarea, instalarea și setarea CTD IP și a softului specializat la 6 filiale și sediul central S.A. „ Rețelele Electrice de Distribuție Nord ” Bălți, conectarea acestor CTD IP într-o rețea VPN corporativă, integrarea acestei rețele cu rețeaua VPN telefonică deja existentă.

**2. Descrierea topologiei curente:**

Compania este formată din 16 sucursale și centrul administrativ cu sediul or. Bălți. Există o rețea virtuală privată VPN1, care unește stațiile telefonice Ericsson business phone 50, 250 și MD 110 din 10 filiale și centrul administrativ Bălți SA „RED Nord”. VPN1 activează în baza utilajului Patton SmartNode 2300, Patton SmartNode 4836 la sucursale și Patton SmartNode 4960 la centrul administrativ Bălți. Este utilizată doar pentru conectarea STA ale companiei și are viteza de 5 Mbit/sec. Șase sucursale sunt dotate cu stații telefonice învechite Panasonic KX-TDA30, care nu au posibilitate de a fi încadrate în rețeaua deja existentă. Toate 16 sucursale și centrul administrativ Bălți sunt unite în rețea VPN2 transfer de date, bazată pe utilaj Mikrotik. Viteza VPN2 la sucursale este de 100 Mbit/sec, la sediul central 1000 Mbit/sec.

La centrul administrativ există 4 conexiuni 3G Unite, pentru convorbiri cu inginerii de sector. La 10 sucursale există câte 1 conexiune 3G Unite. La 6 sucursale există câte 1 conexiune Orange telefonie fixă în CUG fix și mobil.

**3. Pachetul de cerințe:**

- Schimbarea stațiilor telefonice în 6 sucursale cu CTD învechite, plus procurarea unei stații noi la centrul administrativ:

- Numărul de abonați interni la 5 sucursale 32, numere de sistem – 2, numere IP – 2, numere naționale – 30, la sucursala Dondușeni numărul de abonați interni– 48, numere IP – 4, numere de sistem – 2, numere naționale – 40. Detalii anexa Nr. 1.
- Numărul de abonați la centrul administrativ 100, numere de sistem – 2, numere IP – 10, numere naționale – 100. Detalii anexa Nr. 1.
- CTD IP prestate, este necesar să aibă posibilitate de setare prin interfață grafică Windows.
- Livrarea a 12 aparate de telefon IP cu butoane programate și consolă cu butoane programate adăugătoare (nu mai puțin de 48).
- Livrarea a 10 aparate de telefon IP cu butoane programate (nu mai puțin de 12).
- Unirea stațiilor telefonice a acestor 6 sucursale și a centrului administrativ rețeaua VPN2 cu rețeaua VPN1 deja existentă într-o rețea de telefonie comună.
- Soft la dispecerate, pentru vizionarea rândului de așteptare a apelurilor de intrare, pentru 4 dispeceri și 2 auditori la centrul administrativ, și un dispecer plus 2 auditori la sucursala Dondușeni.
- Este necesară readresarea convorbirilor 3G Unite și Orange telefonie fixă la IP telefoanele dispecerilor prin intermediul VOIP GSM Gate la . dispeceratele Bălți și Dondușeni
- Înscrierea convorbirilor IP numerelor la dispeceratele Bălți și Dondușeni.
- Înscrierea convorbirilor VOIP GSM Gate la dispeceratele Bălți și Dondușeni.
- Organizarea accesului la distanță la CTD IP instalate, pentru setare și administrare.
- Instalarea și setarea softului de evidență a apelurilor la CTD IP instalate.
- La sucursale CTD IP și sistemele de înscriere a convorbirilor necesită să fie dotate cu sisteme autonome de energie electrică, cu capacitatea de a susține lucrul neîntrerupt cel puțin 60 min , în caz de deconectări avariate.
- Instruirea personalului SA „RED Nord” pentru lucrul autonom.

#### 4. Etapele de realizare:

În timpul creării noului complex de telecomunicație corporativă, de către executor este necesar să fie efectuați următorii pași:

- Prestarea ofertei comerciale.
- Semnarea contractului.
- Coordonarea cu SA "Moldtelecom" a conectărilor între stațiile companiei.
- Prestarea utilajului conform anexelor la contract.
- Montarea și setarea utilajului la sucursale, la finisare testarea și predarea în exploatare a utilajului.
- Crearea rețelei telefonice corporative în baza utilajului instalat și VPN2.
- Integrarea în rețeaua VPN1 deja existentă.
- Testarea și predarea în exploatare a complexului de telecomunicație.
- Eliberarea documentației executive.
- Instruirea personalului SA „RED Nord” pentru lucrul autonom

## 5. Condițiile tehnice de exploatare:

Conform cerințelor de fiabilitate, CTD IP este necesar să funcționeze 24 de ore din 24 și să fie dotată cu:

- memorie non-volatilă.
- Sursă de alimentare neîntreruptă.
- Protecție împotriva acțiunilor necorespunzătoare ale personalului.
- Sistem de autotestare a utilajului cu afișarea rezultatelor, posibilitatea citirii logourilor de activitate a sistemului.

CTD IP vor fi instalate în încăperi încălzite, închise și prevăzute să funcționeze în astfel de condiții climatice:

- Temperatura aerului înconjurător de la 0°C până la 40°C.
- umiditatea relativă a aerului de la 0% până la 80% fără condens.

## 6. Cerințe față de obligațiunile de garanție:

- Perioada de garanție pentru echipamentele prestate, este necesar să fie proiectată, nu mai puțin de 24 luni din data de prestare.
- Furnizorul oferă garanție pentru furnizarea de piese de schimb la echipamentul furnizat în timpul întreaga durată de viață a utilajului.

## 7. Cerințe către softul prestat

- Softul prestat este necesar să fie licențiat.
- Setările stațiilor și a utilajului adăugător, este necesar să aibă posibilitate de salvare pe suport extern independent.

## 8. Cerințe către documentația tehnică

- Documentația tehnică este necesar de a fi prestată clientului pe suport de hârtie și în format electronic.
- Este necesar să fie prezent un exemplar în limba rusă sau română.
- Compoziția documentației tehnice trebuie să fie suficientă, pentru a asigura întreținerea sistemului de către personal tehnic și trebuie să conțină:
  1. Scheme de aranjament ale utilajului.
  2. Registrul cablurilor și a dulapurilor de conexiune.
  3. Este necesară prezența unui manual de setare și administrare a utilajului (limba rusă sau română).

## 9. Sediul oficiilor, la care se vor livra echipamentele

- or. Briceni, str. Frunze M.,15.
- or. Edineți, str. Energeticienilor, 1.
- or. Donușeni, str. Ștefan cel Mare, 30.
- or. Ocnita, str. Industrială, 5.
- or. Drochia, str. Industrială, 4
- or. Soroca, str. Calea Bălțului, 80.
- or. Bălți, str. Ștefan cel Mare bloc 180/A

## Anexa Nr.1

### Numărul de abonați la CTD IP după sucursale

Nr. rând	Sediul oficiului	Numere IP/aparate de telefon	Numere de sistem	Numere interne	Numere naționale	VOIP GSM Gate	Înscrierea convorbirilor (numere)
1	or. Briceni, str. Frunze M.,15	2/2	2	32	30	0	0
2	or. Edineți, str. Energeticienilor, 1.	2/2	2	32	30	0	0
3	or. Donușeni, str. Ștefan cel Mare, 30	4/4	2	48	40	1	3
4	or. Ocnita, str. Industrială, 5	2/2	2	32	30	0	0
5	or. Drochia, str. Industrială, 4	2/2	2	32	30	0	0
6	or. Soroca, str. Calea Bălțului, 80	2/2	2	32	30	0	0
7	or. Bălți, str. Ștefan cel Mare bloc 180/A	10/10	2	100	100	4	8

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