

Specificații tehnice

nt în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21355953 din 28.01.2025
Obiectul achiziției: <u>Contoare intelectuale de energie electrică</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
Lot 1					
Contor de energie electrica digital multifunctional ZMG 300/405	Contor electric ZMG 405	Elvetia	Landis+Gyr Europe	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 Гц.	lasa de exactitate la măsurarea energiei B Valori de referință ale tensiunii nominale 3×230/400 Valori nominale pentru curentul de bază Curent maxim Valori nominale ale frecvenței 50 Hz Constanta contorului

				<p>Parametrii măsuŗaŗi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Energie activă, reactivă, aparentă și putere în patru direcŗii (A+, A-, R+, R-) -Valori instantanee fază cu fază ale curentului, tensiunii, puterii, unghiurilor de fază, frecvenŗe, factor de putere. -48 registre de tarife energetice -24 înregistrări de putere tarifară -Monitorizarea parametrilor reŗelei -Perioada de integrare putere/energie: programabilă -Curbe de sarcină: Două curbe de sarcină independente, perioadă de integrare programabilă individual pentru fiecare curbă de sarcină -Afiŗaj: LCD cu mai multe segmente, secvenŗă de mesaje programabilă Interfete de comunicare: <ul style="list-style-type: none"> -Două interfeŗe independente: RS232 și RS485 (protocoale MĐK 62056-21 și DLMS); -Interfaŗă optică; -Contacte de ieŗire programabile, 1 releu 5A. Putere de rezervă: 	<p>..... 50 imp/kWh Puterea absorbtivă activă circuit de tensiune mai mult (VA / 0,4W Puterea absorbtivă pentru circuit de curent nu mai 0,1 VA Temperatura de funcŗion nominală de la -40°C pînă la + Cla de protecŗie I lăŗime 177 mm înălŗime (cu capac scurt pentru terminale) 244 m înălŗime (cu capacul terminalului standard) 2 înălŗime (cu cãrlig extins) 305,5 mm adâncime 75 m</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>-Bateria nr. 1 (ceas, display, citire prin port optic) – 10 ani</p> <p>-Bateria nr. 2 (numai ceas) - 10 ani</p> <p>-Consum intern in circuite de curent: mai mic de 0,03 VA.</p> <p>-Consumul intern în circuitele de tensiune este mai mic de 1,1-2,5 VA (în funcție de nivelul de tensiune).</p> <p>-Interval de temperatură de funcționare: -40°C până la +70°C</p> <p>-Dimensiuni: 281,5×177×75 mm</p>	
Modem ETM-4G	Antena contor ZMG	Elvetia	Landis+Gyr Europe	<p>Curent maxim: 125 A</p> <p>Stare Nou</p> <p>Curent nominal:5A</p> <p>Tensiune nominală:220/380B</p> <p>Numărul de faze:3</p> <p>Temperatura minima de functionare: -30°C</p> <p>Principalul producător:Landis + Gyr</p> <p>Tip indicator LCD</p> <p>Modul celular conceput special pentru citirea automată de la distanța a contoarelor Landys E350, E450,E550(tip Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx})</p> <p>Dispozitivul poate fi comandat cu diferite tipuri</p>	<p>Modul celular conceput special pentru citirea automată de la distanță a contoarelor Landis+Gyr E350, E450, E550 (tip Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx}).</p> <p>Dispozitivul poate fi comandat cu diferite tipuri de module celulare. În cadrul colaborării pen oferii unui sistem de alimentare de ultimă generație modemuri celulare de ultimă generație pentru clienții săi din Europa WM Systems a fost selectată ca unul dintr-un producătorii OEM</p>

				<p>de module celulare.În cadrul colaborării re la oferi un sistem de alimentare de ultimă generație.</p> <p>Modermuri celulare de ultimă generație pentru clienții săi din Europa,WM Sysytem a fost selectată ca unul dintre producătorii OEM furnizori ai Landis +Gyr.</p> <p>-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”</p> <p>-Se potrivește perfect sub capacul terminalului contorului și fixat în mod sigur(sigilat și separat de contor)</p> <p>-Designul și conectivitatea respectă standardele pentru contoare.</p> <p>-Compatibilitate cu electricitatea de tip Landis +Gyr Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx} Aplicație contoare (modelele E350,E450,E550)</p> <p>-Alimentare cu energie electrică de curent continuu de la metrologie</p> <p>-Conexiune de date</p>	<p>furnizori ai Landis+G</p> <p>- 2G, 3G, 4G LTE Ca Cat.4, module wireless Cat.M / Cat.NB (opțiune de comand cu funcție „fallback”</p> <p>- Se potrivește perfect capacul terminalului contorului și fixat în mod sigur (sigilat și separat de contor)</p> <p>- Designul și conectivitatea respect standardele pentru contoare ®</p> <p>- Compatibilitate cu electricitatea de tip Landis +Gyr Z_{xx} 3_{xx}, Z_{xx} 4_{xx}</p> <p>APLICAȚIE</p> <p>contoare (modelele E350, E450, E550)</p> <p>- Alimentare cu energie electrică de curent continuu de la metrologie</p> <p>COMPANII DE UTILITĂȚI</p> <p>- Conexiune de date transparentă RS232 (RJ45) - SMART METERING</p> <p>- Trimitere de date „P” (pentru solicitarea HE) apelare CSDData - METERING DATA</p> <p>- Alarmă imediată și notificare prin SMS</p> <p>TRANSMITERE către</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>transparentă RS232(RJ45)-Smart Metering -Trimitere de date "Pull" (pentru solicitarea HES), apelare CSData-Metering DATA -Alarmă imediată și notificare prin SMS Transmitere carte HES -Actualizări de firmware 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 defecțiunilor,asigurând funcționarea normală a dispozitivului.</p>	<p>HES - Actualizări de firmwa distanță și în condiții de siguranță - MĂSURAR INDUSTRIALĂ</p>
GSM antena pentru E550	Antena contor ZMG	Elvetia	Landis+Gyr Europe	<p>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-</p>	<p>1. Antenă 3dBi, conect S tată. 2. Cu cablu RG174 metr 3. Mod de montare mag Frecvență (MHz):69</p>

				<p>1990 MHz Câștig (dBi):3 dBi VSWR:≤2.0 Impedanta:50 Ohm Temperatura de Operare:- 20°+60° Putere maxima:10W Material Radome:TPEE</p>	
Lot 2					
Contor de tensiune joasă	LUN 23	Turcia	LUNA ELEKTRİK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	<p>Contor trifazat cu 4 fire. Conectare directa. Contor de energie de clasa Activă/Reactivă, Import/export. Curentul 5-100A Tensiune 230/400 VAC 1000 impulsuri/kWh - 1000 impulsuri/KwArh Temperatura de la -40 grade pina la 70 grade. Comunicare prin port optic Detectarea și înregistrarea intervențiilor magnetice. Port de comunicare RS 485. Antimagnetic. Export de măsurare a energiei.</p> <p>Dimensiunile 184/141/50 MM.</p>	<p>Contor trifazat cu 4 fire Conectare directa. Contor de energie de c Activă/Reactivă, Import/export. Curentul 5-100A Tensiune 230/400 VAC 1000 impulsuri/kWh - 1000 impulsuri/KwArh Temperatura de la -40 grade pina la 70 grade. Comunicare prin port optic Detectarea și înregistra intervențiilor magnetice Port de comunicare RS 485. Antimagnetic. Export de măsurare a energiei.</p> <p>Dimensiunile 184/14 MM.</p>

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa (sediul): _____

E-mail: _____ Telefon (fix și mobil): _____