TỔNG CÔNG TY KHOÁNG SẢN – TKV **CÔNG TY CỔ PHẦN KIM LOẠI MÀU THÁI NGUYÊN - VIMICO**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**
Số: 3086 /TM-TMC V/v: Thư mời chào giá cung cấp vật tư sửa chữa lớn hệ thống máy móc thiết bị lò thiêu lớp sôi và sản xuất axit (Phần 2)	*Thái Nguyên, ngày 23 tháng 11 năm 2020*

Kính gửi: Quý Khách hàng

Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên - Vimico có nhu cầu mua vật tư sửa chữa lớn hệ thống máy móc thiết bị lò thiêu lớp sôi và sản xuất axit tại Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên.

Công ty kính mời các nhà cung cấp có chức năng và có khả năng cung cấp vật tư tham gia chào giá cung cấp vật tư theo quy cách, số lượng, thời gian cung cấp và các điều kiện cụ thể như sau:

I. Yêu cầu về hàng hóa

1. Thông tin về hàng hóa:

- Tên Đơn hàng: Vật tư sửa chữa lớn hệ thống máy móc thiết bị lò thiêu lớp sôi và sản xuất axit (Phần 2)

Danh mục vật tư như Phụ lục kèm theo Thư mời.

Các khách hàng tham gia chào giá tham khảo thêm về quy cách, tiêu chuẩn hàng hóa và mẫu hàng hóa tại Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên (địa chỉ: Khu công nghiệp Sông Công, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên).

2. Nội dung Hồ sơ chào giá:

2.1 Yêu cầu về tư cách, kinh nghiệm và năng lực của Nhà cung cấp:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của doanh nghiệp tham gia chào giá (Bản sao công chứng đối với khách hàng lần đầu tiên trong năm 2020 tham gia chào giá tại các phiên chào giá được TMC tổ chức. Bản sao đối với khách hàng đã tham gia chào giá từ lần thứ hai trở lên trong năm 2020 tại các phiên chào giá được TMC tổ chức).

- Hồ sơ chứng minh năng lực tài chính của doanh nghiệp tham gia chào giá: Vốn điều lệ/doanh thu năm 2019 hoặc 9 tháng đầu năm 2020 tối thiểu đạt **hai tỷ đồng**.

Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên - Vimico có thể chấp nhận nhà cung cấp độc lập hoặc nhà cung cấp liên danh miễn là đảm bảo các yêu cầu về năng lực, kinh nghiệm và các điều kiện mời chào giá của Công ty.

2.2 Các yêu cầu về thương mại:

2.2.1 Hiệu lực của bản chào giá: 10 ngày kể từ ngày báo giá.

2.2.2 Tiến độ giao hàng: Trong vòng 45 ngày kể từ ngày ký hợp đồng (không kể ngày lễ, tết).

2.2.3 Địa điểm giao hàng: Tại kho bên mua trên phương tiện bên bán (Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên; địa chỉ: Khu công nghiệp Sông Công, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên).

2.2.4 Phương thức thanh toán:

- Thanh toán bằng đồng Việt Nam theo hình thức chuyển khoản.

- Thanh toán cho bên cung cấp 100% giá trị lô hàng sau ít nhất 30 ngày kể từ khi nhận được đủ hàng, có hóa đơn tài chính hợp lệ và các chứng từ thanh toán đi kèm.

- Đơn vị thanh toán: Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên - Vimico trực tiếp thanh toán giá trị lô hàng này. Bộ hồ sơ thanh toán bao gồm các chứng từ:

+ Bản đề nghị thanh toán;
+ Hóa đơn tài chính;
+ Biên bản giao nhận hàng hóa;
+ Phiếu nhập kho;
+ Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O)- nếu là hàng nhập khẩu;
+ Giấy chứng nhận chất lượng hàng hoá của nhà sản xuất (C/Q).
+ Biên bản đánh giá chạy thử đạt yêu cầu công nghệ sản xuất.
- Yêu cầu: Hóa đơn tài chính cần ghi rõ:
+ Đơn vị nhận hàng: .....;
+ Địa chỉ: .....;
+ Mã số thuế: .....;
+ Số tài khoản: .....;

2.2.5 Yêu cầu về Chứng nhận xuất xứ đối với hàng hóa nhập khẩu

Đối với hàng hóa nhập khẩu, khi giao hàng nhà cung cấp phải giao bản chính Chứng nhận xuất xứ hàng hóa của nước xuất khẩu (kèm bản dịch sang tiếng Việt) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất (C/Q).

2.3 Hàng hóa:

- Nhà cung cấp chào giá cho toàn bộ hàng hoá thuộc phạm vi cung cấp.
- Hàng hóa được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp.

2.4 Phương thức chào giá:

Giá chào là giá do khách hàng tham gia chào giá ghi trong Bản chào giá, bao gồm toàn bộ các chi phí để thực hiện đơn hàng tại địa điểm giao hàng (Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên, khu Công nghiệp Sông Công, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên), bao gồm cả thuế, phí, lệ phí và chi phí liên quan khác. Trường hợp khách hàng chào giá không bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có) thì Bản chào giá của khách hàng sẽ bị loại.

II. Hình thức tham gia và thời gian chào giá

1. Hình thức chào giá:

- Bản chào giá và Biểu giá chào hàng phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp kèm theo giấy uỷ quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.
- Hồ sơ chào giá được gửi trong phong bì dán kín, có niêm phong và gửi trực tiếp về địa chỉ như sau:

Văn phòng Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, địa chỉ: Tổ 6, phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên; số điện thoại: 0208. 3847229.

Bên ngoài bì thư ghi rõ "*Hồ sơ chào giá theo Thư mời số 3086 /TM-TMC ngày 23/11/2020*".

2. Thời gian và địa điểm phát Thư mời chào giá:

Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico phát trực tiếp hoặc gửi email, chuyển phát nhanh cho khách hàng Thư mời chào giá trong thời gian từ 09h30' ngày 23/11/2020 đến 16h30' ngày 26/11/2020 (trong giờ hành chính, trừ ngày nghỉ). Mỗi khách hàng chỉ nhận được 01 (một) Thư mời chào giá.

Khi đến trực tiếp nhận hồ sơ tại địa điểm phát hồ sơ theo quy định, đại diện khách hàng phải xuất trình Giấy giới thiệu còn hiệu lực do khách hàng phát hành.

Địa điểm phát Thư mời chào giá: Phòng Kế hoạch Kinh tế Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, tổ 6, phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Hồ sơ chào giá phải được gửi đến Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico trước 15h30' ngày 28 tháng 11 năm 2020.

4. Mở hồ sơ chào giá:

- Các Hồ sơ chào giá sẽ được mở đồng thời một cách công khai tại Văn phòng Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, địa chỉ: Phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên vào hồi 16h30' ngày 28 tháng 11 năm 2020.

- Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico mời các NCC đã nộp HSCG chứng kiến và xác nhận việc mở các HSCG, tuy nhiên trong mọi trường hợp việc mở HSCG vẫn được tiến hành vào thời gian đã được quy định trong TMCG mà không phụ thuộc vào việc có mặt hay không của các NCC này.

Việc xem xét, đánh giá HSCG của các khách hàng tham gia chào giá thuộc thẩm quyền của Hội đồng giá Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, phù hợp với các tiêu chí đã được nêu tại Thư mời chào giá và các quy định hiện hành của Công ty.

- Các thông tin về nội dung chủ yếu của Hồ sơ chào giá của các nhà cung cấp bao gồm tối thiểu các nội dung: Tình trạng niêm phong, tên nhà cung cấp, thông tin về hàng hóa, giá chào, thời gian giao hàng, hiệu lực của bản chào giá… sẽ được lập thành một biên bản chung có xác nhận của các bên tham gia buổi mở HSCG để làm cơ sở đánh giá, lựa chọn nhà cung cấp.

5. Địa chỉ thông báo và niêm yết thông tin mời chào giá:

Thông tin mời chào giá hàng hóa được thông báo trang mạng điện tử Công ty: http://kimloaimau.com.vn, đồng thời được niêm yết tại trụ sở Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico từ 09h30' ngày 23/11/2020 đến 16h30' ngày 28/11/2020.

Trân trọng cám ơn sự hợp tác./.

Nơi nhận:
- Khách hàng tham gia chào giá;
- Hội đồng giá;
- Đăng Website C.ty;
- Lưu VP, KHKT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIM LOẠI MÀU THÁI NGUYÊN VIMICO

Bùi Huy Tuấn

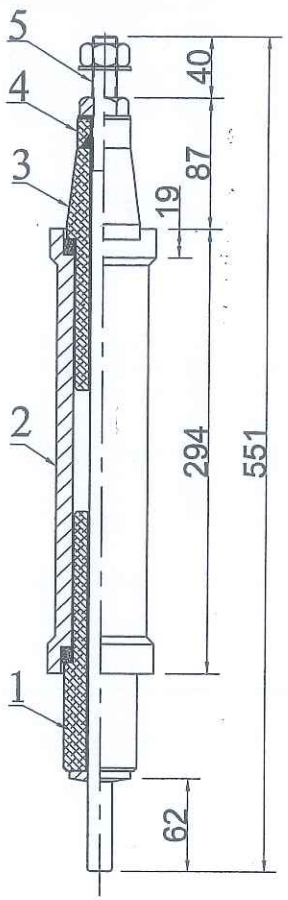
PHỤ LỤC

Kèm theo Thư mời số 3086 /TM-TMC ngày 23 tháng 11 năm 2020

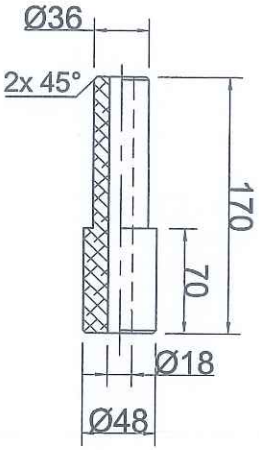
STT	Tên vật tư	Mã hiệu, quy cách	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp
1	Bộ cầu đấu lò nâng nhiệt	Theo mẫu - có BV kèm theo Chịu được nhiệt độ 0 - 800°C, cấp cách điện 0,6kV	Bộ	24	Trong vòng 45 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
2	Van gang bọc Cao su (van bướm)	DN500	cái	2	
3	Cảm biến nhiệt độ loại K	Kiểu đầu đo: K Kích thước =800 Nhiệt độ max:1300^0 C Đường kính vỏ cảm biến Phi 16 Vật liệu: sứ	Cái	9	
4	Tủ điều khiển tự động ABB 3P-55kW	Cấu hình chính bao gồm: - Vỏ tủ sơn tĩnh điện 02 lớp: 2200x800x650. - Biến tần ABB 3 pha 380V 55kW ACS580-01-106A-4 - Màn hình điều khiển J400. - PLC Siemen S7-1200, CPU 1214C	Tủ	1	
5	Bộ chuyển đổi áp suất 0÷40 Kpa	Kiểu IP67,LCD, Pressure ranger: 0÷40 Kpa, Metal:Sus 316L Output:4-20mADC/HART. Power supply:17.5-45VDC.	bộ	2	
6	Bộ chuyển đổi áp suất -20 ÷ 0 Kpa	Kiểu IP67,LCD, Pressure ranger: -20÷0 Kpa, Metal:Sus 316L Output:4-20mADC/HART. Power supply:17.5-45VDC.	bộ	2	
7	Cảm biến nhiệt độ WZP 230	WZP-230 - Kiểu đầu đo: Pt100 - Đường kính F16. Vật liệu: Sus 316 bọc nhựa Flo	Cái	4	
8	Đồng hồ hiển thị và điều khiển nhiệt độ	E5CC - Omron	Chiếc	2	
9	Bộ gia nhiệt khô	220V-2000W	Bộ	4	
10	Tủ điều khiển hệ thống khử mù điện 72kV - 200mA	Có cấu hình - có BV kèm theo	Tủ	1	
11	Khởi động từ 3P LS MC225-220V	MC225-220V	Cái	6	
12	Attomat 3 pha LS	ABN - 175A	cái	6	
13	Đầu cos đồng	M120	cái	48	
14	Bộ điện trở phụ 3 pha	5,5kw - 380V	bộ	2	
15	Tủ điện	KT 800x600x200	cái	1	
16	Khởi động từ 3 pha LS	MC150A	cái	2	
17	Attomat ABE203b	175A	cái	1	

STT	Tên vật tư	Mã hiệu, quy cách	ĐVT	Số lượng	Tiến độ cung cấp
18	Rơ le EOCRSS-60S	0-30A	cái	3	
19	Rơ le EOCRSS-60S	5-60A	cái	2	
20	Hộp số đóng mở gầu	KT 14-25J/5	bộ	1	
21	Hộp số nâng hạ gầu	KT 14-25J/5	bộ	1	
22	Can nhiệt OMRON PT100	CLASS: A-F6 x 450°C x L200	Cái	11	
23	Bộ gia nhiệt khô	220V-2000W	Bộ	11	
24	PLC delta 10SX		cái	1	
25	Thyristo kép	2x100A	bộ	1	
26	Tủ điều khiển hệ thống bơm khu tuần hoàn	Điều khiển và bảo vệ động cơ cho 6 bơm 30kW, 01 bơm 22kV	Tủ	1	
27	Bàn thao tác điều khiển hệ thống bơm tuần hoàn	Điều khiển cho 6 bơm 30kW, 01 bơm 22kV	Tủ	1	

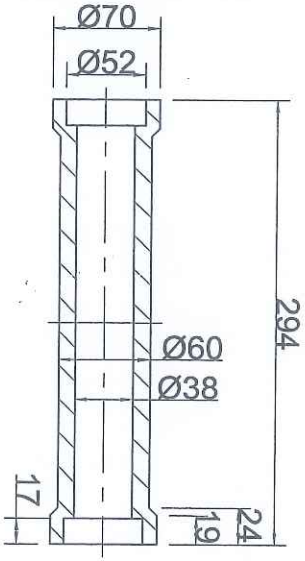
Chi tiết 3.4
Cầu đấu
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



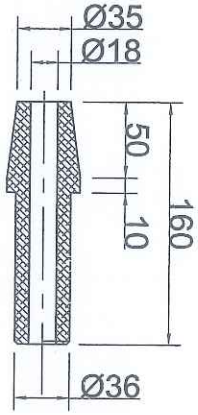
Chi tiết 1
Vật liệu: Sứ cách điện, chịu được nhiệt 800°C
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



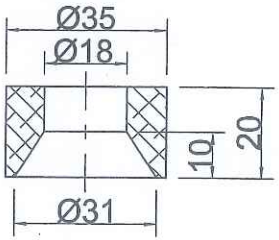
Chi tiết 2
Vật liệu: A515
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



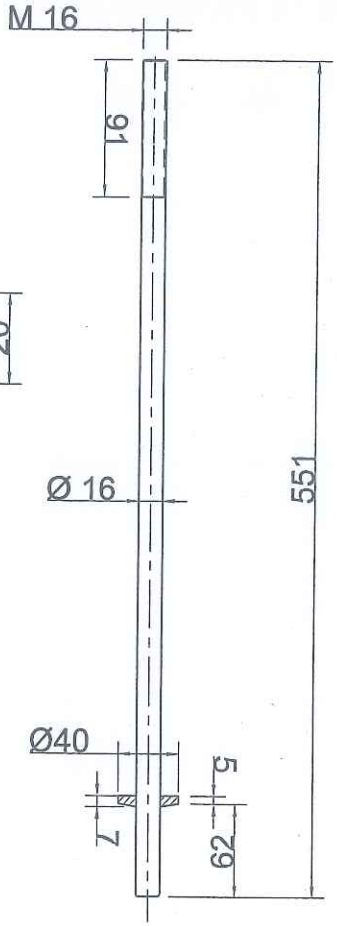
Chi tiết 3
Vật liệu: Sứ cách điện, chịu được nhiệt 800°C
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



Chi tiết 4
Tỉ lệ: (3:1)
Vật liệu: Sứ cách điện, chịu được nhiệt 800°C
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



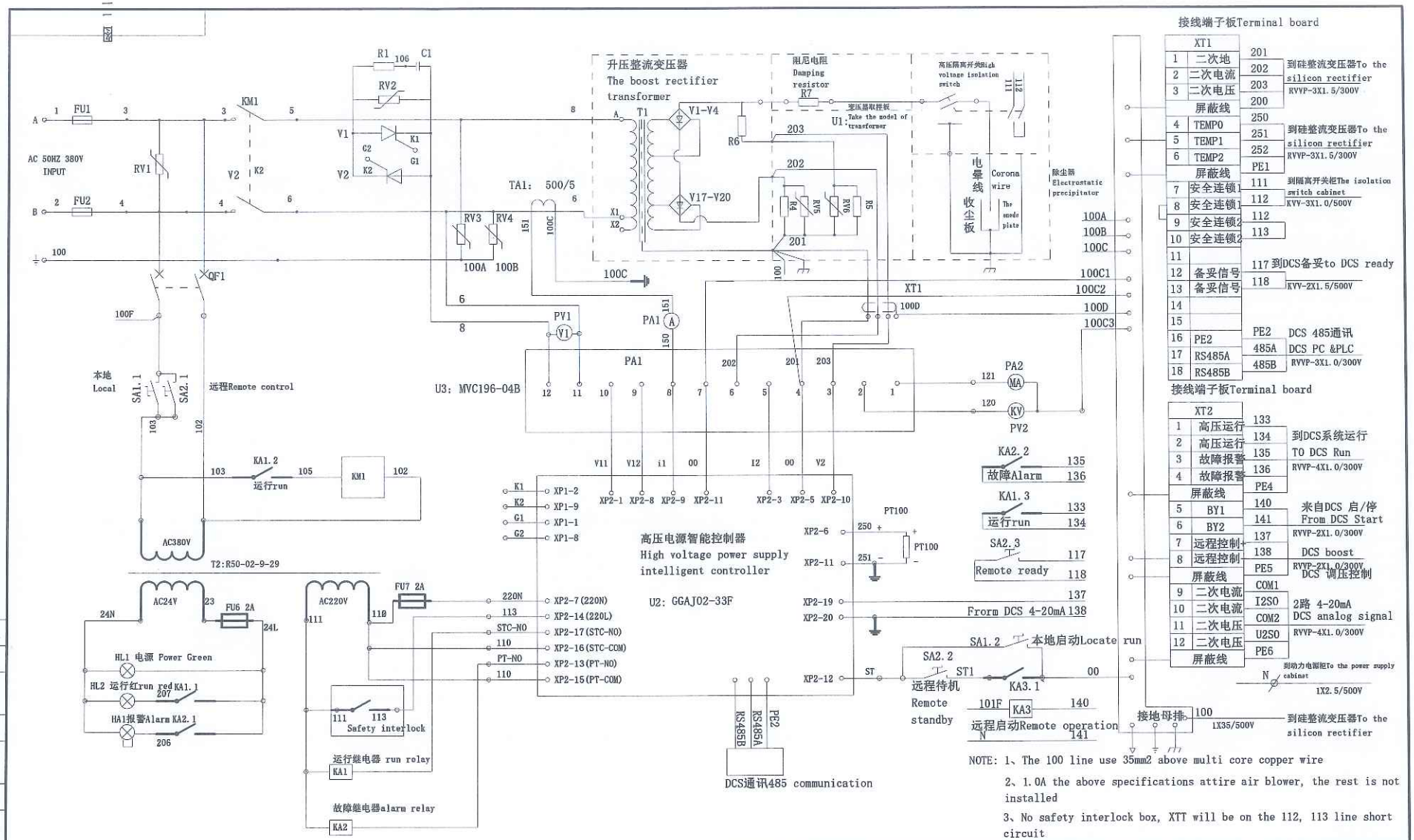
Chi tiết 5
Vật liệu: Sus 304
Số lượng: 06 cái/ 1 buồng



** Ghi chú:*
Các chi tiết lắp ghép phải kín khít để khí S02 ở nhiệt độ 800°C không luồn và phì hở qua.

23/11/2020 PCD

NHÀ MÁY KẼM ĐIỆN PHÂN THÁI NGUYÊN				PX. THIÊU VÀ SẢN XUẤT A XÍT		
Chức Năng	Họ Và Tên	Chữ ký	Ngày	CẦU ĐẤU LÒ NÂNG NHIỆT - HMA10		
P. Giám đốc	Nguyễn Văn Đạt					
P.KT ATMT	Lê Ngọc Hiệp					
Kiểm tra				Vật liệu:	Tờ số: 1	Số tờ: 1
N.Vẽ	Nguyễn Văn Thuận			Số lượng:	Khối lượng:	Ngày hoàn thành 04/11/2020



借(通)用件登记
描　图
描　校
旧底图总号
底图总号
签　字
日　期

标记	处数	更改文件号	签名	日期
设计	沈汉文	标准化	沈汉文	
校对	张海浩			
审核	黄廷宇	批准		
工艺	陈仙明	日期	15年01月	

GGAj02系列
单相高压电源电气原理图
Single phase high voltage power supply electric principle diagram

图样标记	材料	重量	比例

共　页　第　页

龙岩市净新环保设备有限公司
LONGYAN JINGXIN EP EQUIPMENT CO,.LTD.

GGAJ02-33F
电气原理图(Electrical diagram)

图 2
Figure 2