

Số: /TB-KQLĐBIII

Đà Nẵng, ngày tháng 5 năm 2024

THÔNG BÁO Về việc lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản

Căn cứ Điều 56 Luật Đấu giá tài sản số 01/2016/QH14 ngày 17/11/2016;

Căn cứ Thông tư số 45/2017/TT-BTC ngày 12/5/2017 của Bộ Tài chính quy định khung thù lao dịch vụ đấu giá tài sản theo quy định tại Luật Đấu giá tài sản và Thông tư số 108/2020/TT-BTC về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 45/2017/TT-BTC ngày 12/5/2017 của Bộ Tài chính về quy định khung thù lao dịch vụ đấu giá tài sản theo quy định tại Luật đấu giá tài sản;

Căn cứ Thông tư số 48/2017/TT-BTC ngày 15/5/2017 của Bộ Tài chính quy định chế độ tài chính trong hoạt động đấu giá tài sản;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTP ngày 08/02/2022 của Bộ Tư pháp về việc hướng dẫn lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản;

Căn cứ Công văn số 1903/CĐBVN-TC ngày 30/3/2023 của Cục Đường bộ Việt Nam về việc xử lý tài sản, vật tư thu hồi khi thực hiện dự án mở rộng hầm đường bộ Hải Vân;

Căn cứ Quyết định số 604/QĐ-KQLĐB III ngày 07/04/2023 của Khu Quản lý đường bộ III về việc thanh lý tài sản;

Căn cứ Quyết định số 613/QĐ-KQLĐB III ngày 20/5/2024 của Khu Quản lý đường bộ III về việc phê duyệt giá khởi điểm để thanh lý tài sản;

Khu Quản lý đường bộ III thông báo việc lựa chọn Tổ chức đấu giá tài sản để thực hiện đấu giá đối với tài sản thanh lý như sau:

I. Tên, địa chỉ của đơn vị có tài sản đấu giá

- Tên đơn vị: Khu Quản lý đường bộ III
- Địa chỉ: Số 16 Lý Tự Trọng, Quận Hải Châu, TP Đà Nẵng
- Địa chỉ Email: cqldb3@gmail.com

II. Tài sản đấu giá: tài sản, vật tư thu hồi khi thực hiện dự án mở rộng hầm đường bộ Hải Vân giai đoạn 2 gói thầu HV2-XL10 và gói thầu HV2-XL11 (danh mục chi tiết kèm theo)

Chất lượng: thiết bị cũ, lạc hậu, hư hỏng, đã tháo rời, không nguyên vẹn.

III. Giá khởi điểm của tài sản đấu giá

- Bằng số: **11.496.826.000** đồng.
- Bằng chữ: Mười một tỷ, bốn trăm chín mươi sáu triệu, tám trăm hai mươi sáu ngàn đồng.

IV. Tiêu chí lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản bao gồm các tiêu chí sau (Theo chi tiết đính kèm)

V. Hồ sơ đăng ký, gồm:

- Hồ sơ pháp lý của tổ chức đấu giá.
- Văn bản mô tả năng lực, kinh nghiệm, cơ sở vật chất, trang thiết bị, phương án đấu giá... của tổ chức đấu giá (hồ sơ chứng minh kèm theo).
- Văn bản đề xuất thù lao dịch vụ đấu giá, chi phí đấu giá tài sản.
- Các tài liệu chứng minh khác (nếu có).

VI. Thời gian và địa điểm nộp hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá

- Thời gian nộp hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá: Kể từ ngày thông báo về việc lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản đến trước 17 giờ ngày 27/5/2024 trong giờ hành chính (Hồ sơ gửi theo đường bưu điện sẽ được tính theo dấu bưu điện).
- Địa điểm nộp hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá: Khu Quản lý đường bộ III, số 16 Lý Tự Trọng, Quận Hải Châu, TP. Đà Nẵng
- Hồ sơ được dán kín và ghi rõ ngoài bì: Hồ sơ tham gia lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản.
- Người trực tiếp đến nộp hồ sơ phải mang theo Giấy giới thiệu và Chứng minh nhân dân hoặc Căn cước công dân (**Lưu ý: Không hoàn trả hồ sơ đối với các hồ sơ tham gia không được lựa chọn**).

Mọi chi tiết liên hệ: Ông Hoàng Thanh Vân – Thành viên Hội đồng thanh lý tài sản - Số điện thoại: 0907589589

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Công TTĐT QG về ĐGTS - Bộ Tư pháp;
- Lưu: VT, KHTC.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thanh Bình

BẢNG TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ, CHẤM ĐIỂM TỔ CHỨC ĐẤU GIÁ TÀI SẢN

(Kèm theo Thông báo số: /TB-KQLĐB III ngày / 5 / 2024)

TT	NỘI DUNG	MỨC TỐI ĐA
I	Cơ sở vật chất, trang thiết bị cần thiết bảo đảm cho việc đấu giá đối với loại tài sản đấu giá	23,0
1	Cơ sở vật chất bảo đảm cho việc đấu giá	11,0
1.1	Có trụ sở ổn định, địa chỉ rõ ràng kèm theo thông tin liên hệ (số điện thoại, fax, địa chỉ thư điện tử...)	6,0
1.2	Địa điểm bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá được bố trí ở vị trí công khai, thuận tiện	5,0
2	Trang thiết bị cần thiết bảo đảm cho việc đấu giá	8,0
2.1	Có máy in, máy vi tính, máy chiếu, thùng đựng phiếu trả giá bảo đảm an toàn, bảo mật và các phương tiện khác bảo đảm cho việc đấu giá	4,0
2.2	Có hệ thống camera giám sát hoặc thiết bị ghi hình tại nơi bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá; nơi tổ chức cuộc đấu giá	4,0
3	Có trang thông tin điện tử đang hoạt động	2,0
4	Đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt đủ điều kiện thực hiện hình thức đấu giá trực tuyến	1,0
5	Có nơi lưu trữ hồ sơ đấu giá	1,0
II	Phương án đấu giá khả thi, hiệu quả (Thuyết minh đầy đủ các nội dung trong phương án)	22,0
1	Phương án đấu giá đề xuất việc tổ chức đấu giá đúng quy định của pháp luật, bảo đảm tính công khai, minh bạch, khách quan	4,0
2	Phương án đấu giá đề xuất thời gian, địa điểm bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá, địa điểm tổ chức cuộc đấu giá, buổi công bố giá thuận lợi cho người tham gia đấu giá; hình thức đấu giá, bước giá, số vòng đấu giá có tính khả thi và hiệu quả cao	4,0
3	Phương án đấu giá đề xuất cách thức bảo mật thông tin, chống thông đồng, đùm giã	4,0
4	Phương án đấu giá đề xuất thêm các địa điểm, hình thức niêm yết, thông báo công khai khác nhằm tăng mức độ phổ biến thông tin đấu giá	4,0
5	Phương án đấu giá đề xuất giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh trật tự cho việc tổ chức thực hiện đấu giá	3,0
6	Phương án đấu giá đề xuất các giải pháp giải quyết các tình huống phát sinh trong quá trình tổ chức thực hiện việc đấu giá	3,0
III	Năng lực, kinh nghiệm và uy tín của tổ chức đấu giá tài sản	45,0
1	Trong năm trước liền kề đã thực hiện hợp đồng dịch vụ đấu giá cùng loại tài sản với tài sản dự kiến đưa ra đấu giá (Tổ chức đấu giá tài sản liệt kê tất cả các cuộc đấu giá tài sản đã thực hiện. Người có tài sản không yêu cầu nộp bản chính hoặc bản sao hợp đồng) Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 hoặc 1.5	6,0
1.1	Dưới 03 hợp đồng (bao gồm trường hợp không thực hiện hợp đồng nào)	2,0
1.2	Từ 03 hợp đồng đến dưới 10 hợp đồng	3,0
1.3	Từ 10 hợp đồng đến dưới 20 hợp đồng	4,0

1.4	Từ 20 hợp đồng đến dưới 30 hợp đồng	5,0
1.5	Từ 30 hợp đồng trở lên	6,0
2	Trong năm trước liền kề đã tổ chức đấu giá thành các cuộc đấu giá cùng loại tài sản với tài sản dự kiến đưa ra đấu giá có mức chênh lệch trung bình giữa giá trúng đấu giá so với giá khởi điểm (Tổ chức đấu giá tài sản liệt kê tất cả các cuộc đấu giá tài sản đã thực hiện. Người có tài sản không yêu cầu nộp bản chính hoặc bản sao hợp đồng) Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 hoặc 2.5	18,0
2.1	Dưới 20% (bao gồm trường hợp không có chênh lệch)	10,0
2.2	Từ 20% đến dưới 40%	12,0
2.3	Từ 40% đến dưới 70%	14,0
2.4	Từ 70% đến dưới 100%	16,0
2.5	Từ 100% trở lên	18,0
3	Thời gian hoạt động trong lĩnh vực đấu giá tài sản tính từ thời điểm có Quyết định thành lập hoặc được cấp Giấy đăng ký hoạt động (Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh đối với doanh nghiệp đấu giá tài sản được thành lập trước ngày Luật Đấu giá tài sản có hiệu lực) Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 3.1, 3.2 hoặc 3.3	5,0
3.1	Dưới 03 năm	3,0
3.2	Từ 03 năm đến dưới 05 năm	4,0
3.3	Từ 05 năm trở lên	5,0
4	Số lượng đấu giá viên của tổ chức đấu giá tài sản Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 4.1, 4.2 hoặc 4.3	3,0
4.1	01 đấu giá viên	1,0
4.2	Từ 02 đến dưới 05 đấu giá viên	2,0
4.3	Từ 05 đấu giá viên trở lên	3,0
5	Kinh nghiệm hành nghề của đấu giá viên của tổ chức đấu giá tài sản (Tính từ thời điểm được cấp Thẻ đấu giá viên theo Nghị định số 05/2005/NĐ-CP ngày 18/01/2005 của Chính phủ về bán đấu giá tài sản hoặc đăng ký danh sách đấu giá viên tại Sở Tư pháp theo Nghị định số 17/2010/NĐ-CP ngày 04/3/2010 của Chính phủ về bán đấu giá tài sản hoặc Thẻ đấu giá viên theo Luật Đấu giá tài sản) Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 5.1, 5.2 hoặc 5.3	4,0
5.1	Không có đấu giá viên có thời gian hành nghề từ 03 năm trở lên	2,0
5.2	Từ 01 đến 02 đấu giá viên có thời gian hành nghề từ 03 năm trở lên	3,0
5.3	Từ 03 đấu giá viên trở lên có thời gian hành nghề từ 03 năm trở lên	4,0
6	Nộp thuế thu nhập doanh nghiệp hoặc đóng góp vào ngân sách Nhà nước trong năm trước liền kề, trừ thuế giá trị gia tăng Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 6.1, 6.2, 6.3 hoặc 6.4	5,0
6.1	Dưới 50 triệu đồng	2,0
6.2	Từ 50 triệu đồng đến dưới 100 triệu đồng	3,0
6.3	Từ 100 triệu đồng đến dưới 200 triệu đồng	4,0
6.4	Từ 200 triệu đồng trở lên	5,0
7	Đội ngũ nhân viên làm việc theo hợp đồng lao động Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 7.1 hoặc 7.2	3,0
7.1	Dưới 03 nhân viên (bao gồm trường hợp không có nhân viên nào)	2,0

7.2	<i>Từ 03 nhân viên trở lên</i>	3,0
8	<i>Có người tập sự hành nghề trong tổ chức đấu giá tài sản trong năm trước liền kề hoặc năm nộp hồ sơ đăng ký tham gia lựa chọn</i>	1,0
IV	Thù lao dịch vụ đấu giá, chi phí đấu giá tài sản phù hợp Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 1, 2 hoặc 3	5,0
1	<i>Bằng mức thù lao dịch vụ đấu giá theo quy định của Bộ Tài chính</i>	3,0
2	<i>Giảm dưới 20% mức tối đa thù lao dịch vụ đấu giá (không áp dụng đối với mức thù lao phần trăm trên phần chênh lệch giá trị tài sản theo giá trúng đấu giá với giá khởi điểm theo quy định của Bộ Tài chính)</i>	4,0
3	<i>Giảm từ 20% trở lên mức tối đa thù lao dịch vụ đấu giá (không áp dụng đối với mức thù lao phần trăm trên phần chênh lệch giá trị tài sản theo giá trúng đấu giá với giá khởi điểm theo quy định của Bộ Tài chính)</i>	5,0
V	Tiêu chí khác phù hợp với tài sản đấu giá do người có tài sản đấu giá quyết định	5,0
	Có cam kết của tổ chức đấu giá về tiến độ thực hiện tổ chức đấu giá; cam kết về thời gian đăng thông báo đấu giá trên các báo – đài, Cổng thông tin điện tử quốc gia về đấu giá tài sản	1,0
	Có cam kết của tổ chức đấu giá về việc sử dụng Trang thông tin điện tử đấu giá trực tuyến của tổ chức mình hoặc ký hợp đồng với tổ chức đấu giá tài sản khác có Trang thông tin điện tử đấu giá trực tuyến để tổ chức cuộc đấu giá bằng hình thức đấu giá trực tuyến	2,0
	Có trụ sở hoặc chi nhánh hoạt động tại TP Đà Nẵng.	2,0
Tổng số điểm		100
VI	Có tên trong danh sách các tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố	
1	<i>Có tên trong danh sách tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố</i>	<i>Đủ điều kiện</i>
2	<i>Không có tên trong danh sách tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố</i>	<i>Không đủ điều kiện</i>

PHỤ LỤC

**DANH MỤC TÀI SẢN, VẬT TƯ THU HỒI TỪ DỰ ÁN MỞ RỘNG HÀM ĐƯỜNG BỘ HẢI VÂN
GIAI ĐOẠN 2 GÓI THẦU HV2-XL10 VÀ GÓI THẦU HV2-XL11**

(Kèm theo Thông báo số: /TB-KQLĐBIII ngày tháng 5 năm 2024)

STT	Danh mục tài sản	Đơn vị tính	Tổng số lượng	Tình trạng tài sản
1	2	3	4	5
I	GÓI THẦU HV2-XL10			
	HỆ THỐNG CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN			
1	Ngăn xuất tuyến 800A-25kA tủ GIS 22kV	ngăn	18	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
2	Ngăn đo lường tủ GIS 22kV	ngăn	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
3	Máy biến áp phân phối 100kVA-22/0,415kV	máy	1	Bị sự cố hỏng hoàn toàn năm 2010
4	Máy biến áp phân phối 400kVA-22/0,415kV	máy	2	Tuổi thọ trung bình của MBA là 20 năm
5	Máy biến áp phân phối 1000kVA-22/0,415kV	máy	4	Tuổi thọ trung bình của MBA là 20 năm
6	Máy biến áp phân phối 1600kVA-22/0,415kV	máy	2	Tuổi thọ trung bình của MBA là 20 năm
7	Tủ điện chính MDB 160A	tủ	1	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
7,1	MCCB 160A	Cái	1	
7,2	MCB từ 16A- 80A	Cái	9	
8	Tủ điện chính MDB 630A	tủ	1	
8,1	Ngăn MC hạ thế chính 630A	Ngăn	3	
8.1.1	Máy cắt 630A	Cái	3	
8.2	Ngăn MC hạ thế phụ từ 16A- 400A	Ngăn	2	
8.2.1	MCB từ 16A- 125A	Cái	12	
8.2.2	MCCB 400A	Cái	2	
9	Tủ điện chính MDB 1600A	tủ	2	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
9.1	Ngăn máy cắt hạ thế chính MC 1600A	ngăn	6	

9.1.1	Máy cắt hạ thế 1600A	Cái	6	
9.2	Ngăn máy cắt hạ thế chính MC 1000A	ngăn	4	
9.2.1	Máy cắt hạ thế 1000A	Cái	4	
9.3	Ngăn phân phối hạ thế phụ từ 16-125A	ngăn	4	
9.3.1	MCB từ 16-125A	Cái	24	
10	Tủ điện chính MDB 2500A	tủ	1	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
10.1	Ngăn máy cắt hạ thế chính MC 2500A	ngăn	3	
10.1.1	Máy cắt hạ thế 2500A	Cái	3	
10.2	Ngăn máy cắt hạ thế chính MC 1600A	ngăn	2	
10.2.1	Máy cắt hạ thế 1600A	Cái	2	
10.3	Ngăn phân phối hạ thế phụ từ 16-100A	ngăn	2	
10.3.1	MCB từ 16-100A	Cái	12	
11	UPS 3 pha 15kVA	cái	2	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
12	UPS 3 pha 50kVA	cái	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
13	UPS 3 pha 60kVA	cái	0	
14	Tủ nghịch lưu INVERTER 110VDC/230V	tủ	6	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
14,1	Bộ Static Bypass	Bộ	6	
14,2	Bộ Inverter	Bộ	6	
15	Tủ nạp ắc quy DC 110VDC-30A	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
15,1	Bo mạch nạp	bộ	4	
15,2	Contacto	cái	8	
15,3	Cầu chỉnh lưu	bộ	4	
15,4	Biến điện áp hạ thế	bộ	4	
16	Bộ chuyển nguồn tủ nạp ắc quy C.O	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.

17	Tủ điện 3 pha DB-1, 415V-100A	tủ	3	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
17,1	MCCB 100A	Cái	9	
17,2	MCB từ 6A- 40A	Cái	98	
18	Tủ điện 3 pha SDB, 415V-50A	tủ	3	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
18,1	MCCB 50A	Cái	9	
18,2	MCB từ 10A- 16A	Cái	30	
19	Tủ điện 3 pha SDB, 415V-63A	tủ	1	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
19,1	MCCB 63A	Cái	1	
19,2	MCB từ 6A- 25A	Cái	17	
20	Tủ điện DCDB, 110VDC-125A	tủ	4	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
20,1	MCCB 125A	Cái	8	
20,2	MCB từ 10A- 32A	Cái	56	
21	Tủ role/đo lường trung thế RP/MP	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
21,1	Rơ le REL 551	Con	8	
21,2	Đồng hồ đo lường PM490	Cái	20	
22	Tủ role hạ thế RP	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
22,1	Rơ le REF 541	Con	16	
23	Tủ đo lường hạ thế MP	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
23,1	Đồng hồ đo lường PM490	Cái	16	
24	Tủ RTU	tủ	4	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
24.1	Bộ logic AC31	bộ	4	
24.2	CPU, bàn phím,chuột,màn hình máy tính RTU	Bộ	4	
25	Ắc quy Ni-Cd loại 134 Ah/5h của tủ DCDB	bình	340	Tuổi thọ ắc Ni-cd trung bình 15 năm, tối đa 20 năm
26	Ắc quy Ni-Cd loại 31 Ah của UPS	bình	920	Tuổi thọ ắc Ni-cd trung bình 15 năm, tối đa 20 năm

27	Ắc quy Ni-Cd loại 90 Ah của UPS	bình	920	Tuổi thọ ắc Ni-cd trung bình 15 năm, tối đa 20 năm
28	Ắc quy Ni-Cd loại 130 Ah của UPS	bình	920	Tuổi thọ ắc Ni-cd trung bình 15 năm, tối đa 20 năm
29	Ắc quy Ni-Cd loại 135 Ah của UPS	bình	278	Tuổi thọ ắc Ni-cd trung bình 15 năm, tối đa 20 năm
30	Hộp cầu chì	hộp	11	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
31	Giá đỡ hệ ắc quy 110VDC	bộ	4	
32	Giá đỡ hệ ắc quy UPS	bộ	6	
33	Hệ thanh dẫn hạ thế 3 pha 2000A	m	36,8	
34	Hệ thanh dẫn hạ thế 3 pha 2500A	m	16,5	
35	Thang cáp W200	m	36,2	
36	Thang cáp W300	m	128,3	
37	Thang cáp W450	m	44,7	
38	Tám đồng tiếp đất	tám	15	
39	Máy biến áp dầu 160kVA-22/0,4kV	cái	1	Tuổi thọ trung bình của MBA là 20 năm
	Tháo dỡ các loại cáp, vận chuyển về kho			
40	Cáp BCEW 95mm ²	m	3882	
41	Cáp NYY 12c x2.5mm ²	m	1341	
41.1	<i>Cáp 12cx2.5mm²</i>	<i>m</i>	899	
41.2	<i>Cáp 10cx2mm²</i>	<i>m</i>	442	
42	Cáp NYY 3c x2.5mm ²	m	716	
42.1	<i>Cáp 3cx2.5mm²</i>	<i>m</i>	200	
42.2	<i>Cáp 3cx3.5mm²</i>	<i>m</i>	505	
42.3	<i>Cáp 2cx2.5mm²</i>	<i>m</i>	11	
43	Cáp NYY 3c x6mm ²	m	342	
43.1	<i>Cáp 3cx6mm²</i>	<i>m</i>	80	
43.2	<i>Cáp 4cx6mm²</i>	<i>m</i>	262	
44	Cáp NYY 4c x25+16mm ²	m	407	

44.1	Cáp NYY 4c x25+16mm ²	m	270	
44.2	Cáp 4x16mm ²	m	137	
45	Cáp NYY 5c x10mm ²	m	20	
45.1	Cáp 5cx3.5mm ²	m	20	
46	Cáp NYY 5c x2.5mm ²	m	2230	
46.1	Cáp 5cx2.5mm ²	m	116	
46.2	Cáp 4cx2mm ²	m	2114	
47	Cáp NYY 5c x6mm ²	m	390	
47.1	Cáp 5cx2mm ²	m	390	
48	Cáp 24kV XLPE LSOH 3c x50mm ²	m	31	
49	Cáp 24kV XLPE LSOH 3c x70mm ²	m	4110	
	HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG			
1	Đèn chiếu sáng lõi vào 400W	cái	173	Tuổi thọ đèn HPS trung bình khoảng 20.000h (khoảng 2,3 năm), đèn cũ lạc hậu, không được thiết kế sử dụng lại
2	Đèn chiếu sáng lõi vào 250W	cái	57	
3	Đèn chiếu sáng lõi vào 150W	cái	84	
4	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U4-ME6-2)	m	340	
5	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U3-ME5-2)	m	223	
6	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U4-ME4-2)	m	223	
7	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U3-ME3-1)	m	121	
8	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U4-ME6-1)	m	115	
9	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U3-ME5-1)	m	128	
10	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U4-ME4-1)	m	115	
11	Cáp FR 4x25mm ² - FR 4x16mm ² (DB3-U3-ME3-2)	m	331	
12	Cột chiếu sáng phía nam	cột	7	
13	Cáp chiếu sáng phía nam	m	330	
14	Cảm biến ánh sáng hầm hiện tại phía nam	bộ	2	Thiết bị cũ, lạc hậu, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.

	HỆ THỐNG THÔNG GIÓ			
	Hệ thống lọc bụi tĩnh điện			
1	Hệ thống lọc bụi tĩnh điện (trọng lượng gần đúng 30 tấn)	Trạm	3	Thiết bị cũ, không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án.
1,1	<i>Khối lọc bụi tĩnh điện</i>	<i>khối</i>	156	
1,2	<i>Cửa lật khối lọc bụi</i>	<i>cái</i>	156	
1,3	<i>Khung và giá đỡ khối lọc bụi</i>	<i>khung</i>	78	
1,4	<i>Thanh chắn gió ngang dọc khối lọc bụi</i>	<i>lô</i>	3	
1,5	<i>Dầm ngang, dọc sàn thao tác EP</i>	<i>thanh</i>	36	
2	Bể nước rửa 6m ³	Bộ	3	
3	Bơm nước rửa 11kW, số 1	Bộ	3	
4	Bơm nước rửa 11kW, số 2	Bộ	3	
5	Máy nén 37kW	Bộ	3	
6	Bể chứa 0.6m ³	Bộ	3	
7	Máy nén 2.2kW, số 1	Bộ	3	
8	Máy nén 2.2kW, số 2	Bộ	3	
9	Máy sấy không khí 0.28kW, số 1	Bộ	3	
10	Máy sấy không khí 0.28kW, số 2	Bộ	3	
11	Máy bơm nước thải số 1-1	Bộ	3	
12	Máy bơm nước thải số 1-2	Bộ	3	
13	Máy bơm nước thải số 2-1	Bộ	3	
14	Máy bơm nước thải số 2-2	Bộ	3	
15	Bể nước thải 6m ³	Bộ	3	
16	Bộ lọc áp lực	Bộ	3	
17	Băng chuyền	Bộ	3	
18	Bộ phận chứa	Bộ	3	
19	Máy thổi	Bộ	3	

20	Quạt EP số 1 - 130M3/S	Bộ	3	
21	Quạt EP số 2, 220kW	Bộ	3	
22	Ống gió	Lô	3	
22,1	Ống gió quạt 1 (ống số 1,2,3,4,5 (ống 5 có ngăn chứa quạt,motor),6,7,8	cái	24	
22,2	Ống gió quạt 2 (ống số 1,2,3,4,5 (ống số 5 có ngăn chứa quạt,motor),6,7,8	cái	24	
23	Miếng gió, van góc & van dẫn gió (trọng lượng ước tính 40 tấn)	Trạm	3	
23,1	Vòm dẫn hướng	khối	96	
23,2	Tăng đỡ vòm	cái	227	
23,3	Tăng đỡ ống gió	cái	96	
24	Ống nước và ống gió	Trạm	3	
25	Phần xây dựng và phụ trợ	Trạm	3	
25,1	Sàn thao tác khối lọc bụi EP	Tám	126	
25,2	Trụ tròn sàn thao tác EP	trụ	24	
25,3	Cầu thang sàn EP	cái	12	
25,4	Chân đế khối lọc bụi EP	cái	30	
25,5	Cửa inox bên hông EP	cái	12	
25,6	Phụ kiện vật liệu liên kết sàn EP	lô	3	
25,7	Sàn thao tác FAN	Tám	71	
25,8	Trụ đỡ sàn thao tác FAN	trụ	54	
25,9	Phụ kiện vật liệu đỡ sàn FAN	lô	3	
25.10	Cầu thang sàn FAN	cái	9	
26	Tủ điều khiển EP	Bộ	3	
27	Tủ phân phối điện	Bộ	3	
28	Bộ phát điện cao áp 1A	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
29	Bộ phát điện cao áp 1B	Bộ	3	
30	Bộ phát điện cao áp 1C	Bộ	3	

31	Bộ phát điện cao áp 1D1&1D2	Bộ	3	
32	Bộ phát điện cao áp 2A	Bộ	3	
33	Bộ phát điện cao áp 2B	Bộ	3	
34	Bộ phát điện cao áp 2C	Bộ	3	
35	Bộ phát điện cao áp 2D1&2D2	Bộ	3	
36	Bộ điều khiển tại chỗ cho các máy phụ trợ	Bộ	3	
37	Tủ điều khiển tại chỗ EP số 1	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
37,1	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	3	
37,2	<i>Bộ PLC</i>	<i>bộ</i>	3	
38	Tủ điều khiển tại chỗ EP số 2	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
38,1	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	3	
38,2	<i>Bộ PLC</i>	<i>bộ</i>	3	
39	Tủ điều khiển tại chỗ quạt EP	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
39,1	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	3	
39,2	<i>Bộ PLC</i>	<i>bộ</i>	6	
40	Tủ nguồn EP số 1	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
40,1	<i>MCCB 500A</i>	<i>cái</i>	3	
40,2	<i>MCCB 15A</i>	<i>cái</i>	3	
40,3	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	6	
40,4	<i>Power capacitor</i>	<i>cái</i>	3	
40,5	<i>Transformer for starting</i>	<i>cái</i>	3	
41	Tủ nguồn EP số 2	Bộ	3	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
41,1	<i>MCCB 500A</i>	<i>cái</i>	3	
41,2	<i>Power capacitor</i>	<i>cái</i>	3	
41,3	<i>Transformer for starting</i>	<i>cái</i>	3	

42	Cáp và vật liệu phụ trợ	Trạm	3	
42,1	<i>Chậu rửa INOX</i>	<i>cái</i>	3	
42,2	<i>Chân đế tủ thông gió (kèm theo tủ)</i>	<i>Bộ</i>	3	
	Hệ thống quạt phản lực			
43	Quạt phản lực	Bộ	15	
43.1	<i>Quạt phản lực</i>	<i>Cái</i>	15	
43.2	<i>Tăng đỡ treo quạt</i>	<i>Cái</i>	90	
44	Tủ nguồn tại chỗ của quạt phản lực	Bộ	12	
44,1	<i>MCCB 400A</i>	<i>cái</i>	23	
45	Cáp XLPE SWA 1 x 240mm ²	m	1000	
45.1	<i>Cáp XLPE SWA 1x240mm²</i>	<i>m</i>	54	
45.2	<i>Cáp XLPE SWA 1x250mm²</i>	<i>m</i>	946	
46	Cáp PVC SWA 3 x 95mm ² cable	m	2342	
47	Cáp PVC SWA 3 x 70mm ² cable	m	4012	
48	Cáp IW 50mm ² cable	m	4122	
48.1	<i>Cáp IW14mm²</i>	<i>m</i>	3507	
48.2	<i>Cáp CVT 60sqmm²</i>	<i>m</i>	137	
48.3	<i>Cáp CVT 100sqmm²</i>	<i>m</i>	171	
48.4	<i>Cáp CVT 150sqmm²</i>	<i>m</i>	178	
48.5	<i>Cáp CVT 200sqmm²</i>	<i>m</i>	129	
49	Cáp IW 14mm ² cable	m	120	
50	Cáp PVC SWA 3 x 150mm ² cable	m	2898	
51	Cáp FR 3C x 38sq cable	m	190	
52	Cáp 600V CVT 200sq cable	m	110	
53	Cáp 600V CVT 150sq cable	m	330	
54	Cáp 600V CVT 100sq cable	m	112	

	Thiết bị trạm thông gió			
55	Quạt thổi	Bộ	2	
55,1	<i>Moto quạt thổi</i>	<i>máy</i>	2	
55,2	<i>Trục quay quạt thổi 1</i>	<i>cái</i>	1	
55,3	<i>Trục quay quạt thổi 2</i>	<i>cái</i>	1	
55,4	<i>Mâm quạt 1</i>	<i>cái</i>	1	
55,5	<i>Mâm quạt 2</i>	<i>cái</i>	1	
55,6	<i>Cánh quạt 1,2</i>	<i>cánh</i>	32	
55,7	<i>Khớp nối trục dài quạt thổi</i>	<i>cái</i>	2	
55,8	<i>Chân đế gối đỡ quạt thổi 1</i>	<i>cái</i>	1	
55,9	<i>Chân đế gối đỡ quạt thổi 2</i>	<i>cái</i>	1	
55.10	<i>Nắp dọc trục quay quạt thổi 1,2</i>	<i>nắp</i>	4	
56	Quạt hút	Bộ	2	
56,1	<i>Moto quạt hút</i>	<i>máy</i>	2	
56,2	<i>Trục quay quạt hút 1</i>	<i>cái</i>	1	
56,3	<i>Trục quay quạt hút 2</i>	<i>cái</i>	1	
56,4	<i>Mâm quạt 1</i>	<i>cái</i>	1	
56,5	<i>Mâm quạt 2</i>	<i>cái</i>	1	
56,6	<i>Cánh quạt 1,2</i>	<i>cánh</i>	32	
56,7	<i>Khớp nối trục dài quạt hút</i>	<i>cái</i>	2	
56,8	<i>Chân đế gối đỡ quạt hút 1</i>	<i>cái</i>	1	
56,9	<i>Chân đế gối đỡ quạt hút 2</i>	<i>cái</i>	1	
56.10	<i>Tủ đo độ rung quạt cấp,xã</i>	<i>tủ</i>	1	
56,11	<i>Nắp dọc trục quay quạt thổi 1,2</i>	<i>Nắp</i>	4	
57	Ống gió, miệng gió và nối góc	Lô	1	
58	Máy nén khí	Bộ	1	

59	Máy sấy khí	Bộ	1	
60	Bộ giảm chấn	Bộ	4	
61	Cầu trục	Lô	1	
62	Các trang bị liên kết trạm thông gió	Lô	1	
63	Tủ nguồn quạt cấp gió	Bộ	2	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
63,1	<i>MCCB 1000A</i>	<i>cái</i>	2	
63,2	<i>MCCB 15A</i>	<i>cái</i>	2	
63,3	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	4	
63,4	<i>Power capacitor</i>	<i>cái</i>	4	
63,5	<i>Transformer for starting</i>	<i>cái</i>	2	
64	Tủ nguồn quạt hút gió	Bộ	2	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
64,1	<i>MCCB 1000A</i>	<i>cái</i>	2	
64,2	<i>Power capacitor</i>	<i>cái</i>	2	
64,3	<i>Transformer for starting</i>	<i>cái</i>	2	
65	Tủ điều khiển tại chỗ quạt cấp khí	Bộ	1	Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
65,1	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	1	
65,2	<i>Bộ PLC</i>	<i>cái</i>	1	
65,3	<i>Bộ Displacement meter</i>	<i>Bộ</i>	2	
66	Tủ điều khiển tại chỗ quạt xả khí	Bộ	1	
66,1	<i>MCCB 10A</i>	<i>cái</i>	1	
66,2	<i>Bộ PLC</i>	<i>cái</i>	1	
66,3	<i>Bộ Displacement meter</i>	<i>Bộ</i>	2	
67	Tháo dỡ cáp và các vật liệu phụ trợ	Lô	1	
	Hệ thống điều khiển thông gió			Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
68	Bàn điều khiển/bảng hiển thị	Lô	1	

69	Khởi xử lý/phân tích	Lô	1	
70	Hệ thống ngoại vi	Lô	1	
71	UPS	cái	1	
72	Tủ liên khóa thông gió	tủ	6	
73	Tủ đo lường thông gió	tủ	2	
74	Bộ đo tầm nhìn	Bộ	5	
75	Thiết bị đo CO	Bộ	2	
76	Thiết bị đo AV	Bộ	5	
77	Bộ đếm xe	Bộ	2	
78	Cáp và các vật liệu phụ trợ	Lô	2	
II	GÓI THẦU HV2-XL11			
	Hệ thống mạng thông tin liên lạc			Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
1	Tủ hệ thống điện thoại	Bộ	10	
2	Ghép kênh truyền dẫn UMUX 1200/1500	Bộ	9	
3	Chuyển mạch nội bộ	Bộ	1	
4	Chuyển mạch điện thoại khẩn cấp	Bộ	1	
5	Khởi nguồn 110VDC	Bộ	9	
6	Tổng đài điện thoại	Bộ	1	
7	Máy tính cài đặt hệ thống	Bộ	1	
	Hệ thống camera giám sát			Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
8	Camera cố định	Bộ	49	
9	Camera PTZ	Bộ	9	
10	Hộp điều khiển camera PTZ	Bộ	9	
11	Thiết bị chuyển đổi quang điện (CFO)	Bộ	30	
12	Thiết bị truyền và nhận tín hiệu Video (VZS-6, EDP)	Bộ	116	
13	Thiết bị quản lý Video LTC2605	Bộ	1	

14	Thiết bị phân phối tín hiệu LTC8568	Bộ	1	
15	Thiết bị chuyển mạch video LTC8600	Bộ	1	
16	Thiết bị giao tiếp báo động LTC8540	Bộ	1	
17	Thiết bị ghi hình kỹ thuật số Divar	Bộ	4	
18	Bàn điều khiển camera	Bộ	1	
19	Máy tính vận hành hệ thống CCTV	Bộ	1	
20	Màn hình CRT 21 inch	Bộ	8	
21	Màn hình LCD 42 inch	Bộ	0	
22	Các thiết bị phụ trợ hệ thống CCTV (chuyển mạch LAN, nguồn 12VDC, cáp đầu nối)	Bộ	1	
23	Cáp FR 3x4mm ²	m	9300	
23.1	<i>Cáp FR 3x4mm²</i>	<i>m</i>	<i>5004</i>	
23.2	<i>Cáp 2cx3.5mm²</i>	<i>m</i>	<i>1014</i>	
23.3	<i>Cáp 4cx3.5mm²</i>	<i>m</i>	<i>969</i>	
23.4	<i>Cáp 7cx2mm²</i>	<i>m</i>	<i>743</i>	
23.5	<i>Cáp 1x8mm²</i>	<i>m</i>	<i>1570</i>	
24	Cáp MCMK 2x2.5+2.5mm ²	m	290	
24.1	<i>Cáp 4cx2.5mm²</i>	<i>m</i>	<i>290</i>	
25	Cáp LSHF 4x0.8+0.8mm ²	m	290	
25.1	<i>Cáp 5cx3.5mm²</i>	<i>m</i>	<i>273</i>	
25.2	<i>Cáp 5cx5.5mm²</i>	<i>m</i>	<i>17</i>	
26	Cáp xoắn LSHF 6x2x0.8mm ²	m	9300	
26.1	<i>Cáp xoắn LSHF 6x2x0.8mm²</i>	<i>m</i>	<i>5167</i>	
26.2	<i>Cáp Fcpev 15x2x0.8mm²</i>	<i>m</i>	<i>2721</i>	
26.3	<i>Cáp 30x2x1mm²</i>	<i>m</i>	<i>1412</i>	
	Hệ thống giám sát giao thông			Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
27	Máy tính vận hành hệ thống GSGT	Bộ	2	

28	Đèn giao thông 2 biểu thị	Bộ	6	
29	Đèn giao thông 3 trạng thái	Bộ	10	
30	Thiết bị điều khiển Merlin	Bộ	12	
31	Các thiết bị phụ trợ của bảng điều khiển VMS (Card Led, nguồn 12VDC/33A, bộ chuyển mạch quang - điện, chuyển mạch LAN...)	Bộ	1	
32	Thiết bị dò quá khổ chiều cao	Bộ	2	
33	Thiết bị đầu cuối hệ thống SCADA giám sát giao thông (thiết bị PLC, card giao tiếp PLC, bộ chuyển mạch quang điện...)	Bộ	1	
34	Card dò cảm biến giao thông MC2014	Bộ	34	
35	Các thiết bị phụ trợ của hệ thống đo đếm giao thông (nguồn PS2300, bộ chuyển đổi tín hiệu UDS-10, để gắn Card MC2014...)	Bộ	1	
	Hệ thống phát thanh			Thiết bị cũ, lạc hậu không còn sản xuất và hỗ trợ từ nhà cung cấp, không được thiết kế sử dụng lại cho dự án
36	Tủ điều khiển hệ thống radio	Bộ	10	
36.1	<i>Vỏ tủ điều khiển hệ thống radio</i>	<i>Cái</i>	<i>10</i>	
37	Khối khuếch đại công suất FM	Bộ	8	
38	Khối khuếch đại công suất UHF	Bộ	9	
39	Khối khuếch đại công suất VHF	Bộ	10	
40	Khối tiền khuếch đại FM	Bộ	21	
41	Khối điều chế biên AM	Bộ	2	
42	Khối giải mã tín hiệu radio	Bộ	1	
43	Khối nguồn 220VAC/12VDC	Bộ	20	
44	Khối chuyển đổi và thu phát tín hiệu quang	Bộ	21	
45	Khối điều khiển CU	Bộ	1	
46	Khối giải mã tín hiệu FM	Bộ	2	
47	Máy tính vận hành hệ thống	Bộ	1	
48	Cáp Anten phát sóng Radio	m	6280	

