

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý công ty

Công ty CP Đầu tư và Xây dựng Xuân Mai (Công ty XMC) đang tổ chức lựa chọn đơn vị cung cấp vật tư, thiết bị theo hình thức chào giá cạnh tranh, chi tiết như sau:

1. Thông tin vật tư chi tiết theo Bảng chi tiết khối lượng kèm theo.
 2. Địa điểm giao nhận hàng hóa: Chung cư Yên Bình, thành phố Phở Yên – Thái Nguyên
 3. Thời gian giao hàng: 23/02/2026
 4. Hình thức và các điều kiện của hợp đồng:
 - Hình thức hợp đồng: Hợp đồng mua bán/Hợp đồng nguyên tắc/Đơn hàng.
 - Thanh toán: Thanh toán toàn bộ giá trị của đơn hàng trong vòng 30 ngày kể từ ngày giao hàng và bên mua nhận đầy đủ hồ sơ thanh toán hợp lệ.
 - Khối lượng mời chào giá là khối lượng tạm tính, khối lượng thanh quyết toán trên cơ sở khối lượng của Đơn đặt hàng và khối lượng thực tế giao nhận.
 5. Hình thức tiếp nhận báo giá duy nhất: Upload hồ sơ chào giá tại website công ty XMC theo đường dẫn chi tiết tại email mời chào giá.
 6. Yêu cầu của hồ sơ chào giá: file nén bao gồm 01 bản scan báo giá chi tiết theo khối lượng mời chào giá, có chữ ký của người đại diện hợp pháp và đóng dấu + 01 bản excel.
 7. Hiệu lực của báo giá không nhỏ hơn 30 ngày kể từ ngày gửi Báo giá.
 8. Thời hạn nộp báo giá: Trước 09h00 phút ngày 28/01/2026
 9. Trường hợp cần làm rõ yêu cầu của Thư mời chào giá, Quý Công ty vui lòng liên hệ trực tiếp bà Nguyễn Thị Thơ (SĐT: 0974 852 736), chuyên viên phòng Cung ứng, hoặc gửi yêu cầu đến email: cungung@xuanmaicorp.vn
- Công ty XMC rất mong nhận được sự tham gia của Quý Công ty.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- TGD, BKTNB (để báo cáo)
- P.KSTT (để phối hợp)
- Lưu P.CU.

K/T. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



	CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG XUÂN MAI
	<i>Tầng 4, tòa tháp Xuân Mai, đường Tô Hiệu, Hà Cầu, Hà Đông, HN</i>
	Web site: www.xmcc.com.vn
	Email: info@xuanmaicorp.vn

BẢNG CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG MỜI CHÀO GIÁ

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
I	Đề nghị PCCC - 002							
1	Tủ điện tăng áp hút khói tầng Tum đơn nguyên 1 (TĐ.TAHK-TUM.ĐN1)	tủ	1,00		ACIT	VN	Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1600xR1500xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 250A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 63A 26kA	Cái	2,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 32A 26kA	Cái	3,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 25A 26kA	Cái	3,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 15kW	Bộ	2,00					
	Contacto 3P 25A 220VAC Coil	Cái	4,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Contacto 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	2,00	HGCIU40	Huyndai			
	Rơle thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	2,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contacto 3P 32A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC32 22NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	1,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 7.5kW	Bộ	3,00					
	Contacto 3P 25A 220VAC Coil	Cái	3,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 15-22A	Cái	3,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Mạch khởi động DOL 3P 5.5kW	Bộ	3,00					
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	3,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	3,00	HGT18K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Rơ le thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 250A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(25x5)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đầu...)	Lô	1,00		Asia			
2	Tủ điện tăng áp hút khói tăng Tum đơn nguyên 2 (TĐ.TAHK-TUM.ĐN2)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1600xR1500xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:		0,00					
	MCCB 3P 250A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 63A 26kA	Cái	2,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 32A 26kA	Cái	3,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 25A 26kA	Cái	3,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 15kW	Bộ	2,00					
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	4,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	2,00	HGCIU40	Huyndai			
	Rơ le thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	2,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contactor 3P 32A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC32 22NS X220	Huyndai			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	1,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 7.5kW	Bộ	3,00				Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	3,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 15-22A	Cái	3,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 5.5kW	Bộ	3,00					
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	3,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	3,00	HGT18K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Role thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 250A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(25x5)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
3	Tủ điện quạt hút khí thải tầng hầm 1 đơn nguyên 1 (TĐ.TAHK-Z1.B1)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1800xR800xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 125A 38kA	Cái	1,00	HGM125H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:		0,00					
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	3,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động 2 cấp tốc độ 3P Quạt 7.5/15kW	Bộ	2,00					
	Contactor 3P 40A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC40 22NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	2,00	HGT18K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Role thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Mạch khởi động S/D 3P 15kW	Bộ	1,00					
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	1,00	HGT40K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	2,00	TM611	Sinotimer			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 125A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x4)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
4	Tủ điện quạt hút khí thải tầng hầm 1 đơn nguyên 2 (TĐ.TAHK-Z2.B1)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1800xR800xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái		Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 125A 38kA	Cái	1,00	HGM125H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 50A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	2,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động 2 cấp tốc độ 3P Quạt 7.5/15kW	Bộ	2,00					
	Contactor 3P 40A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC40 22NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	2,00	HGT18K	Huyndai			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Role thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Mạch khởi động S/D 3P 15kW	Bộ	1,00					
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC18 11NS X220	Huyndai		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	1,00	HGT40K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	2,00	TM611	Sinotimer			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 125A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x4)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhự thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
5	Tủ điện quạt hút khí thải tầng hầm 2 đơn nguyên 1 (TĐ.TAHK-Z1.B2)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1600xR800xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 125A 38kA	Cái	1,00	HGM125H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 63A 26kA	Cái	2,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động 2 cấp tốc độ 3P Quạt 11/22kW	Bộ	2,00					
	Contactor 3P 32A 220VAC Coil	Cái	4,00	HGC32 22NS X220	Huyndai			
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	2,00	HGCIU40	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	2,00	AT8SDN	Autonics			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Role thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	2,00	TM611	Sinotimer			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Đồng thanh cái chính 125A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x4)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
6	Tủ điện quạt hút khí thải tầng hầm 2 đơn nguyên 2 (TĐ.TAHK-Z2.B2)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1600xR800xS300mm, tôn 1.5-2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 125A 38kA	Cái	1,00	HGM125H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 63A 26kA	Cái	2,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động 2 cấp tốc độ 3P Quạt 11/22kW	Bộ	2,00					
	Contactor 3P 32A 220VAC Coil	Cái	4,00	HGC32 22NS X220	Huyndai			
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	2,00	HGCIU40	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 22-32A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	2,00	AT8SDN	Autonics			
	Contactor 3P 25A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC25 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 17-25A	Cái	2,00	HGT40K	Huyndai			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Role thời gian ON Delay	Cái	3,00	ATE8-43	Autonics			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	2,00	TM611	Sinotimer			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 125A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x4)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, bọc cách điện, dây động lực, dây nhị thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
7	Tủ điện quạt cấp khí tươi tầng hầm 1 đơn nguyên 1 (TĐ.TG-Z1.B1)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1000xR700xS250mm, tôn 1.5mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 40A 38kA	Cái	1,00	HGM50H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contacto 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Contacto 3P 12A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC12 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	1,00	HGT18K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idex/TĐ			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	1,00	TM611	Sinotimer			
	Đồng thanh cái N+E mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, dây động lực, dây nhị thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
8	Tủ điện quạt cấp khí tươi tầng hầm 1 đơn nguyên 2 (TĐ.TG-Z2.B1)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1000xR700xS250mm, tôn 1.5mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 40A 38kA	Cái	1,00	HGM50H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contacto 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Contacto 3P 12A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC12 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	1,00	HGT18K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	1,00	TM611	Sinotimer			
	Đồng thanh cái N+E mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, dây động lực, dây nhị thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
9	Tủ điện quạt cấp khí tươi tầng hầm 2 đơn nguyên 1 (TĐ.TG-Z1.B2)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1000xR700xS250mm, tôn 1.5mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 40A 38kA	Cái	1,00	HGM50H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/tđ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contacto 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Contacto 3P 12A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC12 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	1,00	HGT18K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/tđ			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/tđ			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/tđ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/tđ			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	1,00	TM611	Sinotimer			
	Đồng thanh cái N+E mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, dây động lực, dây nhị thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
10	Tủ điện quạt cấp khí tươi tầng hầm 2 đơn nguyên 2 (TĐ.TG-Z2.B2)	tủ	1,00		ACIT	VN	Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1000xR700xS250mm, tôn 1.5mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn RAL 7032 sẵn.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	MCCB 3P 40A 38kA	Cái	1,00	HGM50H-F	Huyndai			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/td			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 40A 26kA	Cái	1,00	HGM100H-F	Huyndai			
	MCB 3P	Cái	1,00	SPACE	SPACE			
	Mạch khởi động S/D 3P 11kW	Bộ	1,00					
	Contactor 3P 18A 220VAC Coil	Cái	2,00	HGC18 11NS X220	Huyndai			
	Contactor 3P 12A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC12 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le nhiệt 12-18A	Cái	1,00	HGT18K	Huyndai			
	Khóa liên động cho 2 Contactor HGC9	Cái	1,00	HGCIU40	Huyndai			
	Role thời gian Sao-Tam giác, 110-240VAC	Cái	1,00	AT8SDN	Autonics			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/td			
	Nút ấn ON/OFF kèm đèn	Lô	1,00		Himel/td			
	Chuyển mạch Auto-Manu	Lô	1,00		Himel/td			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idex/td			
	Role thời gian 24h loại điện tử 1 kênh	Cái	1,00	TM611	Sinotimer			
	Đồng thanh cái N+E mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, dây động lực, dây nhị thứ, sứ đỡ, cầu đấu...)	Lô	1,00		Asia			
	Tủ điện bơm chữa cháy							
11	Tủ điện bơm chữa cháy hầm 1.1 (TĐ.BCCH1)	tủ	1,00		ACIT	VN		
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1800xR1400xS500mm, tôn 2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn đỏ PCCC.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	INS 3P 200A	Cái	1,00	31102	Schneider			
	MCCB 3P 200A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	Tay xoay nối dài cho MCCB HGM250	Cái	1,00	TFH25GM	Huyndai			
	Biến dòng hạ thế MCT - 200/5A	Cái	3,00	BD02	Mitex			
	Đồng hồ đa chức năng- Modbus	Cái	1,00	METSEPM112 5HCL10RS	Schneider			
	Role bảo vệ điện áp	Cái	1,00	900VPR-2-280/520V	Selec			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:		0,00					
	MCCB 3P 200A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	MCCB 3P 16A 16kA	Cái	1,00	HGM100E-F	Huyndai			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	MCB 1P 10A 6kA	Cái	1,00	HGD63N	Huyndai			
	Mạch khởi động mềm S/S 3P 75kW	Bộ	1,00					
	Khởi động mềm 3P 400V 75kW	Cái	1,00	ATS480C14Y	Schneider			
	MTS 3P - 200A (bao gồm tay xoay nối	Cái	1,00	41AC3020	Socomec			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Mạch khởi động DOL 3P 4kW - bơm bù	Bộ	1,00					
	Contacto 3P 12A 220VAC Coil	Cái	1,00	HGC12 11NS X220	Huyndai			
	Rơ le điện từ 3-30A	Cái	1,00	EOCRSS-30S	Schneider			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Iddec/TĐ			
	Timer On delay	Cái	1,00	ATE8-43D	Autonics			
	Đèn báo lỗi loại vuông 1x6	Cái	1,00		Iddec/Hanyoung			
	Nút ấn Lamp test	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Cảm biến áp lực nước - lắp ngoài tủ	Bộ	1,00	A cấp	A cấp			
	Que đo mức nước- lắp ngoài tủ	Bộ	1,00	A cấp	A cấp			
	Còi báo lỗi, dừng còi, dừng khẩn	Bộ	1,00		Asia			
	Đèn báo mức nước	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Role điều khiển mức 220V, 3 que	Cái	1,00	61F-LS-CP11-NRA	Omron			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 200A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x5)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, quạt hút, cảm biến nhiệt độ, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đầu...)	Lô	1,00		Asia			
12	Tủ điện bơm chữa cháy hầm 1.2 (TĐ.BCCH2)	tủ	1,00		ACIT	VN	Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Vỏ tủ trong nhà KT: C1800xR1400xS500mm, tôn 2.0mm, hai lớp cánh, sơn tĩnh điện, màu sơn đỏ PCCC.	Cái	1,00	Form 1	ACIT			
	Đầu vào:							
	INS 3P 200A	Cái	1,00	31102	Schneider			
	MCCB 3P 200A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	Tay xoay nối dài cho MCCB HGM250	Cái	1,00	TFH25GM	Huyndai			
	Biến dòng hạ thế MCT - 200/5A	Cái	3,00	BD02	Mitex			
	Đồng hồ đa chức năng- Modbus	Cái	1,00	METSEPM112 5HCL10RS	Schneider			

TT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Người nhận hàng	Ghi chú
	Role bảo vệ điện áp	Cái	1,00	900VPR-2-280/520V	Selec			
	Đèn báo pha	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Đầu ra:							
	MCCB 3P 200A 38kA	Cái	1,00	HGM250H-F	Huyndai			
	MCB 1P 20A 6kA	Cái	1,00	HGD63N	Huyndai			
	MCB 1P 10A 6kA	Cái	1,00	HGD63N	Huyndai			
	Mạch khởi động mềm S/S 3P 75kW	Bộ	1,00					
	Khởi động mềm 3P 400V 75kW	Cái	1,00	ATS480C14Y	Schneider			
	MTS 3P - 200A (bao gồm tay xoay nối	Cái	1,00	41AC3020	Socomec			
	Đèn báo lỗi	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Nút ấn ON/OFF có đèn báo	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Chuyển mạch Auto-Man	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Rơ le trung gian kèm đế	Lô	1,00		Himel/Idec/TĐ			
	Đèn báo lỗi loại vuông 1x6	Cái	1,00		Idec/Hanyoung			
	Nút ấn Lamp test	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Cảm biến áp lực nước - lắp ngoài tủ	Bộ	1,00	A cấp	A cấp		Mr Nguyễn Đức Toàn- 0392149804 Phổ Yên - Thái Nguyên	
	Que đo mức nước- lắp ngoài tủ	Bộ	1,00	A cấp	A cấp			
	Còi báo lỗi, dừng còi, dừng khẩn	Bộ	1,00		Asia			
	Đèn báo mức nước	Lô	1,00		Himel/TĐ			
	Role điều khiển mức 220V, 3 que	Cái	1,00	61F-LS-CP11-NRA	Omron			
	Bộ nguồn 1P 220VAC/24VDC 100W	Cái	1,00	S8FS-C10024	Omron			
	Đồng thanh cái chính 200A+100%N+25%E mạ thiếc	Bộ	1,00	3x(20x5)	VN			
	Đồng thanh cái nhánh mạ thiếc	Bộ	1,00		VN			
	Nhân công và vật tư phụ hoàn thiện tủ (cầu chì, quạt hút, cảm biến nhiệt độ, bọc cách điện, dây động lực, dây nhí thứ, sứ đỡ, cầu đầu...)	Lô	1,00		Asia			
12	Tủ điện P.KTTM KT: 600x300x200mm	tủ	2,00		ACIT	VN		

