

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,]

Procedura de achiziție: _____ din _____
Obiectul achiziției: ” Achiziționarea releelor de protecție . ”

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
1.	Relee						
1.1	Releu de temporizare	RELEU DE TIMP REV-201	Ucraina	Novatek-Electro	Tip acționare – deconectare tensiunii Tensiunea nominală – 220 V AC Curentul nominal – 5 A Domeniul de temporizare – 0,5÷9 s. Numărul de acționări 5000 Gradul de protecție – IP 40	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune nominală de alimentare: 220 V • Tensiune nominală de izolație: 450 V • Prag inferior al tensiunii de alimentare care declanșează releul: 170 V • Întârziere fixă inițială la tensiunea de alimentare de 	ISO 9001:2015

						<p>220 V: maximum 0,5 s</p> <ul style="list-style-type: none">• Precizia menținerii setării de timp: minimum 1,5 %• Precizia reglării setării (precizia scalei): minimum 3 %• Domeniu de reglare: 0 – 220 s• Reglarea întârzierii: continuă (lină)• Numărul de diviziuni ale scalelor potențimetrelor: 10• Numărul de contacte pentru fiecare canal: 2• Putere consumată (sub sarcină): maximum 1 VA• Grad de protecție al releului: IP40• Grad de protecție al blocului de borne: IP20	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 52 × 90 × 65 mm • Domeniul temperaturilor de funcționare: de la -35 °C până la +55 °C • Temperatura de depozitare: de la -45 °C până la +60 °C 	
1.2	Releu de temporizare	RELEU DE TIMP REV-201M	Ucraina	Novatek-Electro	<p>Tip acționare – deconectare tensiunii Tensiunea nominală – 380 V AC Curentul nominal – 5 A Domeniul de temporizare – 0,5÷9 s. Numărul de acționări 5000 Gradul de protecție – IP 40</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de alimentare alternativă: 160–300 V • Contacte: L, N • Tensiune nominală de alimentare în curent continuu: 24 V • Contacte: +24, N • Timp de pregătire la aplicarea tensiunii de alimentare: maximum 0,25 s • Precizia menținerii setării de timp: 1,5 % 	ISO 9001:2015

						<ul style="list-style-type: none"> • Reglarea întârzierii: continuă (lină) • Numărul de diviziuni ale scalelor potențioanelor: 10 • Putere consumată (sub sarcină): maximum 1 VA • Grad de protecție al releului: IP40 • Grad de protecție al blocului de borne: IP20 • Dimensiuni: 90 × 35 × 68 mm • Montaj: pe șină DIN standard de 35 mm 	
1.3	Releu intermediar	RELEU INDUSTRIAL CU INDICATOR LED 230VAC,5A,(HR604CA230	Italia	Lovato-electric	<p>Tip acționare – comutare Tensiunea nominală – 220 V DC Curentul nominal – 1 A Nr. contacte – 4 Timpul de acționare – 0,06 s Numărul de acționări 5000 Gradul de protecție – IP 40</p>	<p>Configurare contact 4 C/O</p> <p>Tensiune nominală de izolație Ui 500 V</p>	IEC/EN 61810

						<p>Tensiune impuls Uimp 4 kV</p> <p>Curent termic Ith 5 A</p> <p>Curent nominal In 5 A</p> <p>Putere operare AC-1 1250 VA</p> <p>Putere operare AC-15 (230VAC) 150 VA</p> <p>Control motor monofazat 230VAC0.37 kW</p> <p>Curent DC-1 la 30V 8 A</p> <p>Curent DC-1 la 110V 0.3 A</p> <p>Curent DC-1 la 220V 0.1 A</p> <p>Sarcină minimă de comutare 5 V / 100 mA</p> <p>Impedanță contact 100 mΩ</p> <p>Material contact Ag/Ni</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Timp închidere <25 ms</p> <p>Timp deschidere <25 ms</p> <p>Durată viață mecanică 20.000.00 0 cicluri</p> <p>Durată viață electrică AC1 100.000 cicluri</p> <p>Tensiune control bobină 230 VAC</p> <p>Consum bobină AC 1.7 VA</p> <p>Consum bobină DC 1.1 W</p> <p>Prag închidere 70...110 % Un</p> <p>Prag deschidere 20...55 % Un</p> <p>Frecvență maximă cicluri 3600 cicluri/h</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

1.4	Releu intermediar	<p>RELEU INDUSTRIAL CU INDICATOR LED 230VAC,5A,(HR604CA230</p> <p>PRIZA PENTRU RELEU CU 4 CONTACTE HR604C (SURUB) HR6XS42</p>	Italia	Lovato-electric	<p>Tip acționare – comutare Tensiunea nominală – 230 V AC Curentul nominal – 6 A Nr. contacte – 4 Configurație Pini - 14 pini(2 bobină + 12 contacte) Material contacte – aliaj AgNi Indicator mecanic W Indicator LED rosu L Buton de testare T cu functie de blocare. Dimensiuni: 27,5 x 21,2 x 35,6 mm Gradul de protecție – IP 40</p>	<p>Configurare contact 4 C/O</p> <p>Tensiune nominală de izolație Ui 500 V</p> <p>Tensiune impuls Uimp 4 kV</p> <p>Curent termic Ith 5 A</p> <p>Curent nominal In 5 A</p> <p>Putere operare AC-1 1250 VA</p> <p>Putere operare AC-15 (230VAC) 150 VA</p> <p>Control motor monofazat 230VAC0.37 kW</p> <p>Curent DC-1 la 30V 8 A</p> <p>Curent DC-1 la 110V 0.3 A</p> <p>Curent DC-1 la 220V 0.1 A</p>	
-----	-------------------	---	--------	-----------------	---	---	--

						<p>Sarcină minimă de comutare 5 V / 100 mA</p> <p>Impedanță contact 100 mΩ</p> <p>Material contact Ag/Ni</p> <p>Timp închidere <25 ms</p> <p>Timp deschidere <25 ms</p> <p>Durată viață mecanică 20.000.000 cicluri</p> <p>Durată viață electrică AC1 100.000 cicluri</p> <p>Tensiune control bobină 230 VAC</p> <p>Consum bobină AC 1.7 VA</p> <p>Consum bobină DC 1.1 W</p> <p>Prag închidere 70...110 %</p> <p>Un</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Prag deschidere 20...55 %</p> <p>Un</p> <p>Frecvență maximă cicluri 3600 cicluri/h</p> <p>ensiune nominală de izolație U_i IEC/EN V 250</p> <p>Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp} kV 4</p> <p>Caracteristici mecanice</p> <p>Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei Nm 0.6Nm</p> <p>Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>cruce/plată) Phillips 1/4.5mm</p> <p>Secțiunea conductorului</p> <p>AWG/Kcmil</p> <p>min 20</p> <p>max 14</p> <p>IEC</p> <p>Secțiunea dirijorului min mm² 0.5</p> <p>Secțiunea dirijorului max mm² 2.5</p> <p>Fixare Pe sina DIN de 35mm si cu surub</p>	
1.5	Releu Termic	Releu termic HDR3S-185 90 - 115 A	China	Himel	<p>Tip – termic bimetalic</p> <p>Tensiunea nominală – 440/690 V AC</p> <p>Curentul nominal – 90 A</p> <p>Domeniul de reglare – 90...115 A</p> <p>Nr. de poli – 3</p>	<p>Curent (A)</p> <p>90 - 115 A</p> <p>Model</p> <p>HDR3S-185</p>	IEC/EN 60947-4-1

					Montaj - Direct sub un Contactor	Dimensiuni (L x W x H x Ø) 103 x 105 x 132 mm Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -5°C pînă la +40°C	
--	--	--	--	--	-------------------------------------	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dediuc Serghei În calitate de: Administrator
Ofertantul: Corden ST S.R.L. Adresa: str. Ginta Latină, 12/6, of. 97, Chişinău