

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 ____ 21075491 ____ din ____ 10.03.2023 ____
Obiectul achiziției: __ Sistem de monitorizare și înregistrare a parametrilor de calitate a energiei electrice în rețelele de 10 kV și de 110kV

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Licenta Nelimitata - Software SCADA IoT pentru colectarea datelor pe server tip cloud(baza de date PostgreSQL si Cassandra, WEB interfata pentru vizualizare grafic si tabelara, export in xls, csv, generare rapoarte periodice pe Email, notificari alarme SMS, chat bot Telegram, Whatsapp etc)	SCADA IoT	MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
RTU - Teltonika RUT955, 4G (LTE) – Cat 4 up to 150 Mbps, 3G – Up to 42 Mbps, 2G – Up to 236.8 kbps, 2 SIM cards, auto-switch cases, SMS status, SMS configuration, send/read SMS via HTTP , POST/GET, EMAIL to SMS, SMS to EMAIL, SMS to HTTP, SMS to SMS, scheduled SMS, SMS autoreply, SMPP, VPN	- Teltonika RUT955	Lituania	Teltonika Networks	Se anexeaza	Se anexeaza	Se anexeaza
PMM0402_DLMS Gateway protocol converter DLMS/COSEM, ModbusTCP/RTU, IEC-104, IEC-61850, VPN						IEC 62443
Analizator a calitatii de energie electrica LUMEL ND40 ModbusTCP/RTU , WebInterface, + Transformatoare de curent,	LUMEL ND40	Polonia	LUMEL	Se anexeaza	Se anexeaza	EN 61000–6–4:2007 EN 61000–6–

Masurarea tensiunii de pe celule de masura existente. Se considera Instalarea Analizoarelor pe usa celulei de masurare cu ecranul la inaltimea operatorilor.						2:2005 EN 61010–1:2010
Instalare si montare, Pentru Instalare echipamentului se considera compartimentul circuitelor secundare RIDICARE BARE, care de obicei este liber						
Servicii de configurare și reglare		MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
Serviciile de proiectare		MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
Servicii de instruire		MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
Serviciile de asistență tehnică pentru perioada de derulare a lucrărilor:		MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
Licenta Nelimitata -App Android SCADA IoT	SCADA IoT	MOLDOVA	PARTENER ENERGO SRL			
Total lot 1						
Lotul 2						
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_____Dumitrascu Ivan_____ În calitate de: _____Administrator_____

Ofertantul: _____PARTENER ENERGO SRL_____ Adresa: _____mun.Chisinau str.Mesterul Manole 12_____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție ____ 21075491 ____ din ____ 10.03.2023 ____
	Obiectul achiziției: __ Sistem de monitorizare și înregistrare a parametrilor de calitate a energiei electrice în rețelele de 10 kV și de 110kV

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
	Lotul 1									
	Licenta Nelimitata - Software SCADA IoT pentru colectarea datelor pe server tip cloud(baza de date PostgreSQL si Cassandra, WEB interfata pentru vizualizare grafic si tabelara, export in xls, csv, generare rapoarte periodice pe Email, notificari alarme SMS, chat bot Telegram, Whatsapp etc)	Buc.	1	669.900,00	803.880,00	669.900,00	803.880,00	180 zile		
	RTU - Teltonika RUT955, 4G (LTE) – Cat 4 up to 150 Mbps, 3G – Up to 42 Mbps, 2G – Up to 236.8 kbps, 2 SIM cards, auto-switch cases,	Buc.	4	30.450,00	36.540,00	121.800,00	146.160,00	180 zile		

	SMS status, SMS configuration, send/read SMS via HTTP , POST/GET, EMAIL to SMS, SMS to EMAIL, SMS to HTTP, SMS to SMS, scheduled SMS, SMS autoreply, SMPP, VPN									
	PMM0402_DLMS Gateway protocol converter DLMS/COSEM, ModbusTCP/RTU, IEC-104, IEC-61850, VPN	Buc.	4	36.540,00	43.848,00	146.160,00	175.392,00	180 zile		
	Analizator a calitatii de energie electrica LUMEL ND40 ModbusTCP/RTU , WebInterface, + Transformatoare de curent, Masurarea tensiunii de pe celule de masura existente. Se considera Instalarea Analizoarelor pe usa celulei de masurare cu ecranul la inaltimea operatorilor.	Buc.	11	60.900,00	73.080,00	669.900,00	803.880,00	180 zile		
	Instalare si montare, Pentru Instalare echipamentului se considera compartimentul circuitelor secundare RIDICARE BARE, care de obicei este liber	serv	1	243.600,00	292.320,00	243.600,00	292.320,00	180 zile		
	Servicii de configurare și reglare	serv	1	298.410,00	358.092,00	298.410,00	358.092,00	180 zile		
	Serviciile de proiectare	serv	1	199.752,00	239.702,40	199.752,00	239.702,40	180 zile		
	Servicii de instruire	serv	1	24.360,00	29.232,00	24.360,00	29.232,00	180 zile		
	Serviciile de asistență tehnică pentru perioada de derulare a lucrărilor:	serv	1	24.360,00	29.232,00	24.360,00	29.232,00	180 zile		
	Licenta Nelimitata -App Android SCADA IoT	serv	1	121.800,00	146.160,00	121.800,00	146.160,00			

	Total lot 1					2.520.042,00	3.024.050,40			
	Lotul 2									
	TOTAL									

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

Ofertantul: _____ Adresa: _____