

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN ĐÔNG TRIỀU - TKV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 3192 /NĐĐT-KHĐTVT

Quảng Ninh, ngày 05 tháng 10 năm 2026

V/v báo giá Cung cấp vật tư van, vật tư sửa chữa van
các loại phục vụ sửa chữa,
bảo dưỡng thường xuyên năm 2027 (lần 2)

Kính gửi: Quý công ty và các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang triển khai lập Dự toán **Cung cấp vật tư van, vật tư sửa chữa van các loại phục vụ sửa chữa, bảo dưỡng thường xuyên năm 2027**. Để có cơ sở thực hiện theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá danh mục hàng hóa theo phụ lục đính kèm.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV.

- Hiệu lực của báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của nhà thầu kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông Sơn, phường Bình Khê, thành phố Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Ông Phạm Thế Vinh - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0329.039.895).

- Thời gian báo giá: chậm nhất ngày 13/10/2026.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Hệ thống mạng đầu thầu quốc gia;
- Lưu: TCHC, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đức Hùng

PHỤ LỤC: THÔNG TIN VẬT TƯ, THIẾT BỊ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

(Kèm theo Văn bản số 3192 /NĐĐT-KHĐT-VT ngày 05/ 10/2026 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Van cánh bướm	Kiểu: D41W-16C Kích thước: DN100 Áp suất danh định: PN1.6 MPa Nhiệt độ làm việc: $\geq 350^{\circ}\text{C}$	Cái	4,0					
2	Van dao	Kiểu: PZ43W-10NR (quy cách: DN250; L: 70mm; D0: 360mm; D1: 320mm; D2: 350mm; H: 630mm; áp suất: PN10; vật liệu: SUS310S; nhiệt độ làm việc ≥ 1000 độ C) (12 lỗ bu lông M20 cách đều; bao gồm: van + 02 mặt bích + 24 bộ gu rông + 02 gioăng thép xoắn chịu nhiệt tương ứng)	Bộ	3,0					
3	Van cổng	Kiểu: Z41H-40 (DN100-PN40; nhiệt độ làm việc ≥ 100 độ C)	Cái	8,0					
4	Van cổng	Kiểu: SZL-300; kích thước 300x300mm	Cái	6,0					
5	Vành chèn khí nén DN200	Mã hiệu: CP29616D-00 (Dome valve insert ring - Vành chèn khí van đỉnh cầu DN200; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	11,0					
6	Vành đỡ van	Mã hiệu: CP29617D-00 (Dome valve spigot	Cái	11,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
	DN200	ring - Vành đỡ van đỉnh cầu DN200; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (chi tiết theo bản vẽ CHT1783B-00, CHT1784B-00, CHT1785B-01))							
7	Mặt van cầu DN200	Mã hiệu: CP2133B-00 (Dome valve dome - Mặt đỉnh cầu DN200; làm mát bằng nước; áp suất làm việc 0,7MPa; nhiệt độ làm việc 480°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống AV pump 3.0/8/5/-PH3 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1703B-00, CHT1704B-00))	Cái	12,0					
8	Mặt bích van DN200	Mã hiệu: CP29669D-00 (Dome valve top plate - Mặt bích van đỉnh cầu DN200) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 (áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	7,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
9	Gioăng chữ O van đỉnh cầu DN200	Mã hiệu: M5206 (Dome valve O' ring - Gioăng chữ O van đỉnh cầu DN200; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	22,0					
10	Gioăng chèn DN200	Mã hiệu: P5472E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN200; loại không amiang; dày 0,4 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	17,0					
11	Gioăng chèn DN200	Mã hiệu: P5467E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN200; loại không amiang; dày 0,8 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	17,0					
12	Gioăng chèn DN200	Mã hiệu: P5467E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN200;	Cái	17,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		loại không amiang; dày 0,8 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN200 hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)							
13	Van cân bằng DN80	Mã hiệu: P30332D-00 (Kinetrol actuator pipe dome valve - Van đỉnh cầu DN80 PHV, bao gồm cơ cấu chấp hành Kinetrol) (lắp đặt cho hệ thống MD pump 80/8/8; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(theo như bản vẽ CHT1783B-00, CHT1784B-00, CHT1785B-01 đính kèm))	Cái	4,0					
14	Vành làm kín DN80	Mã hiệu: CP29613D-00; áp suất $\geq 1,0\text{MPa}$, chịu nhiệt độ $\geq 200^\circ\text{C}$ (chi tiết số 5 trong bản vẽ lắp) lắp đặt cho hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd	Cái	8,0					
15	Vành đỡ van DN80	Mã hiệu: CP29612D-00 (Dome valve insert ring - Vành chèn khí van đỉnh cầu DN80; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong	Cái	11,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		(Beijing) Materials Handling Co., Ltd)							
16	Mặt van cầu DN80	Mã hiệu: CP18639C-00 (Dome valve dome - mặt đỉnh cầu DN80; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1783B-00, CHT1784B-00, CHT1785B-01))	Cái	17,0					
17	Mặt bích van DN80	Mã hiệu: CP29665D-00 (Dome valve top plate - Mặt bích van đỉnh cầu DN80; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	5,0					
18	Trục nối van cân bằng DN80	Mã hiệu: CP18637D-00 (Dome valve coupling - Trục nối van đỉnh cầu DN80; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong	Cái	3,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		(Beijing) Materials Handling Co., Ltd)							
19	Trục truyền động van cân bằng DN80	Mã hiệu: CP18584E-00 (Dome valve pivot shaft - Trục truyền động van đỉnh cầu DN80; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	3,0					
20	Gioăng chữ O DN80	Mã hiệu: M5203 (Dome valve O' ring - Gioăng chữ O van đỉnh cầu DN80; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	9,0					
21	Gioăng chèn DN80	Mã hiệu: P2120A-55C (Dome valve shim, non asbestos - gioăng chèn van đỉnh cầu DN80; loại không amiang; dày 0,4 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	11,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
22	Gioăng chèn DN80	Mã hiệu: P2120A-55B (Dome valve shim, non asbestos - gioăng chèn van đỉnh cầu DN80; loại không amiang; dày 0,8 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	11,0					
23	Gioăng chèn DN80	Mã hiệu: P2120A-55A (Dome valve shim, non asbestos - gioăng chèn van đỉnh cầu DN80; loại không amiang; dày 1,5 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	11,0					
24	Vành chèn khí nén DN150	Mã hiệu: CP29614D-00 (Dome valve insert ring - Vành chèn khí van đỉnh cầu DN150; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd	Cái	4,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
25	Vành đỡ van DN150	Mã hiệu: CP29615D-00 (Dome valve spigot ring - Vành đỡ van đỉnh cầu DN150; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd	Cái	4,0					
26	Mặt van cầu DN150	Mã hiệu: CP4677B-00 (Dome valve dome - Mặt đỉnh cầu DN150; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	4,0					
27	Gioăng cao su van đỉnh cầu DN150	Mã hiệu: P4665B-01 (Dome valve insert seal - Gioăng cao su van đỉnh cầu DN150; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd	Cái	4,0					
28	Gioăng chữ O DN150	Mã hiệu: M5205 (Dome valve O' ring - Gioăng chữ O van đỉnh cầu DN150; áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản	Cái	4,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd(lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd							
29	Gioăng chèn DN150	Mã hiệu: P5471E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN150; loại không amiang; dày 0,4 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	4,0					
30	Gioăng chèn DN150	Mã hiệu: P5466E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN150; loại không amiang; dày 0,8 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)	Cái	4,0					
31	Gioăng chèn DN150	Mã hiệu: P5461E-00 (Dome valve shim, non asbestos - Gioăng chèn van đỉnh cầu DN150; loại không amiang; dày 1,5 mm; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản	Cái	4,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN150 PFA mã hiệu P30663D-00 (Kinetrol actuator dome valve) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd)							
32	Bộ gioăng chèn cơ cấu chấp hành van	Mã hiệu: Kinetrol 12 Áp suất tối đa: 7 bar (100 psi) Nhiệt độ làm việc: 20–90°C Nhà sản xuất: Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd	Bộ	8,0					
33	Van dao	Quy cách: DN100 – PN16 Nhiệt độ làm việc: 1000°C Vật liệu: SUS310S Bao gồm: 02 mặt bích + 02 gioăng thép xoắn + bu lông + guzông kèm theo	Cái	24,0					
34	Van một chiều 1/2"	Mã hiệu: CH0024E-00 (A2958) (van một chiều 1/2 inch) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho hệ thống MD pump 80/8/8 (áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1783B-00; CHT1784B-00; CHT1785B-01))	Cái	18,0					
35	Van một chiều 1 inch	Mã hiệu: CH0025E-00 (A2969) (van một chiều 1 inch) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho hệ thống MD pump 80/8/8 (áp suất làm	Cái	40,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1783B-00; CHT1784B-00; CHT1785B-01))							
36	Van một chiều 3 inch	Mã hiệu: CH0884D-00 (A3533) (van một chiều 3 inch) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho hệ thống MD pump 80/8/8 (áp suất làm việc 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1783B-00; CHT1784B-00; CHT1785B-01))	Cái	4,0					
37	Gioăng chèn van	Mã hiệu: N1/6181 Ứng dụng: lắp đặt cho bộ thổi bụi PS-SL Nhà sản xuất: Shanghai Clyde Bergemann Machinery Co., Ltd	Bộ	21,0					
38	Van an toàn	Mã hiệu N1/47424B của nhà sản xuất Shanghai CLYDE BERGEMANN Machinery Co. Ltd (lắp đặt cho bộ thổi bụi PS-SL của nhà sản xuất Shanghai CLYDE BERGEMANN Machinery Co. Ltd)	Cái	8,0					
39	Van tay kết nối mặt bích	Kiểu: J41H-40C; DN50-PN1.6MPa, $\leq 425^{\circ}\text{C}$ (bao gồm: 2 mặt bích, 2 gioăng thép xoắn, 8 bộ bu lông M16x60)	Cái	5,0					
40	Van tay	Kiểu: J61H-100C; Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105 DN50-PN10MPa; Kiểu kết nối: Hàn	Cái	6,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
41	Van tay	Kiểu: J61Y-320C; Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105, DN25, PN32MPa; Kiểu kết nối: Hàn	Cái	6,0					
42	Van tay	Kiểu: J61Y-320C; Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105, DN20, PN32MPa; Kiểu kết nối: Hàn	Cái	4,0					
43	Van tay	Kiểu: J41H-40C, Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105, DN32, PN 4 MPa; Kiểu kết nối: Mặt bích	Cái	2,0					
44	Van tay	Kiểu: J41H-40C, Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105, DN25, PN 4 MPa; Kiểu kết nối: Mặt bích	Cái	2,0					
45	Van tay	Kiểu: J41H-40C, Nhiệt độ làm việc: 425oC; Vật liệu: thép Cacbon A105, DN20, PN 4 MPa; Kiểu kết nối: Mặt bích	Cái	2,0					
46	Van 1 chiều	Quy cách: DN200, PN10, vật liệu: SUS 304 (loại Van một chiều lá lật, lắp kẹp)	Cái	1,0					
47	Van một chiều kiểu (Y)	Quy cách: DN300; PN40; Vật liệu WCB; Kết nối mặt bích (mặt bích 16 lỗ bulong M30; khoảng cách mặt bích 740mm)	Cái	1,0					
48	Gioăng chèn van cân bằng DN80	Mã hiệu: P19081C-00 (Dome valve insert seal - Gioăng cao su van đỉnh cầu DN80; áp suất 1,0MPa; nhiệt độ làm việc 200°C) của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (lắp đặt cho van đỉnh cầu DN80 PHV mã hiệu P30332D-00; hệ thống MD	Cái	2,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
		pump 80/8/8 của nhà sản xuất Clyde Huatong (Beijing) Materials Handling Co., Ltd (bản vẽ CHT1783B-00, CHT1784B-00, CHT1785B-01))							
49	Van cánh bướm	Quy cách: DN100; Áp suất: PN 16; Chất liệu thân van: PVC; Trục van: Thép không rỉ; Đĩa van: PVC; Gioăng làm kín: NBR; Kiểu: Tay gạt; Kết nối mặt bích.	Cái	1,0					
50	Van điều khiển khí nén	Kiểu: D671X-10Q; DN50- 1Mpa nhiệt độ ≤ 80 độ C bọc màng cao su chống ăn mòn (bao gồm bộ điều khiển)	Bộ	2,0					
51	Van điều khiển khí nén	Kiểu: D671X-10Q; DN80- 1 Mpa nhiệt độ ≤ 80 độ C bọc màng cao su chống ăn mòn (bao gồm bộ điều khiển)	Bộ	5,0					
52	Van chặn cao áp	Kiểu: SH-6NBW12-G Nhiệt độ: $-20 \div 650^{\circ}\text{C}$ Vật liệu: SS321 Áp lực: 480bar	Cái	6,0					
53	Van điều khiển khí nén	Kiểu: D671X-10Q; DN100- 1 Mpa nhiệt độ ≤ 80 độ C bọc màng cao su chống ăn mòn (bao gồm bộ điều khiển)	Cái	3,0					
54	Van cổng	Quy cách: DN100-PN16; kiểu kết nối mặt bích	Cái	8,0					
55	Van màng chịu Axit	Kiểu: EG46J-16; DN50- PN16 (Vật liệu thân van: WCB; Van bọc màng cao su chịu axit ăn mòn)	Cái	8,0					
56	Van cầu	Quy cách: DN25-PN16, vật liệu UPVC	Cái	10,0					

STT	Tên vật tư	Quy cách, đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Nhà sản xuất/Xuất xứ (*)	Thời giao hàng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
57	Van một chiều	Quy cách: DN25-PN16, vật liệu UPVC	Cái	6,0					
	Tổng								
	Thuế GTGT								
	Tổng cộng (đã bao gồm thuế, phí và lệ phí)								
	Bằng chữ:								

Ghi chú:

- (*) Đề nghị đơn vị báo giá chào đầy đủ nhà sản xuất và xuất xứ của hàng hóa. Nếu đơn vị báo giá không chào đầy đủ nội dung nêu trên thì mục hàng hóa của đơn vị báo giá không được xem xét;
- (**) Đề nghị đơn vị báo giá chào đúng chủng loại hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật. Trong trường hợp hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn sản xuất hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác, đơn vị báo giá có thể đề xuất sang hàng hóa khác và phải cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh hàng hóa được chọn làm chỉ dẫn về đặc tính, thông số kỹ thuật không còn sản xuất hoặc nhà sản xuất đã thay đổi sang mã khác. Nếu đơn vị báo giá không cung cấp các tài liệu kỹ thuật và tài liệu chứng minh nêu trên thì mục hàng hóa tương ứng của đơn vị báo giá không được xem xét.