

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu số 14:  
Gói thầu: Cung cấp và lắp đặt Hệ thống khí y tế  
thuộc dự án Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp**

**GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ TỈNH ĐỒNG THÁP**

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 42/2016/QĐ-UBND ngày 26 tháng 8 năm 2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp về việc Ban hành Quy định về chức năng nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế tỉnh Đồng Tháp và Quyết định số 26/2018/QĐ-UBND ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp về việc sửa đổi Khoản 4, Điều 4 Quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế ban hành kèm theo 42/2016/QĐ-UBND ngày 26 tháng 8 năm 2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp;

Trên cơ sở Tờ trình số 123/2019/TTr-MECCOM ngày 12/12/2019 của Công ty cổ phần Tư vấn và Thiết kế trang thiết bị y tế về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu: Cung cấp và lắp đặt Hệ thống khí y tế (số hiệu gói thầu: 14) thuộc dự án Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp; nội dung Báo cáo thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu số 122/2019/TTr-MECCOM ngày 12/12/2019 của Công ty Cổ phần Tư vấn và Thiết kế trang thiết bị y tế;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Tài chính - Kế hoạch Sở,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu số 14: gói thầu: Cung cấp và lắp đặt Hệ thống khí y tế thuộc dự án Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Tên nhà thầu trúng thầu: Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Thiết bị Y tế Sài Gòn; Địa chỉ: 135/1/110, Nguyễn Hữu Cánh, phường 22, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh

2. Giá trị trúng thầu: **22.571.372.300 đồng** (Bằng chữ: Hai mươi hai tỷ năm trăm bảy mươi một triệu, ba trăm bảy mươi hai ngàn ba trăm đồng); Giá đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển lắp đặt và chuyển giao công nghệ.

(Phục lục danh mục đính kèm theo)

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (trừ các ngày nghỉ, ngày lễ theo quy định).

4. Loại hợp đồng: trọn gói.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Chánh văn phòng, Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính Sở Y tế, Giám đốc Công ty liên doanh TNHH tư vấn y tế Mediconsult Việt Nam, Công ty cổ phần Tư vấn và Thiết kế trang thiết bị y tế, Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Thiết bị Y tế Sài Gòn và các Đơn vị có liên quan, chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Website Sở Y tế (Vũ);
- Kho bạc;
- Sở Tài chính;
- Lưu: VT, KHTC (08 bản).

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Lâm Thái Thuận**

**Phụ lục: DANH MỤC HÀNG HÓA**

**Gói thầu số 14: Cung cấp và lắp đặt Hệ thống khí y tế thuộc dự án Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp**

*(Kèm theo Quyết định số: 1047/QĐ-SYT ngày 12 tháng 12 năm 2019 của Sở Y tế Đồng Tháp)*

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
<b>1</b>	<b>HỆ THỐNG BỒN CHỨA OXY LỎNG</b>	HT	1	Model: C6 + VAP 280 Hãng sản xuất: Cryolor Xuất xứ: Pháp	<b>1.629.035.200</b>	<b>1.629.035.200</b>
1.1	Dàn hóa hơi	Bộ	1			
1.2	Bộ phận giảm áp cấu trúc đôi (điều áp)	Bộ	1			
<b>2</b>	<b>HỆ THỐNG PHÂN PHỐI ÔXY DỰ PHÒNG 20 BÌNH (2x10 BÌNH) (Chưa bao gồm chai khí)</b>	HT	1	Model: Lifeline MCS Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh	<b>374.220.400</b>	<b>374.220.400</b>
	<b>Cấu hình mỗi hệ thống bao gồm:</b>					
	Bộ điều khiển Manifold điều phối có lưu lượng phân phối 105 m <sup>3</sup> /giờ tại áp lực 4 bar tích hợp các bộ phận sau: Bộ giảm áp cấp 1, bộ giảm áp cấp 2, van xả áp an toàn cấp 1, van xả áp an toàn cấp 2, cảm biến đo áp lực, van từ solenoid tự động chuyển đổi 2 nhánh, bộ lọc khí đầu vào	Bộ	1			
	Dàn đầu cho hai nhánh dạng mô-đun (Header-bar) 2x10 bình tích hợp van 1 chiều	Dàn	1			
	Ố khí đầu ra lấy mẫu (test Point) kèm van ngắt tay	Bộ	1			
	Đầu ra nói hệ thống	Bộ	1			

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
	Bộ đỡ dàn đầu bình kèm xích giữ bình O2	Cái	1			
	Dây nối bình O2	Dây	20			
	Phụ kiện lắp đặt trung tâm O2	Bộ	1			
3	<b>HỆ THỐNG PHÂN PHỐI CO2 TẬP TRUNG 8 BÌNH (2x4 BÌNH)</b> (Chưa bao gồm chai khí)	<b>HT</b>	<b>1</b>	<b>Model: Lifeline MCS</b> <b>Hãng sản xuất: Beacon</b> <b>Medaes thuộc tập đoàn</b> <b>Atlas Copco</b> <b>Xuất xứ: Anh</b>	<b>291.835.000</b>	<b>291.835.000</b>
	<b>Cấu hình mỗi hệ thống bao gồm:</b>					
	Bộ điều khiển Manifold điều phối có lưu lượng phân phối 105 m <sup>3</sup> /giờ tại áp lực 4 bar tích hợp các bộ phận sau: Bộ giảm áp cấp 1, bộ giảm áp cấp 2, van xả áp an toàn cấp 1, van xả áp an toàn cấp 2, cảm biến đo áp lực, van từ solenoid tự động chuyển đổi 2 nhánh, bộ lọc khí đầu vào	Bộ	1			
	Dàn đầu cho hai nhánh dạng mô-đun (Header-bar) 2x4 bình tích hợp van 1 chiều	Dàn	1			
	Ố khí đầu ra lấy mẫu (test Point) kèm van ngắt tay	Bộ	1			
	Đầu ra nối hệ thống	Bộ	1			
	Bộ đỡ dàn đầu bình kèm xích giữ bình CO2	Cái	1			
	Dây nối bình CO2	Dây	8			
	Phụ kiện lắp đặt trung tâm CO2	Bộ	1			

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
4	<b>HỆ THỐNG MÁY NÉN KHÍ Y TẾ TRUNG TÂM KẾT HỢP 4 BAR VÀ 7 BAR</b>	HT	1	Model: CAIR-3894-HLF7 Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh	4.050.656.900	4.050.656.900
	<b>Cấu hình hệ thống bao gồm:</b>					
	Máy nén khí loại piston không dầu	Máy	6			
	Bộ điều khiển trung tâm thông minh bằng màn hình LCD 5,7 inch	Bộ	1			
	Hệ thống xử lý khí nén (sấy khô & lọc khí) cấu trúc đôi có cảm biến đo khí CO	HT	1			
	Bình tích áp trung gian dung tích 2000 lít	Bình	1			
	Bộ giảm áp 7 bar - 4bar	HT	1			
	Phụ kiện lắp đặt hoàn chỉnh hệ thống	HT	1			
5	<b>HỆ THỐNG KHÍ HÚT AGS TRUNG TÂM</b>	HT	1	Model: AGS-1560-D/3 Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh	398.932.500	398.932.500
	<b>Cấu hình hệ thống bao gồm:</b>					
	Máy hút thải khí mê thừa	Máy	2			

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
	Van điều chỉnh áp lực hút/lưu lượng hút (01 cái/máy hút)	Cái	2			
	Bộ điều khiển cho mỗi máy hút cho phép máy hoạt động ở 03 chế độ tự động/bằng tay	Bộ	2			
	Van một chiều	Bộ	1			
	Bẫy nước	Bộ	1			
	Các phụ kiện khác để lắp đặt hoàn chỉnh hệ thống	HT	1			
	Nút nhấn AGS trong phòng chức năng (Đặt tại các dãy phòng mổ)	Bộ	3			
<b>6</b>	<b>HỆ THỐNG KHÍ HÚT Y TẾ TRUNG TÂM</b>	<b>HT</b>	<b>1</b>	<b>Model: S1000B-ST4-V240</b> <b>Hãng sản xuất: Ohio Medical</b> <b>Xuất xứ: Mỹ</b>	<b>2.113.685.500</b>	<b>2.113.685.500</b>
	<b>Cấu hình hệ thống bao gồm:</b>					
	Máy hút	Máy	4			
	Bộ điều khiển trung tâm	Bộ	1			
	Bình tích áp trung gian dung tích 240 gallons (900 lít)	Bình	1			
	Phụ kiện lắp đặt trung tâm hút	Bộ	1			

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
7	<b>BÁO ĐỘNG TRUNG TÂM</b>	<b>Bộ</b>	<b>1</b>	<b>Model: TotalAlert Infinity Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh</b>	<b>102.792.450</b>	<b>102.792.450</b>
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>					
	Bộ báo động trung tâm với màn hình LCD 8 inch	Bộ	1			
	Bộ phụ kiện lắp đặt	Bộ	1			
8	<b>BỘ BÁO ĐỘNG KHU VỰC</b>			<b>Model: Medipoint 26 Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh</b>		
8.1	Bộ báo động khu vực 2 loại khí (O, V)	Bộ	3		<b>33.042.420</b>	<b>99.127.260</b>
8.2	Bộ báo động khu vực 3 loại khí (O, A4, V)	Bộ	16		<b>37.893.880</b>	<b>606.302.080</b>
8.3	Bộ báo động khu vực 4 loại khí (O, A4, A7, V)	Bộ	1		<b>43.544.990</b>	<b>43.544.990</b>
8.4	Bộ báo động khu vực 4 loại khí (O, A4, V, CO2)	Bộ	1		<b>43.544.990</b>	<b>43.544.990</b>
8.5	Bộ báo động khu vực 5 loại khí (O, A4, A7, V, CO2)	Bộ	1		<b>49.714.950</b>	<b>49.714.950</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
<b>9</b>	<b>HỘP VAN KHU VỰC</b>			Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Mỹ		
9.1	Hộp van khu vực 2 loại khí (O, V)	Bộ	3		<b>16.704.350</b>	<b>50.113.050</b>
9.2	Hộp van khu vực 3 loại khí (O, A4, V)	Bộ	16		<b>20.921.320</b>	<b>334.741.120</b>
9.3	Hộp van khu vực 4 loại khí (O, A4, A7, V)	Bộ	3		<b>24.825.930</b>	<b>74.477.790</b>
9.4	Hộp van khu vực 4 loại khí (O, A4, V, CO2)	Bộ	7		<b>24.825.930</b>	<b>173.781.510</b>
9.5	Hộp van khu vực 5 loại khí (O, A4, A7, V, CO2)	Bộ	5		<b>28.790.300</b>	<b>143.951.500</b>
<b>10</b>	<b>VAN NGẮT TAY</b>			Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh		
10.1	Van ngắt tay đường kính 15mm	Bộ	101		<b>2.852.500</b>	<b>288.102.500</b>
10.2	Van ngắt tay đường kính 22mm	Bộ	61		<b>3.646.800</b>	<b>222.454.800</b>
10.3	Van ngắt tay đường kính 28mm	Bộ	5		<b>5.033.710</b>	<b>25.168.550</b>
10.4	Van ngắt tay đường kính 35mm	Bộ	14		<b>7.943.230</b>	<b>111.205.220</b>
10.5	Van ngắt tay đường kính 42mm	Bộ	3		<b>9.487.870</b>	<b>28.463.610</b>



1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
10.6	Van ngắt tay đường kính 54mm	Bộ	4		17.873.430	71.493.720
10.7	Van ngắt tay đường kính 76mm	Bộ	1		40.170.290	40.170.290
10.8	Van ngắt tay đường kính 108mm	Bộ	1		56.027.265	56.027.265
<b>11</b>	<b>CÁC Ổ LẤY KHÍ (OUTLET)</b>			<b>Model: Gem Shield Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh</b>		
11.1	Ổ đầu ra khí Oxy (O2) gắn tường chuẩn BS	Bộ	366		3.642.820	1.333.272.120
11.2	Ổ đầu ra khí CO2 gắn tường chuẩn BS	Bộ	21		5.139.870	107.937.270
11.3	Ổ đầu ra khí nén 4 Bar (A4) gắn tường chuẩn BS	Bộ	171		3.642.820	622.922.220
11.4	Ổ đầu ra khí nén 7 Bar (A7) gắn tường chuẩn BS	Bộ	21		3.642.820	76.499.220
11.5	Ổ đầu ra khí hút (V) gắn tường chuẩn BS	Bộ	361		3.642.820	1.315.058.020
11.6	Ổ đầu ra khí hút khí mê thừa (AGS) gắn tường chuẩn BS	Bộ	25		5.843.310	146.082.750
11.7	Cụm 5 ổ khí dạng treo trần (O, A4, A7, V, AGS) chuẩn BS	Bộ	2		54.650.390	109.300.780
11.8	Cụm 6 ổ khí dạng treo trần (O, A4, A7, V, AGS, CO2) chuẩn BS	Bộ	3		65.404.750	196.214.250

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
12	<b>CÁNH TAY HỖ TRỢ TREO TRẦN (PENDANT) CHO PHÒNG MỔ DSA</b>	<b>Bộ</b>	<b>1</b>	<b>Model: Truport 5000/ TruPort 5000-1465 Hãng sản xuất: Trumpf Medical Xuất xứ: Đức</b>	<b>451.910.870</b>	<b>451.910.870</b>
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>					
	Bộ gia cố treo trần	Bộ	1			
	Bộ cánh tay với 2 khớp xoay có chiều dài 1465mm	Bộ	1			
	Hộp kỹ thuật dài 1000mm	Bộ	1			
	Ô khí đầu ra khí Oxy (O2) chuẩn BS (Anh)	Ô	2			
	Ô khí đầu ra khí nén 4 bar (A4) chuẩn BS (Anh)	Ô	2			
	Ô khí đầu ra khí hút (VAC) chuẩn BS (Anh)	Ô	2			
	Ô điện đa năng	Ô	8			
	Kệ đặt thiết bị kèm ngăn kéo	Bộ	1			
	Bộ tay treo dịch truyền	Bộ	1			
	Bộ phụ kiện lắp đặt hoàn chỉnh	Bộ	1			
13	<b>THIẾT BỊ NGOẠI VI</b>					
13.1	<b>Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ẩm</b>	<b>Bộ</b>	<b>20</b>	<b>Model: Oxyll Hãng sản xuất: Hersill Xuất xứ: Tây Ban Nha</b>	<b>3.459.510</b>	<b>69.190.200</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
	<b>Cấu hình mỗi bộ bao gồm:</b>					
	- 01 lưu lượng kế + đầu cảm đực chuẩn tương thích với ổ khí oxy					
	- 01 bình làm ẩm dung tích 350ml					
<b>13.2</b>	<b>Bộ điều chỉnh lưu lượng hút gắn tường</b>	<b>Bộ</b>	<b>20</b>	<b>Model: Vacusill 2 HV PC2 Hãng sản xuất: Hersill Xuất xứ: Tây Ban Nha</b>	<b>8.566.000</b>	<b>171.320.000</b>
	<b>Cấu hình mỗi bộ bao gồm:</b>					
	- 01 Đầu cảm đực chuẩn phù hợp với ổ khí cung cấp cho khí hút.					
	- 01 Bộ điều chế áp lực hút					
	- 01 Bình chứa dịch bằng polycarbonate dung tích 1700ml (sử dụng nhiều lần)					
<b>13.3</b>	<b>Bộ hút dịch di động cho phòng mổ</b>	<b>Bộ</b>	<b>2</b>	<b>Model: Vacusill 2-1HV-2PC4 Hãng sản xuất: Hersill Xuất xứ: Tây Ban Nha</b>	<b>20.002.700</b>	<b>40.005.400</b>
	<b>Cấu hình mỗi bộ bao gồm:</b>					
	- 01 Đầu cảm đực chuẩn phù hợp với ổ khí cung cấp cho khí hút					
	- 01 Bộ điều chế áp lực hút					

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
	- 02 Bình đựng dịch bằng polycarbonate, mỗi bình dung tích 4000ml (sử dụng nhiều lần)					
	- 01 xe đẩy có năm bánh xe					
<b>13.4</b>	<b>Đầu cắm nhanh</b>			<b>Hãng sản xuất: Beacon Medaes thuộc tập đoàn Atlas Copco Xuất xứ: Anh</b>		
	- Đầu cắm nhanh cho khí Oxy chuẩn BS	Cái	20		<b>651.360</b>	<b>13.027.200</b>
	- Đầu cắm nhanh cho khí hút chuẩn BS	Cái	20		<b>651.360</b>	<b>13.027.200</b>
	- Đầu cắm nhanh cho khí A4 chuẩn BS	Cái	20		<b>651.360</b>	<b>13.027.200</b>
	- Đầu cắm nhanh cho khí A7 chuẩn BS	Cái	20		<b>651.360</b>	<b>13.027.200</b>
	- Đầu cắm nhanh cho khí CO2 chuẩn BS	Cái	20		<b>1.686.620</b>	<b>33.732.400</b>
	- Đầu cắm nhanh cho khí AGS chuẩn BS	Cái	20		<b>1.177.140</b>	<b>23.542.800</b>

**Bảng tiên lượng thi công lắp đặt hệ thống khí y tế và thi công Mương kỹ thuật ống dẫn khí y tế đến khu Nhà nhiễm – Bồn oxy lỏng:**

I	HẠNG MỤC: KHÍ Y TẾ					
1	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D12mm	100m	43,63	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>13.481.660</b>	<b>588.204.826</b>
2	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D15mm	100m	62,24	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>16.127.430</b>	<b>1.003.771.243</b>
3	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D22mm	100m	28,08	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>26.748.770</b>	<b>751.105.462</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
4	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D28mm	100m	9,44	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>34.997.815</b>	<b>330.379.374</b>
5	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D35mm	100m	6,13	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>49.217.616</b>	<b>301.703.986</b>
6	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D42mm	100m	3,61	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>59.100.928</b>	<b>213.354.350</b>
7	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D54mm	100m	6,12	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>71.323.787</b>	<b>436.501.576</b>
8	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D76mm	100m	2,98	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>143.266.335</b>	<b>426.933.678</b>
9	Cung cấp và lắp đặt ống đồng bằng hàn, đường kính ống D108mm	100m	0,88	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>199.793.892</b>	<b>175.818.625</b>
10	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 15x12mm	cái	1.075	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>48.482</b>	<b>52.118.150</b>
11	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 22x15mm	cái	351	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>61.388</b>	<b>21.547.188</b>
12	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 28x15mm	cái	105	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>89.496</b>	<b>9.397.080</b>
13	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 28x22mm	cái	72	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>94.431</b>	<b>6.799.032</b>
14	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 35x15mm	cái	54	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>137.275</b>	<b>7.412.850</b>
15	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 35x22mm	cái	87	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>137.275</b>	<b>11.942.925</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
16	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 35x28mm	cái	18	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	225.068	4.051.224
17	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 42x22mm	cái	23	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	203.560	4.681.880
18	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 42x28mm	cái	19	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	216.029	4.104.551
19	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 42x35mm	cái	26	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	327.200	8.507.200
20	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 54x22mm	cái	4	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	335.567	1.342.268
21	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 54x28mm	cái	11	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	353.230	3.885.530
22	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 54x35mm	cái	18	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	356.867	6.423.606
23	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 54x42mm	cái	6	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	465.182	2.791.092
24	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 76x35mm	cái	2	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	709.780	1.419.560
25	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng nối bằng hàn, đường kính 76x42mm	cái	2	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	709.780	1.419.560
26	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 12mm	cái	2.489	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	49.884	124.161.276

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
27	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 15mm	cái	1.315	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>51.079</b>	<b>67.168.885</b>
28	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 22mm	cái	627	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>79.570</b>	<b>49.890.390</b>
29	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 28mm	cái	129	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>118.328</b>	<b>15.264.312</b>
30	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 35mm	cái	94	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>192.632</b>	<b>18.107.408</b>
31	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 42mm	cái	14	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>292.399</b>	<b>4.093.586</b>
32	Cung cấp và lắp đặt cút đồng nối 90 độ bằng hàn, đường kính 54mm	cái	23	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>476.090</b>	<b>10.950.070</b>
33	Cung cấp và lắp đặt cút đồng nối 90 độ bằng hàn, đường kính 76mm	cái	38	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>1.181.740</b>	<b>44.906.120</b>
34	Cung cấp và lắp đặt cút đồng 90 độ nối bằng hàn, đường kính 108mm	cái	4	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>3.730.375</b>	<b>14.921.500</b>
35	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D12mm	cái	2.810	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>38.974</b>	<b>109.516.940</b>
36	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D15mm	cái	2.765	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>33.416</b>	<b>92.395.240</b>
37	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D22mm	cái	911	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>55.933</b>	<b>50.954.963</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
38	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D28mm	cái	186	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>78.060</b>	<b>14.519.160</b>
39	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D35mm	cái	139	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>120.940</b>	<b>16.810.660</b>
40	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D42mm	cái	69	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>202.260</b>	<b>13.955.940</b>
41	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D54mm	cái	141	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>291.930</b>	<b>41.162.130</b>
42	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D76mm	cái	63	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>673.677</b>	<b>42.441.651</b>
43	Cung cấp và lắp đặt mạng xông đồng nối bằng hàn, đường kính D108mm	cái	34	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>1.710.845</b>	<b>58.168.730</b>
44	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D12mm	cái	336	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>67.027</b>	<b>22.521.072</b>
45	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D15mm	cái	893	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>64.845</b>	<b>57.906.585</b>
46	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D22mm	cái	329	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>124.765</b>	<b>41.047.685</b>
47	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D28mm	cái	163	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>197.290</b>	<b>32.158.270</b>
48	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D35mm	cái	76	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>333.675</b>	<b>25.359.300</b>



1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
49	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D42mm	cái	30	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>517.335</b>	<b>15.520.050</b>
50	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D54mm	cái	30	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>849.080</b>	<b>25.472.400</b>
51	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D76mm	cái	5	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>2.137.090</b>	<b>10.685.450</b>
52	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D108mm	cái	4	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>5.229.890</b>	<b>20.919.560</b>
53	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D15x12x12mm	cái	414	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>57.050</b>	<b>23.618.700</b>
54	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D22x22x15mm	cái	84	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>110.968</b>	<b>9.321.312</b>
55	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D35x35x15mm	cái	21	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>250.036</b>	<b>5.250.756</b>
56	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D35x35x22mm	cái	28	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>258.860</b>	<b>7.248.080</b>
57	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D54x54x22mm	cái	43	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>641.810</b>	<b>27.597.830</b>
58	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D54x54x35mm	cái	4	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>641.809</b>	<b>2.567.236</b>
59	Cung cấp và lắp đặt tê đồng nối bằng hàn, đường kính D76x76x35mm	cái	3	Hãng sản xuất: Lawton Xuất xứ: Anh	<b>1.757.860</b>	<b>5.273.580</b>
	<b>QUẠT VÀ ĐƯỜNG ỐNG GIÓ</b>					

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
60	Cung cấp và lắp đặt ống gió, kích thước 200x200mm dày 0.58mm	m	16	Việt Nam	307.260	4.916.160
61	Cung cấp và lắp đặt ống gió, kích thước 300x200mm dày 0.58mm	m	4	Việt Nam	454.340	1.817.360
62	Cung cấp và lắp đặt ống gió, kích thước 300x300mm dày 0.58mm	m	4	Việt Nam	454.340	1.817.360
63	Cung cấp và lắp đặt ống gió, kích thước 400x300mm dày 0.58mm	m	9	Việt Nam	616.190	5.545.710
64	Cung cấp và lắp đặt ống gió, kích thước 840x520mm dày 0.58mm	m	10	Việt Nam	1.133.580	11.335.800
65	Cung cấp và lắp đặt ống gió co 90 độ, kích thước 200x200mm dày 0.58mm	cái	6	Việt Nam	252.550	1.515.300
66	Cung cấp và lắp đặt ống gió co 90 độ, kích thước 400x300mm dày 0.58mm	cái	5	Việt Nam	477.120	2.385.600
67	Cung cấp và lắp đặt ống gió co 90 độ, kích thước 840x520mm dày 0.58mm	cái	5	Việt Nam	1.708.120	8.540.600
68	Cung cấp và lắp đặt giảm ống gió dày 0.58mm, kích thước 400x300x300/300x300	cái	1	Việt Nam	768.480	768.480
69	Cung cấp và lắp đặt giảm ống gió dày 0.58mm, kích thước 300x300x300/300x200	cái	1	Việt Nam	252.550	252.550
70	Cung cấp và lắp đặt giảm ống gió dày 0.58mm, kích thước 300x200x300/200x200	cái	1	Việt Nam	252.550	252.550
71	Cung cấp và lắp đặt co nối gió dày 0.58mm, kích thước 300x200x150/200x200	cái	3	Việt Nam	477.120	1.431.360

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
72	Cung cấp và lắp đặt co nối gió dày 0.58mm, kích thước 400x300x250/D200	cái	2	Việt Nam	477.120	954.240
73	Cung cấp và lắp đặt quạt thông gió gắn tường, lưu lượng 1000m3/h	cái	2	Việt Nam	4.463.410	8.926.820
74	Cung cấp và lắp đặt quạt thông gió gắn tường, lưu lượng 2000m3/h	cái	2	Việt Nam	7.192.410	14.384.820
75	Cung cấp và lắp đặt quạt cấp gió tươi cho máy nén, lưu lượng 650m3/h	cái	1	Việt Nam	4.240.860	4.240.860
	<b>VẬT TƯ ĐIỆN</b>					
76	Cung cấp và lắp đặt tủ điện tổng KYT và phụ kiện	1 tủ	1	Việt Nam	13.787.060	13.787.060
77	Cung cấp và lắp đặt tủ điện máy nén và phụ kiện	1 tủ	1	Việt Nam	11.471.270	11.471.270
78	Cung cấp và lắp đặt tủ điện máy hút và phụ kiện	1 tủ	1	Việt Nam	11.471.270	11.471.270
79	Cung cấp và lắp đặt tủ điện máy hút khí mê thừa AGS và phụ kiện	1 tủ	1	Việt Nam	5.681.800	5.681.800
80	Cung cấp và lắp đặt tủ điện cho hệ thống báo động và phụ kiện	1 tủ	2	Việt Nam	10.313.380	20.626.760
81	Lắp đặt cầu chì 2A	Cái	12	Việt Nam	49.300	591.600
82	Cung cấp và lắp đặt đèn báo pha	bộ	4	Việt Nam	58.450	233.800
83	Lắp đặt máy biến dòng 400/5A tủ điện KYT	cái	1	Việt Nam	1.039.710	1.039.710
84	Lắp đặt máy biến dòng 125/5A tủ điện máy nén khí	cái	1	Việt Nam	187.940	187.940
85	Lắp đặt máy biến dòng 100/5A tủ điện hệ thống AGS	cái	1	Việt Nam	93.770	93.770

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
86	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho nhà khí trung tâm 320A/36kA	cái	1	Việt Nam	<b>10.504.720</b>	<b>10.504.720</b>
87	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho hệ thống máy nén - 125A/18kA	cái	1	Việt Nam	<b>4.015.940</b>	<b>4.015.940</b>
88	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho hệ thống máy hút - 80A/18kA	cái	1	Việt Nam	<b>3.637.280</b>	<b>3.637.280</b>
89	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho hệ thống máy hút khí mê thừa AGS - 32A/10kA	cái	1	Việt Nam	<b>2.193.200</b>	<b>2.193.200</b>
90	Cung cấp và lắp đặt MCB 2 pha cho hệ thống phân phối Oxy dự phòng - 16A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>601.720</b>	<b>601.720</b>
91	Cung cấp và lắp đặt MCB 2 pha cho hệ thống phân phối khí CO2 - 16A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>601.720</b>	<b>601.720</b>
92	Cung cấp và lắp đặt MCB2 pha cho báo động trung tâm - 16A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>601.720</b>	<b>601.720</b>
93	Cung cấp và lắp đặt MCB2 pha cho báo động khu vực tại khu nhà 4 tầng - 40A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>760.400</b>	<b>760.400</b>
94	Cung cấp và lắp đặt MCB2 pha cho báo động khu vực tại khu nhà 10 tầng - 40A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>760.400</b>	<b>760.400</b>
95	Cung cấp và lắp đặt MCB2 pha cho báo động khu vực tại khu nhà nhiễm - 16A/6kA	cái	1	Việt Nam	<b>601.720</b>	<b>601.720</b>
96	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho các máy nén - 32A/10kA	cái	6	Việt Nam	<b>2.193.200</b>	<b>13.159.200</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
97	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho các máy hút - 25A/10kA	cái	4	Việt Nam	<b>2.081.580</b>	<b>8.326.320</b>
98	Cung cấp và lắp đặt MCB 3 pha cho các máy hút khí mê thừa AGS - 25A/10kA	cái	2	Việt Nam	<b>2.081.580</b>	<b>4.163.160</b>
99	Cung cấp và lắp đặt MCB 2 pha cho các báo động đặt tại các tầng - 16A/6kA	cái	22	Việt Nam	<b>601.720</b>	<b>13.237.840</b>
100	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy nén trung tâm CXV 4x35 mm <sup>2</sup>	m	40	Việt Nam	<b>413.500</b>	<b>16.540.000</b>
101	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy nén trung tâm CV 1x16 mm <sup>2</sup> (dây E)	m	40	Việt Nam	<b>53.050</b>	<b>2.122.000</b>
102	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy hút trung tâm CXV 4x10 mm <sup>2</sup>	m	50	Việt Nam	<b>144.800</b>	<b>7.240.000</b>
103	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy hút trung tâm CV 1x10 mm <sup>2</sup> (dây E)	m	50	Việt Nam	<b>35.160</b>	<b>1.758.000</b>
104	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy hút khí mê thừa AGS CXV 4x4mm <sup>2</sup>	m	50	Việt Nam	<b>74.140</b>	<b>3.707.000</b>
105	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho tủ điện hệ thống máy hút khí mê thừa AGS CV 1x4mm <sup>2</sup> (dây E)	m	50	Việt Nam	<b>17.810</b>	<b>890.500</b>
106	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy nén trung tâm CXV 4x4 mm <sup>2</sup>	m	120	Việt Nam	<b>74.140</b>	<b>8.896.800</b>
107	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy nén trung tâm CV 1x4 mm <sup>2</sup> (dây E)	m	120	Việt Nam	<b>17.810</b>	<b>2.137.200</b>
108	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy sấy của hệ thống máy nén CXV 2x2.5mm <sup>2</sup>	m	120	Việt Nam	<b>29.030</b>	<b>3.483.600</b>

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
109	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy sấy của hệ thống máy nén CV 1x2.5mm2 (dây E)	m	120	Việt Nam	12.800	1.536.000
110	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy hút trung tâm CXV 4x4 mm2	m	100	Việt Nam	74.140	7.414.000
111	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy hút trung tâm CV 1x4 mm2 (dây E)	m	100	Việt Nam	17.810	1.781.000
112	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy hút khí mê thừa AGS CXV 4x2.5mm2	m	50	Việt Nam	44.970	2.248.500
113	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống máy hút khí mê thừa AGS CV 1x2.5 mm2 (dây E)	m	50	Việt Nam	12.800	640.000
114	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống tủ báo động CXV 2x4 mm2	m	100	Việt Nam	39.250	3.925.000
115	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho hệ thống tủ báo động CV 1x4 mm2 (dây E)	m	100	Việt Nam	17.805	1.780.500
116	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho báo động trung tâm và khu vực CV 1,5 mm2	m	4.000	Việt Nam	9.885	39.540.000
117	Cung cấp và lắp đặt dây cáp nguồn cho báo động trung tâm và khu vực CV 1,5 mm2 (dây E)	m	2.000	Việt Nam	10.800	21.600.000
118	Cung cấp và lắp đặt dây điều khiển từ báo động trung tâm đến các thiết bị và cho báo động khu vực Cat 6e	10 m	107	Việt Nam	94.400	10.100.800
119	Cung cấp và lắp đặt giá đỡ ống gồm (Ty, tán, tất kê, Sắt V, U, Kẹp nhựa, Cùm ô mê ga inox, Ống nhựa lót ống, Superlon)	cái	3.340	Việt Nam	70.640	235.937.600
120	Cung cấp và lắp đặt ống luôn đàn hồi chống cháy D20	m	200	Việt Nam	14.530	2.906.000

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
121	Cung cấp và lắp đặt ống PVC luồn dây/ luồn ống đồng D16 1250N - đặt âm	m	2.385	Việt Nam	27.500	65.587.500
122	Cung cấp và lắp đặt ống PVC luồn dây / luồn ống đồng D25 1250N - đặt âm	m	644	Việt Nam	38.400	24.729.600
123	Cung cấp và lắp đặt ống PVC luồn dây/ luồn ống đồng D32 1250N - đặt âm	m	276	Việt Nam	49.890	13.769.640
124	Cung cấp và lắp đặt ống PVC luồn ống đồng D60 1250N - đặt âm	m	64	Việt Nam	75.400	4.825.600
125	Cung cấp và lắp đặt mĂNG xÔNG NHỰA D16	cái	954	Việt Nam	9.890	9.435.060
126	Cung cấp và lắp đặt mĂNG xÔNG NHỰA D25	cái	257	Việt Nam	14.700	3.777.900
127	Cung cấp và lắp đặt mĂNG xÔNG NHỰA D32	cái	110	Việt Nam	17.605	1.936.550
128	Thủ kín, áp lực đường ống	HT	1	Việt Nam	50.000.000	50.000.000
<b>II</b>	<b>HẠNG MỤC: MƯƠNG KỸ THUẬT ỐNG DẪN KHÍ Y TẾ ĐẾN KHU NHÀ NHIỄM - BỒN OXY LỎNG</b>					
1	Đào đất độ sâu theo kích thước bản vẽ.	m3	35,9459	Việt Nam		0
2	Máy đầm cóc nén đất trước khi thi công.	100m3	0,6306	Việt Nam	2.061.450	1.299.950
3	Bê tông lót đá 4 x 6, dày 50, mác 50	m3	3,1532	Việt Nam	905.400	2.854.907
4	Gia công cốt pha đáy mương kỹ thuật	100m2	0,1292	Việt Nam	11.341.800	1.465.361
5	Bê tông đáy mương kỹ thuật, bê tông dày 100 Rộng 890mm - Mác 200	m3	5,6693	Việt Nam	1.136.500	6.443.159
6	Cốt thép đáy mương kỹ thuật, sắt f8 @100	tấn	0,5669	Việt Nam	17.782.550	10.080.928
7	Gia công cốt pha thành mương băng ngang đường.	100m2	0,1717	Việt Nam	11.341.800	1.947.387

1	2	3	4	5	6	7=(Cột 4x6)
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng hợp đồng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá hợp đồng	Thành tiền (VNĐ)
8	Đổ bê tông thành mương băng ngang đường, bê tông dày 150, Cao 450 – Mác 250	m3	1,6157	Việt Nam	1.968.200	3.180.021
9	Cốt thép thành mương băng ngang đường f8 @100	tấn	0,3555	Việt Nam	18.215.400	6.475.575
10	Gia công cốt pha nắp đan mương kỹ thuật băng ngang đường.	100m2	0,1545	Việt Nam	5.305.690	819.729
11	Đổ bê tông nắp đan mương kỹ thuật, dài 0.6m, rộng 0.670m mác 250	m3	5,1215	Việt Nam	1.367.400	7.003.139
12	Cốt thép nắp đan mương kỹ thuật f8 @100	tấn	0,5122	Việt Nam	18.713.060	9.584.829
13	Xây gạch thành mương kỹ thuật	m3	7,8408	Việt Nam	1.741.830	13.657.341
14	Công lắp đặt nắp đan mương kỹ thuật.	cái	106,167	Việt Nam	95.930	10.184.572
15	Công tô hoàn thiện sàn mương nước kỹ thuật	m2	56,693	Việt Nam	26.240	1.487.624
16	Công tô hoàn thiện thành mương nước kỹ thuật	m2	26,754	Việt Nam	49.020	1.311.481
17	Lắp đặt ống thoát nước d=90mm về hố ga.	100m	2,5	Việt Nam	7.318.100	18.295.250
18	Công san lấp đầm nén hai bên thành mương sau khi hoàn thành công việc	100m3	3,6309	Việt Nam	2.061.450	7.484.919
	<b>Cộng</b>					<b>22.521.372.300</b>
	<b>Chi phí kiểm định hệ thống</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>1</b>		<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>
<b>Tổng cộng giá trúng thầu</b>						<b>22.571.372.300</b>

(Bằng chữ: Hai mươi hai tỷ năm trăm bảy mươi một triệu, ba trăm bảy mươi hai ngàn ba trăm đồng)