

din “ _____ ” _____ 20 ____

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 întrerupătoarelor automate, separatoare de sarcina, contactoare de blocare, demaroare, întrerupătoare diferențiale, siguranțe fuzibile necesare pentru activitatea din cadrul ”TERMOELECTRICA” S.A.						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	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
Lotul 1 <i>Întreruptoare automate</i>						
Întrerupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P B 6A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: B Curent nominal proiectat (In): 6 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P B 6A HIMEL	
Întrerupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P B 10A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: B Curent nominal proiectat (In): 10 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P B 10A HIMEL	
Întrerupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-	CHINA	HIMEL HONG KONG	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 2A HIMEL	

	29,63) 1P C 2A HIMEL		LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Curent nominal proiectat (In): 2 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC		
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 1P C 3A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 3 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 3A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 1P C 4A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 4 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 4A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 1P C 5A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 5 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 5A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 1P C 6A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 6A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 6A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 1P C 10A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 10A Capacitate de rupere: 6000 A	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 10A HIMEL	

			(DELIXI Electric Ltd)	Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC		
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 16A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 16 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 16A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 25A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 25 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 25A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 32A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 32 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 32A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 6A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Număr de poli protejați: 1 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 6 A Capacitate de rupere: 10000 A Tensiune alimentare: 220 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: DC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 1P C 6A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 2P C 10A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 2 Număr de poli protejați: 2 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 10 A Capacitate de rupere: 10000 A Tensiune alimentare: 220 V Adâncime incorporată: 69 mm	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 2P C 10A HIMEL	

				Tip de tensiune: DC		
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 4A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 4 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230/400 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 4A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 6A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 6 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230/400 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 6A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 16A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 16 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230/400 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 16A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 25A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 25 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230/400 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 25A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 32A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracterstică de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 32 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentară: 230/400 V Adâncime încorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 32A HIMEL	

Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 40A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracteristica de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 40 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230/400 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 40A HIMEL	
Înterupător automat	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 63A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curba caracteristica de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 63 A Capacitate de rupere: 6000 A Tensiune alimentare: 230/400 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 63A HIMEL	
Lotul 2 <i>Separator de sarcina</i>						
Separator de sarcina	SEPARATOR DE SARCINA HDG3 (VN-32 63 125) 1P 40A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 1 Curent nominal: 25A Tensiune nominală: 415 V Tip de tensiune: AC Număr de contacte normal închis: 0 Număr de contacte normal deschis: 1	SEPARATOR DE SARCINA HDG3 (VN-32 63 125) 1P 40A HIMEL	
Separator de sarcina	SEPARATOR DE SARCINA HDG3 (VN-32 63 125) 1P 25A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 2 Curent nominal: 40A Tensiune nominală: 415 V Tip de tensiune: AC Număr de contacte normal închis: 0 Număr de contacte normal deschis: 2	SEPARATOR DE SARCINA HDG3 (VN-32 63 125) 1P 25A HIMEL	
Lotul 3 <i>Contactoare de blocare</i>						
Separator de sarcina basculant	SEPARATOR DE SARCINA BASCULANT BPT-63 2P 40A IEK	CHINA	IEK TRADE S.R.L.	Număr de poli: 2 Curent nominal: 40 A Tensiune alimentare: 230 V Tip intrare tensiunea : AC Tip comandă: Înterupător cap-scară (I-0-II) Rezistență curent de scurtă durată: 0,6 kA Montarea pe șină DIN TS-35	SEPARATOR DE SARCINA BASCULANT BPT-63 2P 40A IEK	

Separator de sarcina basculant	SEPARATOR DE SARCINA BASCULANT BPT-63 4P 63A IEK	CHINA	IEK TRADE S.R.L.	Număr de poli: 4 Curent nominal: 63 A Tensiune alimentare: 400 V Tip intrare tensiunea : AC Tip comandă: Înteruptor cap-scară (I-0-II) Rezistență curent de scurtă durată: 0,6 kA Montarea pe șină DIN TS-35	SEPARATOR DE SARCINA BASCULANT BPT-63 4P 63A IEK	
Lotul 4 <i>Înteruptoare diferențiale</i>						
Înteruptor automat diferențial	INTR.DIF. HDB3VR (VD1-63) 2P 16A 30mA HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 2 Număr de poli protejați: 2 Curba caracteristica de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 16 A Capacitate de rupere: 6000 A Curent rezidual nominal: 30 mA Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.DIF. HDB3VR (VD1-63) 2P 16A 30mA HIMEL	
Înteruptor automat diferențial	INTR.DIF. HDB3VR (VD1-63) 2P 25A 30mA HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 2 Număr de poli protejați: 2 Curba caracteristica de declansare: C Curent nominal proiectat (In): 25 A Capacitate de rupere: 6000 A Curent rezidual nominal: 30 mA Tensiune alimentare: 230 V Adâncime incorporată: 69 mm Tip de tensiune: AC	INTR.DIF. HDB3VR (VD1-63) 2P 25A 30mA HIMEL	
Lotul 5 <i>Înteruptor automat de alimentare</i>						
Înteruptor automat de alimentare	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 16A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curent nominal proiectat (In): 16A Tensiune alimentare: 380 V Tip de tensiune: AC Gradul de protecție IP 54 Montare pe panou	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 16A HIMEL	
Înteruptor automat de alimentare	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-	CHINA	HIMEL HONG KONG	Număr de poli: 3 Număr de poli protejați: 3 Curent nominal proiectat (In): 25 A	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 25A HIMEL	

	29,63) 3P C 25A HIMEL		LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Tensiune alimentare: 380 V Tip de tensiune: AC Gradul de protecție IP 54 Montare pe panou		
Înterruptor automat de alimentare	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47- 29,63) 3P C 40A HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Numar de poli: 3 Numar de poli protejati: 3 Curent nominal proiectat (In): 40 A Tensiune alimentare: 380 V Tip de tensiune: AC Gradul de protecție IP 54 Montare pe panou	INTR.AUTOMAT HDB3W (VA47-29,63) 3P C 40A HIMEL	
Lotul 6 <i>Demaror electromagnetic</i>						
Demaror electromagnetic				Curent nominal: 40A Număr de poli: 3 Tensiunea nominala: 400V Numărul de contacte auxiliare ca contact normal deschis – 2 Numărul de contacte auxiliare ca contact normal închis – 2 Tensiunea nominala a bobinei: 380 V Tip intrare tensiunea : AC Gradul de protecție : IP00 Informații suplimentare – dotare cu releu termic ireversibil Cutie: Nu		
Demaror electromagnetic				Curent nominal: 100A Număr de poli: 3 Tensiunea nominala: 400V Numărul de contacte auxiliare ca contact normal deschis – 2 Numărul de contacte auxiliare ca contact normal închis – 2 Tensiunea nominala a bobinei: 380 V Tip intrare tensiunea : AC Gradul de protecție : IP40 Informații suplimentare – dotare cu releu termic ireversibil Cutie: Da		
Demaror electromagnetic				Curent nominal: 40A Număr de poli: 3 Tensiunea nominala: 400V		

				Numărul de contacte auxiliare ca contact normal deschis – 2 Numărul de contacte auxiliare ca contact normal închis – 2 Tensiunea nominala a bobinei: 380 V Tip intrare tensiunea : AC Gradul de protecție : IP40 Informații suplimentare – dotare cu releu termic ireversibil Cutie: Da		
Lotul 7 <i>Siguranță fuzibilă</i>						
Siguranță fuzibilă	SIGURANTE PT 012-10-40A-31.5	UCRAINA	KBAPLJ OOO	Dimensiunea construcției: PT-013 Tensiune : 10 kV Curent nominal : 40 A Dimensiuni: 468 x 72 mm Material : portelan Capacitatea maximă de comutare a curentului alternativ (Icu): 31,5 kA	SIGURANTE PT 012-10-40A-31.5	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTE PT 013-10-80A-31.5	UCRAINA	KBAPLJ OOO	Dimensiunea construcției: PT-013 Tensiune : 10 kV Curent nominal: 80 A Dimensiuni: 464x145x75 mm Material : portelan Capacitatea maximă de comutare a curentului alternativ (Icu): 31,5 kA	SIGURANTE PT 013-10-80A-31.5	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 10A/500V AC	SLOVENIA	ETI GROUP	Dimensiunea construcției: CH Caracteristici: gG Tensiune alimentare: 500 V Curent nominal : 4A Dimensiuni : 14x51 mm Material : portelan Tip de tensiune: AC	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 10A/500V AC	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 10A/500V AC	SLOVENIA	ETI GROUP	Dimensiunea construcției: CH Caracteristici: gG Tensiune alimentare: 500 V Curent nominal : 10A Dimensiuni : 14x51 mm Material : portelan Tip de tensiune: AC	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 10A/500V AC	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA CERAMICA CH	SLOVENIA	ETI GROUP	Dimensiunea construcției: CH Caracteristici: gG	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 16A/500V AC	

	14*51 gG 16A/500V AC			Tensiune alimentare: 500 V Curent nominal : 16A Dimensiuni : 14x51 mm Material : portelan Tip de tensiune: AC		
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 16A/500V AC	SLOVENIA	ETI GROUP	Dimensiunea construcției: CH Caracteristici: gG Tensiune alimentare: 500 V Curent nominal : 25A Dimensiuni : 14x51 mm Material : portelan Tip de tensiune: AC	SIGURANTA CERAMICA CH 14*51 gG 16A/500V AC	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA CU INDICATOR NH- 000 40A/500V	SLOVENIA	ETI GROUP	Dimensiunea construcției: NH00 Caracteristici: gG Tensiune alimentare: 800 V Curent nominal : 40A Material : portelan Tip de tensiune: AC	SIGURANTA CU INDICATOR NH-000 40A/500V	
Siguranță fuzibilă	SIGURANTA FUZIBILA RT16-0 100A (PPN-33 G.0) HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Dimensiunea construcției: NH00 Caracteristici: gG Tensiune alimentare: 690 V Curent nominal : 100A Material : portelan Tip de tensiune: AC	SIGURANTA FUZIBILA RT16-0 100A (PPN-33 G.0) HIMEL	
Soclu pentru siguranță fuzibilă	SUPORT SIGURANTA RT16-3 630A (DP- 39 G.3) HIMEL	CHINA	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Dimensiunea construcției: NH00 Tensiunea nominală: 690V Curent nominal: 160 A Număr de poli: 1 Material punte: metal Montare: montajul șurubului	SUPORT SIGURANTA RT16-3 630A (DP-39 G.3) HIMEL	
Mâner pentru scoaterea siguranțelor	MINER P/U SCOATEREA SIGURANTELOR 1000V KASAN	CHINA	WENZHOU KASAN ELECTRIC CO.,LTD (YUEQING AOLIN ELECTRIC CO., LTD)	Clasa de protecție: 1000 V Marime: Universala Material: Plastic	MINER P/U SCOATEREA SIGURANTELOR 1000V KASAN	
Lotul 8 <i>Întreprător de sarcină cu siguranțe fuzibile</i>						

Înterupător de sarcină cu siguranțe fuzibile	INTRERUPATOR RUBILNIC ЯРП-100А 74 У1 IP54 IEK	CHINA	IEK TRADE S.R.L.	Tensiunea nominală: 400V Curent nominal: 100 A Număr de poli: 3 Material: metal Gradul de protecție: IP21 Dimensiuni: 450x260x290 Tip siguranțe fuzibile: PN-1	INTRERUPATOR RUBILNIC ЯРП-100А 74 У1 IP54 IEK	
Înterupător de sarcină cu siguranțe fuzibile	INTRERUPATOR RUBILNIC ЯРП-250А 74 У1 IP54 IEK	CHINA	IEK TRADE S.R.L.	Tensiunea nominală: 400V Curent nominal: 250 A Număr de poli: 3 Material: metal Gradul de protecție: IP21 Dimensiuni: 600x360x290 Tip siguranțe fuzibile: PN-2	INTRERUPATOR RUBILNIC ЯРП-250А 74 У1 IP54 IEK	

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