

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Obiectul achiziției: <u>Contoare de energie electrică și accesorii</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Contor de energie electrica digital multifuncțional ZMG 300/405	ZMD 405	Elvetia	Lamdis Gyr	Gama de tensiune de operare: 3×57,7 B x 3×240/415 B Gama de curent de funcționare: - Pentru contor de conectare directă 5 A...120 A; - Pentru contorul de conectare la transformator 1 A...10 A; Tipul conexiunii: 3- sau 4-conexiune prin cablu; Clasa de precizie: 1.0; Frecvență: 50 Hz. Parametrii mășurați: Energie activă, reactivă, aparentă și putere în patru direcții (A+, A-, R+, R-) - Valori instantanee fază cu fază ale curentului, tensiunii, puterii, unghiurilor de fază, frecvențe, factor de putere. - 48 registre de tarife energetice - 24 înregistrări de putere tarifară - Monitorizarea parametrilor rețelei	Conform specificației tehnice . Model ZMD 405 ce înlocuiește modelul ZMG 300/405 care deja nu se mai produce.	

				- Perioada de integrare putere/energie: programabilă - Curbe de sarcină: Două curbe de sarcină independente, perioadă de integrare programabilă individual pentru fiecare curbă de sarcină - Afișaj: LCD cu mai multe segmente, secvență de mesaje programabilă Interfețe de comunicare: - Două interfețe independente: RS232 și RS485 (protocoale MЭК 62056-21 și DLMS); - Interfață optică; - Contacte de ieșire programabile, 1 releu 5A. Putere de rezervă: - Baterie nr. 1 (ceas, display, citire prin port optic) – 10 ani - Baterie nr. 2 (numai ceas) - 10 ani - Consum intern în circuite de curent: mai mic de 0,03 VA. - Consumul intern în circuitele de tensiune este mai mic de 1,1-2,5 VA (în funcție de nivelul de tensiune). - Interval de temperatură de funcționare: -40°C până la +70°C - Dimensiuni: 281,5×177×75 mm		
Modem ETM-4G	Communication unit for E 650 CU-U52	Elvetia	Landis Gyr	Curent maxim: 125 A; Stare Nou; Curent nominal: 5A; Tensiune nominală: 220/380B; Numărul de faze: 3; Temperatura minimă de funcționare: -30°C Principalul producător: Landis + Gyr Tip indicator: LCD; Modul celular conceput special pentru	Conform specificației tehnice . Model Communication unit for E 650 CU-U52 ce înlocuiește modelul ETM-4G .	

				citirea automată de la distanță a contoarelor; Dispozitivul poate fi comandat cu diferite tipuri de module celulare; Modeme celulare de ultimă generație; - 2G, 3G, 4G, LTE Cat.1/Cat.4, module wireless LTE Cat.4, module wireless LTE Cat. M/Cat. NB (opțiune de comandă)- cu funcție "Fallback" - Se potrivește perfect sub capacul terminalului contorului și fixat în mod sigur(sigilat și separat de contor) - Designul și conectivitatea respectă standardele pentru contoare. - Compatibilitate cu electricitatea de tip Landis +Gyr Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx} Aplicație contoare (modelele E350,E450,E550) - Alimentare cu energie electrică de curent continuu de la metrologie - Conexiunea de date transparentă RS232(RJ45) - Smart Metering - Trimitere de date "Pull" (pentru solicitarea HES), apelare CS Data-Metering DATA - Alarmă imediată și notificare prin SMS, transmitere către HES; - Modem celular de ultima generație; - Actualizări de la distanță și în condiții de siguranță - Măsurare industrială; - Instrument de configurare WM-E Term descărcabil; - Opțiunea Supercapacitor (pentru notificarea prin SMS a ultimului GASP); - Auto-recuperare: câine de pază încorporat, auto-recuperare în urma ficțiunilor, asigurând funcționarea normală a dispozitivului.		
--	--	--	--	--	--	--

GSM antena pentru E550	GSM Antena with magnetic foot and 3 m cable	Elvetia	Landis Gyr	Descriere: antenă de montare magnetică GSM 3dBi 698-1990MHz cu antenă SMA tată. 1. Antenă 3dBi, conector RP SMA tată. 2. Cu cablu RG174 de 3 metri. 3. Mod de montare magnetic: Frecvență (MHz):698-1990 MHz Câștig (dBi): 3 dbi VSWR:≤2.0 Impedanța: 50 Ohm Temperatura de Operare:-20°+60° Putere maxima: 10W Material Radome: TPEE	Conform specificatiei tehnice . Model GSM Antena with magnetic foot and 3 m cable ce inlocuieste modelul GSM antena pentru E550.	
Contor electronic trifazat 5-100A 230/400V	Contor Trifazat Lun23 3X230/400X 0.25-5(100A)	Turcia	Luna Electric	Clasa de precizie, conectare directă/indirect: clasa B (1); Tensiunea nominală, conectare directă și semi-indirectă, V nom (0,8-1,15 V nom): 3x230/400, 3x5; Curentul nominal, conectare directă A: 0,25-5 (100) ; Curentul nominal, conectare indirectă A: 5 Frecvența, Hz: 50/60; Afișare, citire: 6 (+3) ; Energia consumată pe fază; Puterea totală la U_{nom}, VA - 0,1; Numărul de tarife: - ; Interfață digitală: + ; Domeniul temperaturilor de utilizare, °C: -40... +70; Dimensiuni lățimea/înălțimea/grosimea, mm: 168/220/56,15; Masa, kg: 1,23; Perioada de exploatare, ani:10	Conform specificatiei tehnice .	
Contact mobil și imobil				VAT-43	Se produc doar in Rusia ceia ce contravine legislatiei de import in	

					RM din motivul sanctiunilor in vigoare.	
Contact pentru arcul electric				VAT-43	Se produc doar in Rusia ceea ce contravine legislatiei de import in RM din motivul sanctiunilor in vigoare.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dediuc Serghei În calitate de: Adminsitrator

Ofertantul: Corden ST SRL Adresa (sediul): mun.Chisinau str.Ginta Latina 12/6

E-mail: agrosu@te-co.md Telefon (fix și mobil): 060633399