



11.VII.2022

SRL "Chişinău-gaz"

**Concurs : Achiziția de radiomodule**

ANUNȚ DE PARTICIPARE Nr. 34 din 09 iunie 2022

**Descrierea Sistem Integrat LoRaWAN Propus:**

COMPANIA "PARTENER ENERGO" S.R.L. , VA PROPUNE UN SISTEM INTEGRAT EXISTENT DEJA IN RAZA MUN.CHISINAU, MUN.BALTI, OR.IALOVENI , OR.COMRAT . SISTEMUL PROPUSE PERMITE INEGRAREA IN SISTEMUL EXISTENT SAM SI PROCESAREA DATELOR DE LA CONTOARE. SISTEMUL PERMITE TRASMITEREA DATELOR DIRECT PE SERVERUL BENEFICIARULUI PENTRU A EXCLUDE PASTRAREA DATELOR LA INTERMEDIAR. ASTFEL DATELE CONTOARELOR POT FI PASTRATE DOAR PE SERVELE BENEFICIARULUI, SAU/SI COPIE PE SERVELE <https://lorawan.md/> .

**DE ACEST SISTEM SE FOLOSESC URMATOARELE COMPANII:**

- SA "RED NORD" – CONTOARE ENERGIE ELECTRICA
- SRL "COMRAT-GAZ" – CONTOARE GAZ(PROIECT PILOT)
- SA "APA CANAL CHISINAU" – CONTOARE APA RECE
- SA "APA CANAL CHISINAU" – CONTOARE GCAL
- SA "TERMoeLECTRICA" – CONTOARE GCAL
- SA "CET NORD" – CONTOARE GCAL
- UTM - UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI – INTREG SPECTRUL DE CONTOARE IN CAMPUSUL CAMINELOR (APA RECE, APA CALDA, GCAL,EN.ELECTRICA)
- PROGRAMUL NAȚIUNILOR UNITE PENTRU DEZVOLTARE (PNUD) ÎN REPUBLICA MOLDOVA – PROIECT IN DEZVOTARE – 17 CLADIRI SOCIALE ( ȘCOLI, LICEE, GIMNAZII, CASA ONU, SPITALE DE COPII) INTREG SPECTRUL DE CONTOARE.

**SISTEMUL PROPUSE PERMITE PROGRAMAREA TRASMITERII DATELOR INDIVIDUAL PENTRU FIECARE MODUL/CONTOR.**

- **TRASMITEREA DATELOR LA FIECARE ORA (SAU DE EX. ODATA LA 4 ORE.)**
- **TRASMITEREA DATELOR LA O ORA EXACTA (EX. IN FIECARE ZI LA ORA 06:00)**
- **TRASMITEREA DATELOR LA O ORA EXACTA CU DATA (EX. IN FIECARE ZI LA ORA 12:00 , DATA DE 10, 20 , 29,30,31 A LUNII)**
- ...

**DATELE TRANSMISE :**

- **NUMELE PRENUMELE ABONATULUI**
- **SERIA NR CONTOR**
- **SERIA NR MODUL**



SC "PARTENER ENERGO" SRL  
Chisinau, M. Manole 12 street  
c/f: 1014600016247

- DATA ULTIMEI VERIFICARI METROLOGICE
- DATA URMATOAREI VERIFICARI METROLOGICE
- INDICELE CONTORULUI
- DIFERENTA INTRE DATELE CURENTE SI CELE PRECEDENTE
- NIVELUL BATERIEI
- ALARME IN CAZUL APROPIERII UNUI MAGNET
- ALARME IN CAZUL DEZLIPIRII MODULULUI DE CONTOR
- ALARME DUPA NECESITATE (DE EX. CLIENTUL NU CONSUMA GAZ UN TIMP SETAT, CLIENTUL A CONSUMAT O VALOARE MAI MARE ...)
- ...

#### GESTIONAREA SISTEMULUI DE CATRE BENEFICIAR.

- CREAREA PROFILE DE VIZUALIZARE PE ZONE , PE DIFERITE NIVELE
- CREAREA PROFILE DE VIZUALIZARE DOAR A ANUMITOR DATE
- CREAREA PROFILE DE INTRODUCERE A CAREVA DATE
- CREAREA INTERFETEI COMODE CU RAPOARTE
- MODELAREA INTERFETEI DE VIZUALIZARE
- ...

TINEM SA VA INFORMAM, TININD CONT DE PROPRIA EXPERIENTA, CA MONTAREA , INTRETINEREA, EXPLOATAREA UNUI SISTEM INTEGRAT NECESITA NISTE COSTURI SUPLIMENTARE . OFERTA PROPUSA VA EXCLUDE URMATOARELE CHELTUIELI :

1. SOFT,
2. MENTENANTA SOFT CU PERSONAL CALIFICAT, PROGRAMATORI DIN DOMENIU,
3. RETEA,
4. COST ANTENE,
5. COST ABONAMENT ANTENE, 4G
6. CONECATREA ANTENE LA ENERGIE ELECTRICA
7. COST CONTOR ENERGIE ELECTRICA
8. COST ENERGIE ELECTRICA PENTRU ALIMENTAREA ANTENELOR,
9. COST ARENDA LOCULUI UNDE ESTE INSTALATA ANTENA,
10. MENTENANTA ANTENE CU PERSONAL CARE AU DREPTUL DE A ACTIVA LA INALTIME,
11. SERVER DE DECRYPTARE A DATELOR( UN MOMENT FOARTE IMPORTANT IN ACEST DOMENIU, CARE NU TOATA LUMEA CUNOASTE DE EL),
12. CONTRACT SUPT POST GARATIE CONFORM CERINTELOR CAIETULUI DE SARCINI
13. ...

ASA DAR COLABORAREA CU UN AGENT ECONOMIC, CARE DEJA DISPUNE DE SISTEM VA PERMITE COMPANIEI DSTR A REDUCEREA DE CHELTUIELI ATIT CIT FINACIARE CIT DE PREGATIREA PERSONALULUI CALIFICAT.

SC "PARTENER ENERGO" SRL  
Chisinau, M. Manole 12 street  
c/f: 1014600016247

ACCEPAREA OFERTEI , EXCLUDE NECESITATEA DE SEMNARE UNUI CONTRACT SUPLIMENTAR DE SUPT.

LA PRIMA SOLICITARE VOM FI BUSUROSII SA VA PREZENTAM SOLUTIA SOLICITATA IN CS.  
NU VETI AVEA NECESITATE DE CAREVA COSTURI ADITIONALE DE OPERATORI DE TELECOMUNICATII .

- LOGAREA PE PLATFORMA <https://lorawan.md/> CU LOGIN/PAROLĂ INDIVIDUALĂ
- NUMAR NELIRNITAT DE UTILIZATORI ONLINE PE PLATFORMA <https://lorawan.md/>
- NUMAR NELIRNITAT DE CONTOARE(MODULE) CONECTATE LA PLATFORMA <https://lorawan.md/>
- TERMEN DE INTEGRARE PE PLATFORMA <https://lorawan.md/> : PINA LA 1 ZI DUPA INSTALAREA CONTOARELOR(MODULELOR).
- SECURIZAREA DATELOR.
- OFERTA PE 10 ANI

NOTĂ PENTRU SITUAȚII EXCEPȚIONALE!

SISTEMUL LoRAWAN , ESTE UN SISTEM DE TRANSMITERE A DATELOR MICI LA DISTANTE MARI, EL POATE FI MODELAT DUPĂ NECESITĂȚILE FIECARUL CLIENT ÎN PARTE.

VA ATRAGEM ATENȚIA LA MODULUL PROPUȘ, DEZVOLTAT CU O ATENȚIE SPORTITĂ .

MODULUL **CM3061** ARE ÎN DOTARE UN MODEM WM-BUS, CE NE PERMITE ÎN SITUAȚIE EXCEPȚIONALE CITIREA CONTORULUI DE LA O DISTANȚĂ DE 200 M ( DRIVE-BY ÎN WM-BUS, WALK-BY ÎN WM-BUS CONFORM STANDARTULUI EUROPEAN EN 13757-4).

ADAUGĂTOR, VĂ VOM PUNE LA DISPOZIȚIE UN ASTFEL DE SISTEM CARE SE INSTALEAZĂ ÎN ORICARE MAȘINĂ , ASL FEL TRECÎND LA O DISTENȚĂ DE 200 M ÎN PREAJMA CONTORULUI , DATELE VOR FI CULESE INSTANTANEU.

CU STIMĂ,

ADMINISTRĂTOR DUMITRAȘCU IVAN

