

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

THỎA THUẬN KHUNG MUA SẮM TẬP TRUNG

Gói thầu TB 11.2019: Mua sắm thiết bị y tế theo danh mục, số lượng được phê duyệt
Số: 25/2019/TTTVDVTCC

Căn cứ Bộ luật Dân sự ngày 24/11/2015;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 172/QĐ-UBND ngày 14/01/2019 của UBND tỉnh về việc ban hành danh mục tài sản mua sắm tập trung trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 611/2004/QĐ-UB-NV ngày 13/12/2004 của UBND tỉnh về việc thành lập Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ tài chính công Hà Tĩnh; Quyết định số 2939/QĐ-UBND ngày 19/10/2016 của UBND tỉnh về việc phê duyệt đơn vị thực hiện mua sắm tài sản tập trung trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 2806/QĐ-UBND ngày 23/8/2019 của UBND tỉnh về việc phê duyệt kế hoạch mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung bổ sung đợt 2 năm 2019 (mua sắm thiết bị văn phòng, thiết bị giáo dục, thiết bị y tế); Quyết định số 3003/QĐ-UBND ngày 11/9/2019 của UBND tỉnh về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung bổ sung đợt 2 năm 2019 (mua sắm thiết bị văn phòng, thiết bị giáo dục, thiết bị y tế);

Căn cứ Quyết định số 112/QĐ-TrTTCC ngày 24/9/2019 của Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh về việc phê duyệt Hồ sơ mời thầu Gói thầu TB 11.2019: Mua sắm thiết bị y tế theo danh mục, số lượng được phê duyệt; Quyết định số 126/QĐ-TrTTCC ngày 24/10/2019 của Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu TB 11.2019: Mua sắm thiết bị y tế theo danh mục, số lượng được phê duyệt; Dự án mua sắm tài sản Nhà nước theo phương thức tập trung bổ sung đợt 2 năm 2019 (mua sắm thiết bị văn phòng, thiết bị giáo dục, thiết bị y tế),

Vào hồi 08 giờ 30 phút, ngày 25 tháng 10 năm 2019, tại Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh, chúng tôi gồm có:

I. Đơn vị mua sắm tập trung (Bên A)

Tên đơn vị: Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh.

Địa chỉ: Số 01, đường Cao Thắng, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

Điện thoại: 02393.850.787

Fax: 02393.850.787

✓

Quyết định thành lập số: 2939/QĐ-UBND ngày 19/10/2016 của UBND tỉnh Hà Tĩnh.

Mã số quan hệ với NSNN: 1049367.

Mã số thuế: 3000353723.

Đại diện bởi: Ông Lê Việt Cường - Giám đốc.

II. Đại diện nhà thầu (Bên B)

Tên đơn vị: Nhà thầu (Liên danh Công ty Cổ phần thiết bị công nghệ Hà Nội và Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Thiết bị y tế Tân Hòa Phát).

1. Thành viên liên danh thứ 1: Công ty Cổ phần Thiết bị Công nghệ Hà Nội

Địa chỉ: Nhà T1, tổ 2, đường K1B, phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024-33115522 Fax: 024-33115577

Giấy đăng ký kinh doanh do Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp ngày 28/11/2006, đăng ký thay đổi lần 7: ngày 22/08/2019.

Số tài khoản: 3120201009157, tại Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn - Chi nhánh Gia Lâm - Hà Nội.

Mã số thuế: 0102083679.

Đại diện bởi: Ông Nguyễn Bá Thành - Giám đốc.

2. Thành viên liên danh thứ 2: Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Thiết bị y tế Tân Hòa Phát

Địa chỉ: Số 33, ngõ 14, đường Trần Phú, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

Điện thoại: 02393.898.288 Fax:

Giấy đăng ký kinh doanh do Sở Kế hoạch và Đầu tư Hà Tĩnh cấp ngày 03/09/2009, đăng ký thay đổi lần 2: ngày 31/12/2014.

Số tài khoản: 0201000666686, tại Ngân hàng TMCP Ngoại Thương Việt Nam - Chi nhánh Hà Tĩnh.

Mã số thuế: 3001039132.

Đại diện bởi: Ông Nguyễn Hồng Ban - Giám đốc.

Hai bên thống nhất ký kết thỏa thuận khung mua sắm tập trung với các nội dung sau:

Điều 1. Danh mục tài sản cung cấp

1. Chung loại, số lượng tài sản cung cấp (theo Phụ lục số 01 kèm theo thỏa thuận khung).

2. Danh sách các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (theo Phụ lục số 02 kèm theo thỏa thuận khung).

Điều 2. Giá bán tài sản

1. Tổng giá trị Thỏa thuận khung là: 7.749.970.000 đồng, bằng chữ: Bảy tỷ, bảy trăm bốn mươi chín triệu, chín trăm bảy mươi nghìn đồng. Đã bao gồm tất cả các loại thuế, phí có liên quan và chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt, chạy thử tại các đơn vị sử dụng.

2. Giá bán tài sản tương ứng với từng loại tài sản (theo Phụ lục số 01 kèm theo thỏa thuận khung).

Điều 3. Thanh toán, thanh lý thỏa thuận khung

1. Thanh toán: Các Bệnh viện trực tiếp sử dụng tài sản (theo Phụ lục 01) trực tiếp ký hợp đồng và thanh toán cho nhà thầu đã được Đơn vị mua sắm tập trung lựa chọn cung cấp tài sản theo các quy định của pháp luật hiện hành.

2. Thanh lý: Trong vòng 90 ngày, kể từ ngày thỏa thuận khung có hiệu lực.

Điều 4. Thời gian, địa điểm giao tài sản

1. Thời gian giao tài sản: Trong vòng 90 ngày, kể từ ngày ký hợp đồng.

2. Địa điểm giao tài sản: (theo Phụ lục số 01 kèm theo thỏa thuận khung).

Điều 5. Bảo hành, bảo trì; đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản

1. Điều kiện bảo hành, bảo trì

- Tài sản còn trong thời hạn bảo hành, bảo trì theo E-HSDT của nhà thầu.

- Sản phẩm bị hư do lỗi kỹ thuật của nhà sản xuất.

Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và E-HSDT, kể từ ngày ký Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản giữa các Bệnh viện đăng ký và Nhà thầu cung cấp tài sản.

2. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản: Đại diện Bệnh viện tiếp nhận sử dụng, cán bộ tiếp nhận giám sát bàn giao tài sản, hàng hóa. Bên B có trách nhiệm hướng dẫn cán bộ tiếp nhận sử dụng tài sản.

Điều 6. Quyền và nghĩa vụ của các Bên có liên quan

1. Quyền và nghĩa vụ của Đơn vị mua sắm tập trung

- Ký thỏa thuận khung với nhà thầu được lựa chọn cung cấp tài sản.

- Quy định mẫu hợp đồng mua sắm từng loại tài sản; biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản.

- Thông báo đến Sở Y tế Hà Tĩnh (đơn vị đầu mối đăng ký mua sắm tập trung) về việc ký kết hợp đồng, nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản, thanh lý hợp đồng, thanh toán hợp đồng với Nhà thầu cung cấp tài sản theo quy định.

- Giám sát quá trình thực hiện thỏa thuận khung, hợp đồng của nhà thầu cung cấp tài sản với đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

2. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản.

- Ký kết thỏa thuận khung với Đơn vị mua sắm tập trung.

- Ký kết hợp đồng; Thanh lý hợp đồng; Biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản với Bệnh viện trực tiếp mua sắm, sử dụng tài sản (90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng).

- Cung cấp, vận chuyển, lắp đặt, bàn giao hàng hóa tại đơn vị sử dụng, tiếp nhận tài sản theo Điều 1 và Điều 4 của Thỏa thuận khung.

- Có trách nhiệm bảo hành tài sản, hàng hóa theo quy định của nhà sản xuất và E-HSDT.

3. Quyền và nghĩa vụ của cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm, sử dụng tài sản.

- Ký hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu đã được Đơn vị mua sắm tập trung ký kết thỏa thuận khung.

- Hợp đồng mua sắm tài sản; biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản theo mẫu (tại Phụ lục số 03 kèm theo thỏa thuận khung).

- Chuẩn bị mặt bằng cho nhà thầu cung cấp tài sản thực hiện việc lắp đặt, bàn giao tài sản đã đăng ký.

- Cử cán bộ theo dõi tiếp nhận giám sát bàn giao tài sản, chịu trách nhiệm về chất lượng tài sản theo đúng tiêu chuẩn kỹ thuật của thỏa thuận khung, cùng nhà thầu cung cấp nghiệm thu tài sản, tiếp nhận hướng dẫn sử dụng để hoàn thiện thủ tục thanh toán.

- Thanh toán cho nhà thầu cung cấp tài sản theo quy định tại Khoản 1 Điều 3 Thỏa thuận khung này.

- Gửi về Đơn vị mua sắm tập trung 01 bộ hồ sơ (bản chính) bao gồm: Hợp đồng mua sắm tài sản; biên bản nghiệm thu, bàn giao, tiếp nhận tài sản; thanh lý hợp đồng giữa đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản và nhà thầu cung cấp tài sản.

Điều 7. Bảo đảm thực hiện hợp đồng

- Bảo đảm thực hiện hợp đồng theo quy định hiện hành. Giá trị và hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng theo quy định cụ thể của Hợp đồng mua sắm tài sản giữa Đơn vị trực tiếp sử dụng với Nhà thầu được lựa chọn.

- Hình thức bảo đảm: Thư bảo lãnh do Ngân hàng hoặc tổ chức tín dụng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành.

Điều 8. Thời hạn có hiệu lực của thỏa thuận khung

- Thỏa thuận khung có hiệu lực kể từ ngày 25 tháng 10 năm 2019.

- Thời hạn thực hiện thỏa thuận khung là 90 ngày, kể từ ngày Thỏa thuận khung có hiệu lực.

Điều 9. Xử phạt do vi phạm thỏa thuận khung

Sau khi Bên B ký kết Thỏa thuận khung mua sắm tập trung mà không thực hiện thì Bên B phải bồi thường cho Bên A một khoản chi phí tương đương 2% trên tổng giá trị Bên B vi phạm trong Thỏa thuận khung mua sắm tập trung này.

Các bên có trách nhiệm giải quyết các tranh chấp phát sinh giữa hai bên thông qua thương lượng hòa giải.

Nếu tranh chấp không thể giải quyết được bằng thương lượng, hòa giải trong thời gian 30 ngày kể từ ngày phát sinh tranh chấp thì bất kỳ bên nào cũng đều có thể yêu cầu đưa việc tranh chấp ra giải quyết tại Tòa án nhân dân tỉnh Hà Tĩnh. Quyết định của Tòa án là quyết định cuối cùng mà hai bên phải thi hành. Mọi án phí và các khoản chi phí liên quan đến kiện tụng đều do bên thua kiện trả.

Điều 10. Các nội dung liên quan khác

Thỏa thuận khung được lập thành 14 bản có giá trị pháp lý như nhau; Đơn vị mua sắm tập trung, Nhà thầu cung cấp tài sản (mỗi bên giữ 04 bản); đơn vị đầu mỗi đăng ký mua sắm tập trung (giữ 01 bản), 01 đơn vị; đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (giữ 01 bản), 05 đơn vị.

Thỏa thuận khung này là cơ sở để các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản ký hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu cung cấp tài sản./.

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
(Liên danh Công ty Cổ phần Thiết bị Công nghệ Hà Nội và Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Thiết bị Y tế Tân Hòa Phát)

Thành viên liên danh thứ 1: Công ty Cổ phần Thiết bị Công nghệ Hà Nội

Giám đốc



Nguyễn Bá Thành

Thành viên liên danh thứ 2: Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Thiết bị Y tế Tân Hòa Phát

Giám đốc



Nguyễn Hồng Ban

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ MUA SẮM TẬP TRUNG



Lê Viết Cường

PHỤ LỤC: 01

DANH MỤC THIẾT BỊ Y TẾ

(Kèm theo Thỏa thuận khung số 25/2019/TTVDVTCC ngày 25/10/2019 của Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh)

STT	Danh mục hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
I.	Bệnh viện đa khoa huyện Hương Sơn				
1.	Hệ thống khí sạch áp lực dương	01	Hệ Thống	870.500.000	870.500.000
	I. HỆ THỐNG KHÍ SẠCH ÁP LỰC DƯƠNG CHO 01 PHÒNG MỔ - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	1. Thiết bị xử lý không khí và cấp khí sạch áp lực dương phòng mổ				
	a) AHU: 1 cái				
	- Model: HTM-AHU60				
	- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
	- Xuất xứ: Việt Nam				
	Thông số kỹ thuật:				
	Công suất làm lạnh: 60.000BTU				
	Lưu lượng gió: 6000 CMH				
	Áp suất tĩnh: 800 Pa				
	Quạt tăng áp: động cơ 3P/50Hz hệ truyền động trực tiếp				
	b) Dàn giải nhiệt ODU: 1 cái				
	- Hãng sản xuất: Daikin				
	- Model: RUR06NY1				
	- Xuất xứ: Thái Lan				
	Công suất làm lạnh: 60.000BTU				
	Điện áp: 380V/50Hz				
	Giải nhiệt bằng gas				
	2. Vật tư kết nối hệ thống điều hòa khí sạch phòng mổ (Mua tại Việt Nam): 1 bộ				

Ống đồng, bảo ôn ống đồng, băng quấn, gas, giá đỡ, hút chân không đường ống				
Hệ khung giá đỡ bộ xử lý không khí và hệ thống xử lý nhiệt độ thép sơn chống gỉ				
3. Hệ thống cấp khí sạch chảy tầng phòng mổ (Laminar Air Flow Ceiling): 1 bộ				
- Model: LAFC2519				
- Xuất xứ: Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
Kích thước: 2550x1950x385mm				
Kết hợp lắp đặt đèn mổ treo trần tại vị trí trung tâm				
Tấm lọc Hepa H14 dùng cho Laminar airflow ceiling				
Hiệu suất đạt 99.97% đối với tiểu phân có kích thước $\geq 0.3\mu\text{m}$				
4. Hộp gió hồi sàn phòng mổ cho phòng mổ : 4 bộ				
Model: HTM-HS4565				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
Kích thước mặt: 450 x 650mm				
Mặt gió nan thẳng hoặc soi lỗ, bằng thép sơn tĩnh điện				
Lọc thô G4, dễ dàng trong quá trình sử dụng và thay thế vật tư				
5. Hệ thống đường ống cấp khí sạch phòng mổ: 1 bộ				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ : Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
- Độ dài khoảng 50m				
Vật liệu tôn hai mặt mạ kẽm, độ dày $\geq 0.57\text{mm}$				
Roăng cao su kín khí liên kết mặt bích đường ống khí sạch				
Hệ thống giá đỡ đường ống cấp khí sạch phòng mổ				
Phụ kiện lắp đặt				
Ty treo, giá đỡ kèm tacke M10				
Băng dính bạc, gioăng cao su kín khí,				

	keo silicon...				
	Bảo ôn cách nhiệt đường ống khí sạch phòng mổ, độ dày $\geq 15\text{mm}$				
	6. Tủ điều khiển hệ thống cung cấp khí sạch áp lực dương cho phòng mổ: 1 bộ				
	- Model: <i>HTM-AHU CONTROL</i>				
	- Hãng sản xuất: <i>HTM EQUIP</i>				
	- Xuất xứ : <i>Việt Nam</i>				
	* Thông số kỹ thuật:				
	Bộ điều khiển trung tâm DDC/ 1 bộ				
	Màn hình điều khiển và hiển thị nhiệt độ, chênh áp phòng trên tủ/ 1 cái				
	Màn hình điều khiển và hiển thị nhiệt độ, áp suất gắn tường từng phòng mổ/ 1 cái				
	Hệ thống điều khiển trung tâm, có tính năng kết nối điều khiển trên máy tính chủ				
	Điều khiển kiểm soát Nhiệt độ phòng				
	Điều khiển áp suất phòng				
	Sensor chênh áp suất phòng hiển thị thông số trên tủ điều khiển				
	Sensor và đèn báo trạng thái lọc bản trên tủ (báo thời điểm cần thay lọc hepa)				
	Sensor nhiệt độ, hiển thị nhiệt độ phòng trên màn hình tủ điều khiển				
	Tủ điều khiển hoạt động với hai chế độ: tự động hoặc bằng tay				
	Hệ thống dây tín hiệu điều khiển: 15m				
	7. Tủ điện động lực cho hệ thống cấp khí sạch phòng mổ : 1 tủ				
	- Hãng sản xuất: <i>HTM EQUIP</i>				
	- Xuất xứ : <i>Việt Nam</i>				
	* Thông số kỹ thuật:				
	Tủ điện thép sơn tĩnh điện: 500x400x250mm				
	Biến tần 3 pha: 3KW/50-60HZ/ 1 cái				
	Aptomat MCCB 3P/20A / 1 cái				
	Aptomat MCB 3P/10A 4,5KA/ 1 cái				
	Aptomat MCB 3P/15A 4,5KA / 1 cái				
	Hệ thống cáp điện động lực và cáp điện điều khiển hệ thống khí sạch phòng mổ: 30m				

II. HỆ THỐNG NỘI THẤT PHÒNG MỎ TIÊU CHUẨN: 1 phòng				
* Cấu hình:				
1. Lắp đặt trần vách Panel cho 01 phòng mỏ: 90 m ²				
- <i>Xuất xứ: Việt Nam</i>				
* Thông số kỹ thuật:				
Sandwich panel dày 50mm (chiều dài tối đa 6m)				
Hai mặt thép sơn tĩnh điện dày ≥ 0.45mm				
Lõi bằng vật liệu EPS (Expand Polystyrene)/ KOREA dày tấm 50mm				
Tỉ trọng vật liệu lõi EPS: ≥10K g/m ³				
Bề mặt nhẵn phẳng, không bám bẩn, không sinh bụi, dễ dàng vệ sinh lau chùi, độ bền cơ học cao.				
Phụ kiện khung nhôm định hình sơn tĩnh điện hoặc mạ trắng bóng				
2. Lắp đặt sàn Vinyl kháng khuẩn phòng mỏ: 40 m ²				
- <i>Tên sản phẩm: Vinyl homogeneous (vinyl đồng nhất)</i>				
- <i>Model: XLPV</i>				
- <i>Thương hiệu: Polyflor</i>				
- <i>Xuất xứ: Anh Quốc</i>				
* Thông số kỹ thuật:				
Mã màu: tùy chọn				
Đặc tính kỹ thuật: Kháng khuẩn, chống nấm mốc, độ chống mài mòn cao. Lắp đặt vén chân tường cao 100mm				
Phụ kiện đồng bộ: nẹp bo góc, nẹp kết thúc đồng màu, keo dán đồng bộ				
Lớp vữa tự san phẳng dày 3-5mm: 36m ²				
Vật liệu vữa tự phẳng: Việt Nam				
Dung môi kết dính: Sika/Latex hoặc tương đương				
Lớp vữa tự phẳng được phủ trên bề mặt gạch				
3. Cửa tự động phòng mỏ: 1 bộ				
<i>Hãng sản xuất: HTM EQUIP</i>				
<i>Xuất xứ: Việt Nam</i>				
Cửa tự động mở trượt ngang 1 cánh				

Bộ điều khiển trung tâm và động cơ một chiều: Panasonic/Demax				
Tải trọng cánh cửa: $\leq 200\text{Kg}$				
Kích thước cánh: 1680x2150x40mm (Rộng x Cao x Dày)				
Cánh cửa có ô kính 2 lớp 600x400mm				
Cửa mở trượt ngang rộng tối đa: 1600mm				
Cánh cửa có roăng cao su kín khí				
Chiều dài day trượt: $\leq 3350\text{mm}$				
Tốc độ mở: 250 -550mm/s (Tùy chỉnh)				
Tốc độ đóng: 250-550mm/s (tùy chỉnh)				
Thời gian mở cửa: 2-20s (tùy chỉnh)				
Cài đặt thông số trên bề mặt				
Lực khóa: $\geq 70\text{N}$				
Lực đẩy bằng tay: $< 100\text{N}$				
Điện áp: AC220V $\pm 10\%$ 50-60HZ				
Công suất tiêu thụ: $< 150\text{W}$				
Nhiệt độ hoạt động: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$				
Không gian mở trượt: theo thiết kế				
Mở cửa: sử dụng đồng thời cảm biến đá chân và vân tay không chạm trong/ngoài				
Cảm biến ngang hai cấp cao độ 0.4m và 0.9m (thay đổi hành trình khi có vật cản lúc đóng)				
Chất liệu cánh hai mặt nhôm dày 1.2mm màu sắc tùy chọn				
4. Cửa panel hành lang vô khuẩn: 1 bộ				
Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
Xuất xứ: Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
Cửa mở quay bản lề 1 cánh				
Kích thước cửa thông thủy: 1600x2150x50mm ($\pm 5\%$)				
Kích thước khung nhôm kính				
Cửa có ô kính 400x800mm khuôn bao đồng bộ				
Đổ cửa và vách bằng inox 304 xước, bản rộng 150mm				
Khung bao cánh có roăng cao su kín khí				
5. Tủ thuốc - tủ dụng cụ âm tường loại chuyên dùng phòng mổ: 1 bộ				
Hãng sản xuất: HTM EQUIP				

	<i>Xuất xứ: Việt Nam</i>			
	* Thông số kỹ thuật:			
	Chất liệu inox xước 304, độ dày 1.2mm đảm bảo nhẵn phẳng, kín khít			
	Kích thước: 1000x1850x380mm (Rộng x Cao x Sâu)			
	Loại tủ mở hai cánh bản lề quay, có ô kính trong, cánh liền khối không hàn ghép			
	Tủ lắp âm tường phòng mổ đảm bảo độ kín khít cao			
	6. Cung cấp lắp đặt đèn led panel phòng mổ: 10 bộ			
	- <i>Chủng loại: Đèn led panel chuyên dụng cho phòng sạch</i>			
	- <i>Xuất xứ: Việt Nam</i>			
	* Thông số kỹ thuật:			
	Kích thước: 1200x300mm			
	Công suất đèn: 48W, điện áp 220V/50Hz			
	Đèn led panel được lắp đặt đồng bộ với trần panel, mỗi vị trí đèn được khoét lỗ và bao xung quang bằng vật liệu thanh nhôm panel chuyên dụng (không gá trực tiếp đèn lên trần)			
	7. Cung cấp và lắp đặt Panel ổ điện chuẩn y tế cho phòng mổ: 4 bộ			
	- <i>Xuất xứ: Việt Nam</i>			
	* Thông số kỹ thuật:			
	Kích thước: 500x100 mm (Rộng x Cao)			
	Bao gồm: 04 ổ điện chuẩn y tế và 02 đầu cắm tiếp địa, mặt bằng inox 304 xước			
	Lắp đặt âm tường phòng mổ			
	8. Cung cấp lắp đặt hệ thống dây điện động lực, điện chiếu sáng cho phòng mổ, phòng hồi tỉnh, hành lang vô khuẩn, hành lang đệm, phòng hành chính khoa: 1 hệ thống			
	Xuất xứ: Việt Nam			
	* Cấu hình bao gồm:			
	Tủ điện tổng cấp nguồn cho các phòng mổ và khu vực phụ trợ: 1 cái			
	Hệ thống dây cáp điện cấp nguồn từ tủ tổng: 10m			

	Hộp gài aptomat âm tường 4-12moduls: 1 bộ				
	Hệ thống áp tô mát cho từng phòng chức năng bao gồm				
	+ Aptomat MCB 2P 50A: 1 cái				
	+ Aptomat MCB 2P 20A: 2 cái				
	+ Aptomat MCB 2P 10A: 3 cái				
	+ Công tắc đèn 2 vị trí kèm đế âm tường: 1 cái				
	Hệ thống công tắc, ổ cắm cho các phòng chức năng : 1 bộ				
	Dây cáp điện 2x6.0 + E1x4.0mm, trần phủ/cadivi, cấp nguồn phòng mổ, hồi tỉnh: 5m				
	Dây cáp điện 1x4.0mm trần phủ/ cadivi cấp nguồn ổ cắm phòng mổ, phòng hồi tỉnh: 10m				
	Dây tiếp địa vàng xanh 1x4.0mm: 10m				
	Dây cáp điện 1x2.5mm Trần Phủ hoặc Cadivi:15m				
	Dây cáp điện 2x1.5mm Trần Phủ hoặc Cadivi: 35m				
	Hộp gen sino vuông + gen tròn các loại bọc bảo ôn đường dây điện: 10m				
	Băng keo dính điện + đầu cốt các loại: 1 túi				
	Hệ thống thang máng cáp đỡ đường điện: 10m				
2.	Hệ thống khí y tế trung tâm - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.	01	Hệ thống	3.540.000.000	3.540.000.000
	I. TRUNG TÂM CUNG CẤP KHÍ OXY				
	- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
	- Xuất xứ: Việt Nam				
	- Tiêu chuẩn sản xuất : BS HTM 02-0, ISO7396-1, phù hợp tiêu chuẩn TCVN8022-1				
	- Tiêu chuẩn chất lượng : Iso 9001-2008 , EN ISO 13485.				

	* Cấu hình và Thông số kỹ thuật:				
	1. Hệ thống cung cấp oxy bằng bình chứa dạng nén 2 nhánh x 5 bình / nhánh				
	1.1. Giàn gom bình : 2 thanh				
	Giàn gom bình được chia làm 2 nhánh , mỗi nhánh có thể kết nối đồng thời 05 bình oxy .				
	Trên giàn gom có sẵn các van 1 chiều , có thể tháo bình nhưng không cần sử dụng khóa .				
	Tại mỗi điểm kết nối giữa giàn gom và chai oxy đều có khóa cách ly .				
	Áp lực sử dụng 200 Bar .				
	Đầu kết nối cao áp tới bộ chuyển đổi tự động				
	bằng các rắc co nối động (có thể tháo rời khi đã lắp lên tường)				
	1.2. Bộ chuyển đổi khí tự động và điều phối khí : 1 hộp				
	Model: HTM GTA 40				
	Lưu lượng sử dụng 40 m ³ /h				
	Áp lực đầu vào P _{max} : 200bar				
	Áp lực đầu ra: 4 Bar				
	* Cấu hình bao gồm:				
	Chuyển đổi khí : 01 cái .				
	Hoạt động bằng cơ khí , đóng mở bằng áp lực đảm bảo cung cấp khí ngay cả khi mất điện .				
	Tự động chuyển nhánh khi nhánh kia hết khí				
	Điều phối khí 2 cấp: 03 cái (bao gồm 02 cái sơ cấp và 01 cái thứ cấp).				
	Giảm áp từ áp lực bình xuống áp lực đầu ra ổn định tại mức sử dụng (4 bar)				
	Khóa cao áp : 02 cái				
	Đồng Hồ báo áp lực đầu vào : 02 cái (Đồng hồ theo dõi nhánh Trái/ phải)				
	Khóa hạ áp 01 cái				
	Đồng hồ báo áp lực đầu ra : 01 cái (Đồng hồ theo dõi áp lực đầu ra)				
	1.3. Dây cao áp, bộ giá giữ chai và dây xích: 10 dây				
	Dây cao áp: Được làm bằng đồng y tế , chịu áp lực cao (P _{max} 200bar)				

Bộ giá giữ chai và dây xích: Tránh khỏi đổ do sự va vấp vô ý của người sử dụng.				
1.4. Bộ báo động oxy khi có sự cố: 1 bảng				
Báo động bằng ánh sáng và âm thanh cảnh báo tình trạng hoạt động của từng nhánh . Gồm cảnh báo sử dụng và cảnh báo hết khí cần thay thế.				
Báo động bằng còi và đèn khi áp lực hệ thống thấp/cao hơn mức cho phép.				
2. Bình oxy dạng nén (Mua tại Việt Nam): 10 bình				
* Thông số kỹ thuật:				
Dung tích bình: 40L				
Quy chuẩn bình: QF2C				
Bình mới 100% kiểm định lần 1(bao gồm cả oxy trong bình và phí kiểm định)				
II. TRUNG TÂM CUNG CẤP KHÍ NÉN: 1 trung tâm				
- Model: MACS				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
1. Máy khí nén trung tâm: 2 máy				
Mã hiệu: SDV				
Máy nén khí loại con sò không dầu bôi trơn, công suất 2x3kw chạy êm, khí chất lượng cao không dầu, áp suất làm việc 10 bar; Tổng lưu lượng cấp khí 900L/Phút; Đóng ngắt tự động.				
2. Thiết bị sấy khô khí nén đồng bộ với máy nén khí : 1 máy				
Mã hiệu: ACT5				
3. Bộ filler lọc, lọc thô: 1 bộ				
4. Bộ filler lọc, lọc tinh: 1 bộ				
5. Bộ filler lọc, lọc tách nước: 1 bộ				
6. Bình tích áp 500l và phụ kiện (đồng bộ theo máy): 1 bình				
7. Bộ giảm áp loại đôi: 1 bộ				
Áp lực đầu vào 15 bar				
Áp lực đầu ra: Điều chỉnh được, sử dụng tại áp lực 4 bar				
Lưu lượng cấp khí 800l/ phút (48m ³ /h)				

8. Bộ xả nước tự động bình tích: 1 bộ				
9. Bộ điều khiển cho hệ thống khí nén : 1 bộ				
Bộ điều khiển có các chức năng vận hành 02 bơm nén khí, theo dõi áp lực của máy nén, máy sấy và lọc.				
Hiện thị áp lực khí tại trung tâm.				
Báo động khi có sự cố				
III. TRUNG TÂM CUNG CẤP KHÍ HÚT : 1 trung tâm				
- Nhãn hiệu: MVCS2x94m3/h+1000 H				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
Bao gồm:				
1. Bơm hút chân không: 2 bơm				
- Mã hiệu: EVISA E40.2				
- Nhãn hiệu: Mils SAS/ Pháp				
- Nhà cung cấp: G.Samaras S.A				
- Xuất xứ: Hy Lạp				
Bơm hút chân không kiểu cánh gạt chuyên dùng cho y tế, 02 máy lắp song song trên 1 khung máy.				
Tổng lưu lượng hai máy tối đa: 1566l/p (94M3/h)				
Công suất: 2 máy x 1,1kW				
2. Bình tích 1.000 lít : 1 bình				
3. Phin lọc khuẩn và bẫy tách dịch tràn : 2 bộ				
- Mã hiệu: 190				
- Nhãn hiệu: G.Samaras S.A				
- Xuất xứ: Hy Lạp				
4. Tủ điều khiển thông minh cho hai máy chạy luân phiên, các chế độ chạy tự động và thủ công: 1 tủ				
- Bộ điều khiển có các chức năng vận hành 02 bơm nén khí, theo dõi áp lực của máy nén, máy sấy và lọc.				
- Hiện thị áp lực khí tại trung tâm.				
- Báo động khi có sự cố				
IV. TRUNG TÂM CUNG CẤP KHÍ CO2: 1 trung tâm				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				

1. Hệ thống điều áp và cung cấp khí CO2 bằng bình dạng nén: 1 hệ thống				
Lưu lượng sử dụng 30m3/h				
Áp lực đầu vào Pmax: 200bar				
Áp lực đầu ra: 4 Bar				
* Bao gồm :				
Chuyển đổi khí : 01 cái				
Hoạt động bằng cơ khí , đóng mở bằng áp lực đảm bảo cung cấp khí ngay cả khi mất điện .				
Chuyển đổi cung cấp khí: Bán tự động				
Điều phối khí 2 cấp: 02 cái (bao gồm 01 cái sơ cấp và 01 cái thứ cấp)				
Giảm áp từ áp lực bình xuống áp lực đầu ra ổn định tại mức sử dụng (4 bar)				
Khóa cao áp : 02 cái				
Đồng Hồ báo áp lực đầu vào : 01 cái				
Khóa hạ áp 01 cái				
Đồng hồ báo áp lực đầu ra : 01 cái				
2. Bình CO2 dạng nén (Mua tại Việt Nam): 2 bình				
Dung tích bình: 40L				
Quy chuẩn bình: QF2C				
Bình mới 100% kiểm định lần 1(bao gồm cả oxy trong bình và phí kiểm định)				
V. HỘP VAN KHU VỰC VÀ KHÓA CÁCH LY KỸ THUẬT				
Các khóa cách ly lắp tại hộp van khu vực và khóa kỹ thuật là loại chuyên dùng, khóa được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 15001, ISO7396-1 hoặc TCVN8022-1 hoặc tương đương.				
1. Hộp van khu vực				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485: 2016				
* Thông số kỹ thuật:				
Hộp có chất liệu thép không gỉ, có sơn tĩnh điện theo biểu màu RAL 9002 hoặc kim loại mạ kẽm				
Kiểm soát cấp/ngừng cấp của từng loại khí				

Có các van khóa riêng cho từng loại khí				
Có đồng hồ áp lực cho từng loại khí				
Có lỗ cấp khí trực tiếp từ hộp van				
Dễ dàng thao tác lắp mở hộp van khi có sự cố				
Áp lực làm việc cho phép:				
+ Khí y tế: ≥ 10 bar				
+ Khí hút: (-1.0) bar				
Đường kính ống: 22mm				
1.1. Hộp van khu vực 3 hệ khí (O2, AIR, VAC): 1 bộ				
Mã hiệu: HTM HV 030				
1.2. Hộp van khu vực 4 hệ khí (O2, AIR, VAC, CO2): 1 bộ				
Mã hiệu: HTM HV 040				
2. Khóa cách ly				
Bao gồm :				
Thân khóa chính				
Rắc co động nối ống				
Khóa cách ly được thiết kế loại chuyên dùng cho hệ thống khí y tế.				
Khóa được thiết kế bởi 3 thành phần đảm bảo phù hợp theo tiêu chuẩn, ISO7396-1 hoặc TCVN8022-1				
Đạt tiêu chuẩn : ISO9001, ISO13485				
2.1. Khóa cách ly D15: 7 bộ				
Mã hàng: 1/2TNDR - D15				
2.2. Khóa cách ly D22: 7 bộ				
Mã hàng: 3/4TNDR - D22				
VI. THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI				
1. Băng đầu giường – BHU: 15 bộ				
(Sử dụng cho khoa HSTC + phòng cấp cứu + 01 phòng mổ)				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ : Việt Nam				
- Tiêu chuẩn chất lượng sản xuất : ISO 9001 hoặc ISO 13485				
- Tiêu chuẩn chất lượng lắp đặt : ISO9001, ISO 13485 và phù hợp theo tiêu chuẩn ISO7396-1, TCVN8022-1 hoặc tương đương .				
* Thông số kỹ thuật:				
Vật liệu bằng nhôm định hình, kích				

thước				
Dài: 1200 mm x Cao:205 mm x Sâu:75 mm				
Hộp đầu giường thiết kế tối thiểu phải có 03 ngăn theo chiều ngang: 1 ngăn lắp đèn LED, 1 ngăn lắp ổ khí, 1 ngăn lắp hệ thống điện. Có vách ngăn giữa phần điện và phần khí để đảm bảo an toàn.				
Có vị trí gắn các cụm ổ khí, ổ điện, ổ dữ liệu, nút báo gọi y tá, công tắc đèn LED theo bản vẽ thiết kế				
* Cấu hình bao gồm:				
Khung nhôm định hình, kích thước				
Dài: 1200 mm x Cao:205 mm x Sâu:75 mm				
Tiếp địa : 02 vị trí				
Đèn LED ánh sáng vàng và công tắc đèn tích hợp: 01 Bộ				
Ổ điện đa năng loại kháng khuẩn: 06 vị trí cắm (3 ổ đôi)				
Ổ mạng Lan : 01 ổ				
Lỗ khoét chờ để gắn ổ khí (OAV) : 03 lỗ				
2. Ổ khí y tế				
- Hãng sản xuất: G. Samaras S.A				
- Xuất xứ: Hi Lạp				
- Tiêu chuẩn chất lượng sản xuất : ISO 9001 hoặc ISO 13485, CE				
- Tiêu chuẩn chất lượng lắp đặt : ISO9001, ISO 13485 và phù hợp theo tiêu chuẩn ISO7396-1, TCVN8022-1.				
* Thông số kỹ thuật:				
Các ổ khí được thiết kế theo tiêu chuẩn DIN đáp ứng tiêu chuẩn CE Mark, MDD 93/42/EEC				
Các ổ khí được sử dụng để gắn tường, hộp đầu giường, gắn âm tường hoặc trên trụ khí. Và có thể cung cấp lưu lượng từ 40 lít/phút - 350 lít/phút phù hợp với HTM 0201.				
Đầu cấp khí là loại cắm nhanh, nhân vào để tháo lắp, dễ dàng sử dụng với thao tác một tay, thuận lợi cho người sử dụng.				
Ổ khí được thiết kế có van kiểm tra để				

	kiểm tra áp lực khí trong khi thi công và lúc lắp đặt hoàn thiện.				
	Đầu các ô khí được mã hóa màu theo tiêu chuẩn, có nhãn chỉ thị loại khí trên ô khí và có cấu trúc cơ khí chống nhầm lẫn hoặc cấm nhầm.				
	Toàn bộ đầu cấp khí phía ngoài được làm bằng vật liệu Biomaster hoặc Anti Micro Bial Copper hoặc tương đương kháng khuẩn ngăn cản sự phát triển của vi khuẩn có hại, tránh lây nhiễm chéo. Kéo dài tuổi thọ của sản phẩm, an toàn và không độc hại				
	Để đảm bảo việc kết nối nhanh và an toàn. Ô khí cung cấp được thiết kế ở 2 chế độ khí kết nối với thiết bị ngoại vi : chế độ chờ/ chế độ sử dụng				
	2.1. Ô khí đầu ra Oxy: 40 cái				
	2.2. Ô khí đầu ra khí nén MA4: 10 cái				
	2.3. Ô khí đầu ra khí hút VAC: 33 cái				
	2.4. Ô khí dùng cho CO2 : 2 cái				
	2.5. Bộ hút khí thải gây mê trong phòng mổ : 1 bộ				
	(Sử dụng nguyên lý ventury)				
	- Hãng lắp ráp: HTM EQUIP				
	- Xuất xứ: Việt Nam				
	* Cấu hình bao gồm:				
	Ô hút khí thải gây mê AGSS: 01 cái				
	Điều chỉnh lưu lượng khí nén, điều chỉnh lưu lượng hút cho việc hút khí thải gây mê thừa: 01 cái				
	Công tắc áp lực: Đóng mở khí để sử dụng				
	Hộp bảo vệ: 01 cái				
	3. Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy kèm bình làm ấm và đầu cắm nhanh tương thích ô khí: 31 bộ				
	- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
	- Xuất xứ: Việt Nam				
	- Tiêu chuẩn sản xuất: Phù hợp theo tiêu chuẩn 15002 hoặc tương đương.				
	* Cấu hình :				
	Bộ điều chỉnh lưu lượng oxy: 01 cái				
	Bình làm ấm oxy: 01 cái				
	Đầu cắm nhanh oxy tương thích ô khí:				

01 cái				
* Thông số kỹ thuật:				
* Điều chỉnh lưu lượng oxy:				
Thân bằng đồng mạ crom với thước đo và chụp bảo vệ bằng polycarbonate, bóng bi bằng thép không rỉ.				
Áp suất đầu vào 4,2kg/cm ²				
Lưu lượng: 0-15L/phút				
* Bình làm ấm oxy				
Bình làm ấm bằng chất liệu polycarbonate có thể hấp tiệt trùng tại 121 độ C				
Cột lọc khí được lắp đặt tại bên trong bình.				
Đầu vào bình: 18UNF				
Đầu ra: Phù hợp theo dây thở oxy				
Dung tích bình: 150ml				
* Đầu cắm nhanh tương thích ổ khí				
Chất liệu: Inox 304 hoặc đồng mạ crom				
4. Bộ điều chỉnh lưu lượng khí hút và đầu cắm nhanh tương thích ổ khí: 10 bộ				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
- Tiêu chuẩn sản xuất: Phù hợp theo tiêu chuẩn 10079-3 hoặc tương đương.				
* Cấu hình :				
+ Bộ điều chỉnh lưu lượng hút: 01 cái				
+ Van chống tràn dịch lên đường ống: 01 cái				
+ Bình chứa dịch treo tường: 01 cái				
+ Đầu cắm nhanh tương thích với ổ khí hút				
* Thông số kỹ thuật:				
* Điều chỉnh lưu lượng khí hút				
+ Điều chỉnh lưu lượng khí hút kèm đồng hồ nhằm kiểm soát áp lực hút				
+ Nút điều chỉnh lưu lượng và khóa ON/OFF được tích hợp trên thân				
+ Mức độ điều chỉnh: 0-760mmHg				
+ Bộ chống tràn dịch lên đường ống bằng chất liệu Polycarbonate có thể hấp tiệt trùng được tại nhiệt độ 134 độ C được gắn dưới đáy				

+ Ren đầu vào: Ren trong WGAS 1/4 bằng đồng mạ Crom				
+ Áp lực hút: 0-760mmHg				
* Bình chứa dịch treo tường:				
+ Chất liệu hấp tiệt trùng được tại 121 độ C				
+ Dung tích chứa dịch: $\geq 2000\text{ml}$				
* Đầu cắm nhanh tương thích ổ khí hút:				
+ Chất liệu: Inox hoặc đồng mạ crom				
5. Đầu cắm nhanh oxy loại chuyên dùng cho máy thở: 7 cái				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
Đầu kết nối: Không ren, dạng đuôi chuột phù hợp với dây máy thở				
Chuẩn khí: Phù hợp theo ổ khí của bệnh viện				
Chất liệu: Đồng mạ Crom				
6. Đầu cắm nhanh khí nén loại chuyên dùng cho máy thở: 7 cái				
- Hãng sản xuất: HTM EQUIP				
- Xuất xứ: Việt Nam				
* Thông số kỹ thuật:				
Đầu kết nối: Không ren, dạng đuôi chuột phù hợp với dây máy thở				
Chuẩn khí: Phù hợp theo ổ khí của bệnh viện				
Chất liệu: Đồng mạ Crom				
7. Đường ống dẫn khí y tế				
- Hãng sản xuất: MM Kembla				
- Xuất xứ: Úc				
- Tiêu chuẩn sản xuất : BS EN13348				
- Tiêu chuẩn chất lượng thi công lắp đặt : ISO9001, ISO13485				
Ống đồng D 28x0.9mm: 170m				
Ống đồng D22x0.9mm: 415m				
Ống đồng D15x0.7mm: 390m				
Ống đồng D12x0.8mm: 373m				
Ống đồng D10x0.8mm: 233m				
8. Phụ kiện dùng lắp đặt ống dẫn khí				
- Hãng sản xuất: MM Kembla/ Úc				

- Xuất xứ: Trung Quốc				
- Là loại chuyên dùng cho hệ thống khí y tế				
- Tiêu chuẩn chất lượng: EN1254 hoặc tương đương				
- Tiêu chuẩn chất lượng thi công : ISO9001, ISO13485 hoặc tương đương				
Nối đồng D28: 30 cái				
Nối đồng D22: 74 cái				
Nối đồng D15: 51 cái				
Nối đồng D12: 20 cái				
Nối đồng D10: 19 cái				
Cút đồng D28: 32 cái				
Cút đồng D22: 86 cái				
Cút đồng D15: 72 cái				
Cút đồng D12: 90 cái				
Cút đồng D10: 180 cái				
Côn đồng D28/22: 8 cái				
Côn đồng D22/15: 34 cái				
Côn đồng D15/12: 20 cái				
Công đồng D12/10: 26 cái				
Tê đồng D28: 6 cái				
Tê đồng D22: 15 cái				
Tê đồng D15: 29 cái				
Tê đồng D12: 23 cái				
Tê đồng D10: 44 cái				
9. Vật tư phụ: hộp gen, que hàn, giá treo ống trồng, khí Oxy và gas hàn ống, Nito thử kín (Mua tại Việt Nam)				
Hộp gene sino 40x60mm bảo vệ đường ống đi ngầm : 45m				
Thanh đỡ ống gồm (Ty, tán, tất kê, Sắt V, U, Kẹp nhựa, Cùm ô mê ga inox, Ống nhựa lót ống, Superlon): 100 cái				
Băng dán chỉ thị màu vào ống dẫn và ký hiệu loại khí O2 (Oxygen): 2 cuộn				
Băng dán chỉ thị màu vào ống dẫn và ký hiệu loại khí nén (Air): 1 cuộn				
Băng dán chỉ thị màu vào ống dẫn và ký hiệu loại khí V.A.C (Vacuum): 2 cuộn				
Gas hàn: 10 cân				
Oxygen: 5 bình				

	Nitrogen: 5 bình				
	Vật tư phụ bu lông, ốc vít, tắc kê, đai giá treo ống: 1 hệ thống				
	Hệ thống tiếp địa: 1 hệ thống				
II.	Bệnh viện đa khoa thị xã Kỳ Anh				
1.	Monitor theo dõi bệnh nhân	01	Cái	138.700.000	138.700.000
	- Model:SVM-7603				
	- Hãng sản xuất: Nihon Kohden/ Nhật Bản				
	- Xuất xứ: Malaysia				
	- Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2019 trở đi, chưa qua sử dụng.				
	- Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485				
	CẤU HÌNH CHO MỖI MÁY				
	Máy chính tích hợp máy in kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 1 bộ, bao gồm:				
	- Dây nối đạo trình điện tim, cho 3 điện cực: 01 chiếc				
	- Điện cực điện tim: 25 chiếc				
	- Đầu đo SpO2 cho người lớn và trẻ em (sử dụng nhiều lần): 01 bộ				
	- Đầu đo nhiệt độ (loại đo da): 1 chiếc				
	- Ống nối NIBP cho người lớn và trẻ em: 01 chiếc				
	- Bao đo NIBP cho trẻ em, 10cm: 01 chiếc				
	- Bao đo NIBP cho người lớn, 13 cm: 01 chiếc				
	- Ấc quy tự nạp: 01 chiếc				
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh+ tiếng việt				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	Sử dụng cho bệnh nhân: người lớn và trẻ em				
	Các thông số theo dõi tối thiểu: điện tim/xung, nhịp thở, SpO2, NIBP, nhiệt độ				
	Hiển thị				
	Kích thước màn hình: 10.4 inch, màn LCD màu TFT				

Màn hình cảm ứng.				
Độ phân giải: 800x600 dots				
Số vết sóng tối đa: 6 vết				
Thông số hiển thị đồng thời cho ECG, nhịp thở, SpO2, NIBP, nhiệt độ...				
Tốc độ quét: 6,25, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s...				
Có thể cài đặt màu hiển thị sóng và số ECG/ Nhịp tim				
Phương pháp đo: trung bình chuyển động				
Dải đo: 15 đến 300 nhịp/phút				
Sai số: ± 2 nhịp/phút				
Khoảng thời gian cập nhật số đo: 3 giây hoặc khi có báo động				
Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 16 đến 300 nhịp/phút				
Phân tích loạn nhịp				
Phương pháp phân tích: phương pháp kết hợp đa mẫu				
Số kênh: 1				
Tỷ lệ đếm VPC: từ 0 đến 99 VPC/phút				
Số file loạn nhịp gọi lại: 120 giờ				
Thời gian lưu cho từng đoạn: 10 giây				
Mức chênh ST				
Số kênh: 1				
Dải đo mức chênh ST: $\pm 2.5\text{mV}$				
Nhịp thở				
Phương pháp đo: trở kháng				
Dải đo: 0 - 150 nhịp/phút				
Sai số: ± 2 nhịp/phút				
Trở kháng đo: 220Ω đến $4\text{k}\Omega$				
Nhiều nội bộ: $\leq 0.2 \Omega$				
Hiển thị độ nhạy: các giá trị $10\text{mm}/1\Omega$ $\pm 25\%$ (ở độ nhạy x1).				
Điều chỉnh độ nhạy: x1/4, x1/2, x1, x2, x4				
Tần số đáp ứng: 3Hz				
Đầu vào có thể chống sốc 400 Ws/DC 5kV				
Thời gian phục hồi sau khi sốc: 10giây				
Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 0 đến 150 nhịp/phút				
Có thể theo dõi ngừng thở: thời gian từ				

5 đến 40 giây				
SpO2				
Dải đo: khoảng 0 - 100%				
Dải hiển thị: 70 đến 100%				
Sai số: $\pm 3\%$				
Khoảng thời gian cập nhật số đo: 3 giây hoặc khi có báo động				
Có âm thanh báo hiệu với âm sắc thay đổi theo sự thay đổi của trị số đo SpO2				
Độ nhạy dạng sóng: có thể lựa chọn tự động hoặc bằng tay các giá trị x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4 và x8				
Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 50 đến 100%				
Đo mạch: dải đo trong khoảng 30-300 nhịp/phút				
Nhiệt độ				
Dải đo: $0^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$				
Độ xê dịch: $\pm 0,005^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$				
Khoảng thời gian cập nhật số đo: 3 giây hoặc khi có báo động				
Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 0.1 đến 45°C				
Huyết áp không xâm nhập (NIBP)				
Phương pháp đo: dao động kế				
Dải đo: trong khoảng 0-300 mmHg $\pm 3\text{mmHg}$				
Phương thức đo: bằng tay, theo chu kỳ				
Thời gian đo tối đa: người lớn/trẻ em: ≤ 160 giây, trẻ sơ sinh: 80 giây				
Giá trị áp suất tối đa: người lớn/trẻ em 300mmHg, trẻ sơ sinh: 150mmHg				
Có giới hạn áp suất và thời gian khi bơm để đảm bảo an toàn				
Có báo hiệu bằng âm thanh khi kết thúc chu kỳ đo				
Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 10 đến 260 mmHg				
Thời gian phục hồi sau khi sốc: 10 giây				
Hiển thị				
Màn hình màu, cảm ứng, loại TFT LCD				
Kích thước màn hình 10.4 inches, độ phân giải (800 x 600) điểm ảnh				

	Hiển thị sóng: nhịp tim, nhịp thở, sóng xung SpO2, NIBP, nhiệt độ.				
	Số vết sóng tối đa: 6 vết				
	Hiển thị số: nhịp tim, VPC, ST, nhịp thở, NIBP, SpO2, nhịp xung, nhiệt độ,				
	Có dấu đồng bộ với nhịp tim, nhịp thở và nhịp mạch				
	Có thể cài đặt 12 màu hiển thị số đo và dạng sóng trên màn hình				
	Tốc độ quét: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/giây				
	Thời gian quét ở tốc độ 25mm/giây: 4.8 giây				
	Chức năng báo động				
	Các mục báo động: tín hiệu sóng, loạn nhịp, kỹ thuật				
	Mục báo động tín hiệu sóng: nhịp tim, nhịp xung, mức chênh ST, nhịp thở, ngừng thở, nhiệt độ, SpO2, NIBP, ...				
	Báo động loạn nhịp: Asystole, VF, VT, VPC RUN, TACHYCARDIA,...				
	Chỉ thị báo động: Đèn chỉ thị, âm thanh và đánh dấu tin nhắn				
	Có thể ngưng báo động trong vòng 1, 2, 3 phút				
	Khả năng lưu lịch sử báo động: 120h				
	Máy in				
	Phương pháp in: ma trận nhiệt				
	Số kênh in: 3 kênh				
	Chế độ ghi: bằng tay, chu kỳ, báo động				
	Mật độ dòng: 8 dot/mm				
	Tốc độ giấy: có thể lựa chọn 12.5, 25 và 50 mm/s				
	Điện áp cung cấp				
	AC và DC				
	DC: ắc quy lắp trong máy, thời gian hoạt động 6 giờ				
	Chức năng an toàn				
	Đáp ứng các điều khoản an toàn thuộc tiêu chuẩn IEC60601 hoặc tương đương				
2.	Bộ máy cắt hút hummer trong phẫu thuật nội soi mũi họng	01	Bộ	495.500.000	495.500.000
	Model: HighSurg 11 (mã số: 3391)				
	Hãng sản xuất: Novvag				
	Nước sản xuất: Thụy Sĩ				

Năm sản xuất: 2019, mới 100%, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485				
1. Bộ điều khiển (mã số: 3361)				
Tích hợp bơm nhu động				
Chương trình có tính trực giác				
Khóa dễ dàng và có thể xoay đầu lưới bảo				
Moment xoắn: 6 Ncm				
Tốc độ xoay dao động (oscillating): 300 - 5000 vòng/phút				
Xếp loại BF				
Tốc độ tối đa của motor: 50.000 vòng/phút				
Moment xoắn của motor: 6 Ncm				
Chuẩn khớp nối: ISO 3964				
Khối lượng của motor : 280 g				
Chiều dài cáp: 3 m				
Bộ tiêu chuẩn gồm:				
- Hộp điều khiển (mã số: 3361): 1 cái				
- Công tắc đạp chân (mã số: 1866nou): 1 cái				
- Motor có cáp dài 3m (mã số: 2099): 1 cái				
- Ống bơm loại sử dụng một lần. dài 3 m (mã số: 6024): 30 cái				
- Đầu phun dầu bảo dưỡng: 2 cái				
+ Đầu phun bảo dưỡng tay cầm (mã số: 1958): 1 cái				
+ Đầu phun bảo dưỡng motor (mã số: 1974): 1 cái				
2. Tay bảo cho Tai Mũi Họng (mã số: 2092nou): 1 cái				
Tốc độ tối đa tay bảo: 300 - 6000 vòng/phút				
Moment xoắn của tay bảo: 12 Ncm				
Chuẩn khớp nối: ISO 3964				
Khối lượng của tay bảo: 110 g				
3. Lưới bảo 4 mm. có răng. loại thẳng (mã số: 5344): 1 cái				

	Dài 105 mm.				
	4. Lưỡi bào 4 mm. có răng. Cong lõm 40° (mã số: 5351): 1 cái				
	Dài 105 mm.				
	3. Lưỡi bào 4 mm. có răng. Cong lồi 40° (mã số: 5360): 1 cái				
	Dài 105 mm.				
3.	Kính hiển vi truyền hình kèm camera ICC50E	01	Hệ thống	168.400.000	168.400.000
	Model: DM500				
	Hãng sản xuất: LeicaBiosystems/Đức				
	Nước sản xuất kính: Trung Quốc				
	Nước sản xuất camera: Singapore				
	Năm sản xuất: Năm 2019 trở đi, mới 100%, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001				
	CẤU HÌNH THIẾT BỊ				
	Ống kính nghiêng 45 độ có thị kính 10X/18				
	• Camera chụp ảnh ICC50 E hoặc tương đương				
	• Vật kính cỡ 4x/0.10				
	• Vật kính cỡ 10x/0.22				
	• Vật kính cỡ 40x/0.65				
	• Vật kính cỡ 100x/1.25				
	• Dầu ngâm chống mốc 10ml				
	• Dây cắm nguồn				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	Ống thị kính:				
	+ Độ nghiêng của ống thị kính là 45 độ có thị kính 10X/18				
	+ Ống thị kính cấu tạo cho đường kính vi trường 20mm.				
	+ Khoảng cách giữa hai đồng tử điều chỉnh được từ 52 - 75 mm				
	Camera ICC50 E:				
	Trọng lượng : 700g				
	Thời gian phơi sáng : 1 msec – 500 msec				

Độ phân giải ảnh thực : 30 fps				
Full khung chụp ảnh : ≥ 5 Mpixel				
Độ sâu màu : 24-bit				
Định dạng dữ liệu : JPEG / TIFF / BMP / MP4				
Hệ điều hành : Windows 7, 8, Windows Vista, Macintosh OS X, Mobile devices (iOS 7, 8 and Android 4.2+)				
Phân bố ánh sáng : Quang học 50% / Camera 50%				
Khả năng tương thích USB: Computer USB 2.0, standard				
Cổng video Analog : RCA nối hỗn hợp tín hiệu video PALNTSC (mặc định)				
Chuyển đổi : Chuyển đổi lựa chọn giữa PAL or NTSC				
LED : LED với màu xanh (sắc sảng) và màu đỏ (chụp ảnh)				
Lưu trữ: Có khe cắm thẻ nhớ				
Tiện nghi cất giữ:				
- Kính được thiết kế với tay cầm theo chiều dọc sau thân kính, dễ dàng xách và vận chuyển cũng như cất giữ. Có bộ phận cuộn dây điện gọn gàng khi không sử dụng.				
Hệ thống quang học				
- Hệ thống quang học vô tiêu.				
- Vật kính phẳng Plan cho hình ảnh phẳng				
- Đường kính vi trường 20 mm				
Giá để mẫu:				
Sử dụng tiện nghi, chỉ cần dùng 1 tay để đưa mẫu và lấy mẫu ra.				
- Dịch chuyển mẫu theo 2 chiều XY và diện tích vùng dịch chuyển là 26mm x 76 mm.				
- Kích thước giá để mẫu 185 mm x 140 mm				
Bộ phận tụ quang:				
- Tụ quang đã được chuẩn trung tâm cố định và chuẩn tiêu cự cố định.				
- Có ổ cắm cho các loại thanh trượt khi dùng cho ứng dụng phản pha hay nền đen				
- Có vạch đánh dấu tương thích với các vật kính có độ phóng đại khác nhau.				

	Hệ thống lấy tiêu cự: <ul style="list-style-type: none"> Núm vặn lấy tiêu cự ở vị trí thấp chống mỏi. Dịch chuyển tiêu cự £ 300 micromet cho một vòng vặn chỉnh tinh. Hiệu chỉnh chuẩn tại mỗi vạch là 3 micronmet. 				
	Tiêu chuẩn vệ sinh: <ul style="list-style-type: none"> Toàn bộ kính được xử lý với công nghệ Ag treat chống lại mọi sự phát triển của mọi loại vi sinh vật dẫn đến gây bệnh cho người dùng và gây mốc cho kính. 				
III.	Bệnh viện đa khoa huyện Cẩm Xuyên				
1.	Bộ dụng cụ mổ cắt tử cung đường âm đạo	01	Bộ	187.170.000	187.170.000
	Hãng sản xuất: Nopa				
	Xuất xứ: Đức, Pakistan, Thổ Nhĩ Kỳ				
	- Dụng cụ mới 100% theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất				
	- Năm sản xuất 2019, chưa qua sử dụng.				
	- Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE				
	CẤU HÌNH BAO GỒM				
	01 Kẹp động mạch Ochsner-Kocher thẳng, 24cm				
	01 Kẹp phẫu tích, thẳng, dài 20 cm				
	01 Kẹp mô tiêu chuẩn, răng 1x2, thẳng, dài 20 cm				
	01 Kéo SIMS thẳng, 2 đầu tù, dài 20cm				
	01 Kéo SIMS cong, 2 đầu tù, dài 20cm				
	01 Cán dao mổ số 3				
	01 Kim mang kim MAYO-HEGAR, thẳng, 24cm				
	01 Kẹp phẫu thuật, 25cm, thẳng				
	01 Kẹp phẫu thuật, 25cm, cong				
	01 Lưỡi cho panh Scherback, 55 x 40 mm				
	01 Lưỡi cho panh Scherback, 85 x 40 mm				
	01 Tay cầm panh Scherback				

	01 Panh âm đạo Kristeller 110 x 30 mm				
	01 Panh âm đạo Kristeller 115 x 26 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 2,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 2,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 3,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 3,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 4,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 4,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 5,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 5,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 6,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 6,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 7,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 7,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 8,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 8,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 9,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 9,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 10,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 10,5 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 11,0 mm				
	01 Nong cổ tử cung Hegar 11,5 mm				
	01 Que thăm tử cung cứng, dài 32 cm				
	01 Panh tử cung Breisky 130 x 25 mm				
	01 Panh tử cung Breisky 130 x 30 mm				
	01 Panh tử cung Breisky 130 x 35 mm				
	01 Panh giữ Schroder, dài 22 cm				
	01 Bát hình quả thận 250 mm				
	01 Khay lưới 485 x 255 x 70 mm				
	01 Hộp đựng dụng cụ :				
	Đáy hộp 580x280x100mm				
	Nắp hộp 580x280mm				
2.	Bàn hồi sức sơ sinh và bộ hồi sức sơ sinh	01	Bộ	198.200.000	198.200.000
	- Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	Model bàn: Lullaby Warmer Prime				

Hãng sản xuất: GE Healthcare				
Xuất xứ: Ấn Độ				
<i>Cấu hình bàn hồi sức sơ sinh</i>				
- Thân bàn chính với đầu gia nhiệt: 01 chiếc				
- Đèn LED chiếu sáng tích hợp: 01 bộ				
- Đệm: 01 chiếc				
- Cảm biến nhiệt độ: 01 bộ				
- Khay chụp X-quang tích hợp: 01 chiếc				
- Xe đẩy tích hợp với 4 bánh có khóa: 01 chiếc				
<i>Cấu hình bộ hồi sức sơ sinh</i>				
- Máy chính: 01 chiếc				
- Bộ điều áp ôxy: 01 bộ				
- Dây nối ôxy nguồn: 01 bộ				
- Bóng bóp tích hợp van PEEP, van an toàn: 01 bộ				
- Bình hút: 01 chiếc				
- Dây hút: 01 bộ				
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
<u>1. Bàn hồi sức sơ sinh</u>				
Là hệ thống giường sưởi ấm trẻ sơ sinh				
Được điều khiển bằng công nghệ kỹ thuật số PWA				
Có chức năng tự kiểm tra mỗi khi bật máy				
Có bảng hiển thị nhiệt độ da của trẻ				
Có bảng hiển thị giới hạn báo động nhiệt độ của trẻ khi nhiệt độ < 30°C và > 40°C				
Chế độ hoạt động:				
Có hai chế độ hoạt động: Tự động theo nhiệt độ da hoặc điều chỉnh bằng tay				
Các thông số cài đặt				
Nhiệt độ trẻ trong chế độ tự động: 30 °C - 38 °C, bước tăng 0,1 °C				
Mức gia nhiệt trong chế độ điều chỉnh tay: 0 đến 100%, bước tăng 5%				
Các thông số khác:				
Công suất gia nhiệt: 0 đến 350W, điều chỉnh được từ 0 đến 100%.				
Độ chính xác của cảm biến nhiệt độ: 0,1 °C (trong khoảng 30 - 42 °C)				

	Độ phân giải của hiển thị nhiệt độ: 0,1 °C				
	Đèn chiếu sáng: Công suất 3W (công suất càng nhỏ càng tiết kiệm điện năng tiêu thụ)				
	Độ sáng: 500 Lux tại điểm giữa của đệm				
	Chiều cao: 1500mm.				
	Kích thước đệm: 462 x 640 x 25,4 mm				
	Trọng lượng chịu tải: 20kg				
	Bộ hồi sức sơ sinh				
	Hệ thống hồi sức ngay sau sinh, tích hợp các tính năng cần thiết cho việc hồi sức trẻ: hút dịch, điều dòng oxy, bóp bóng...				
	Máy có các chức năng tích hợp: điều chỉnh áp lực hút, hiển thị áp lực hút, điều chỉnh dòng oxy cấp cho bóp bóp				
	Nguồn khí:				
	Áp lực oxy đầu vào: 40 đến 80 psi				
	Dòng chảy đầu vào tối thiểu: 70L/phút				
	Phạm vi điều chỉnh dòng chảy oxy: 0 - 15 L/phút				
	Độ chính xác dòng chảy: ± 2 L/phút				
	Hút dịch:				
	Đồng hồ chỉ thị: 0 đến 150 ± 10 mmHg				
	Phạm vi điều chỉnh áp lực hút: 0 đến 200 mmHg				
	Độ chính xác: ± 10mmHg				
	An toàn:				
	Có van an toàn bảo vệ đầu vào, xả áp tại áp lực > 90psi				
	Có van an toàn bảo vệ áp lực thở cho trẻ				
3.	Máy điện tim 6 kênh	01	Cái	80.000.000	80.000.000
	Model: FX-8200				
	Hãng sản xuất: Fukuda Denshi				
	Xuất xứ: Nhật Bản				
	Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	CÁU HÌNH CHO MỖI MÁY				

	- 01 Máy chính				
	- 01 Bộ cáp điện tim				
	- 04 Điện cực kẹp chi				
	- 06 Quả điện cực ngực				
	-01 Lọ gel điện tim				
	-01 Tập giấy in				
	-01 Dây nguồn				
	- 01 Xe đẩy Inox				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	- Số đạo trình: 12 đạo trình				
	- Độ nhạy lựa chọn: 1/4, 1/2, 1, 2 cm/mV bằng tay hoặc tự động				
	- Hằng số thời gian: 3.2 giây hoặc lớn hơn				
	- Đáp ứng tần số: 0,05 Hz - 150 Hz (Trong khoảng -3dB)				
	- Hệ số suy giảm chế độ thông thường: 103dB				
	- Điện thế điện cực: ± 600 mV hoặc cao hơn				
	- Chuyển đổi A/D: 18 bits				
	- Tỷ lệ mẫu: 8000 mẫu/ giây/ kênh				
	- Bộ nhớ trong: 500 kết quả (lần) đo				
	- Hiển thị: Màn hình màu cảm ứng, kích thước: 7 inches				
	- Độ phân giải: 800 x 480 dots				
	- Vận hành: Phím mềm và màn hình cảm ứng				
	- Phương thức in: In nhiệt				
	- Hiển thị: 6/12 kênh				
	- Tốc độ in: 5, 10, 12.5, 25 và 50 mm/ giây				
	- Loại giấy in: giấy gấp 110mmx 20m				
	- Kết nối: Cổng LAN, USB				
4.	Dao đốt điện dùng cho máy nội soi Olympus	01	Cái	445.500.000	445.500.000
	Model: ESG-100				
	Nhà sản xuất: Olympus				
	Xuất xứ: Đức				
	Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng, - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc				

	về nhà sản xuất.				
	CẤU HÌNH CHO MỖI MÁY				
	- 01 Máy chính				
	- 01 Bộ phụ kiện chuẩn theo				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	- Nguồn cắt đốt thiết kế tương thích với tất cả các dụng cụ và thiết bị nội soi Olympus				
	Tần số cao tần: 330 - 380 kHz				
	Đầu ra Đơn cực:				
	Giắc cắm: Dây A ϕ 6mm và 10mm, 2 chân cho dây P kết nối với điện cực bệnh nhân loại liền/ loại rời.				
	Loại cắt 1/2/3: 120W/ 500 Ohms				
	Loại cắt PulseCut (nhanh/ chậm): 120W/ 500 Ohms				
	Loại cắt SoftCoag: 120W/ 100 Ohms				
	Loại cắt Forced Coag 1: 50W/ 500 Ohms				
	Loại cắt Forced Coag : 120W/ 500 Ohms				
	Đầu ra Lưỡng cực:				
	Giắc cắm: 2 chân 28,8mm và ϕ 4/8 mm đồng trục				
	Loại cắt 1/2/3: 120W/ 500 Ohms				
	Loại cắt SoftCoag: 120W/ 100 Ohms				
5.	<p>Kim gấp dị vật đường tiêu hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. 	01	Cái	36.000.000	36.000.000
	Model: FG-32L-1				
	Nhà sản xuất: Olympus				
	Xuất xứ: Nhật Bản				
	Kim gấp dị vật đường tiêu hóa				
IV.	Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Xuân				
1.	<p>Hệ thống nội soi tiêu hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi 	01	Hệ thống	1.000.000.000	1.000.000.000

	hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày video				
	Thiết bị đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO, CE				
	Cấu hình hệ thống				
	- Bộ xử lý hình ảnh trung tâm tích hợp Nguồn sáng LED				
	- Tiêu chuẩn ISO, CE				
	Máy chính: 01 bộ				
	- Bàn phím: 01 cái				
	- Bình nước: 01 cái				
	- Nắp cân bằng trắng: 01 cái				
	- Cáp tín hiệu video loại DVI: 01 cái				
	Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	Bộ xử lý hình ảnh tích hợp nguồn sáng LED				
	- Model: EPK-V1500C				
	- Hãng sản xuất: Pentax Aohua Medical Technologies				
	- Hiệu: Pentax Medical				
	- Nước sản xuất: Trung Quốc				
	Bộ xử lý hình ảnh được thiết kế tích hợp nguồn sáng, dễ di chuyển và giảm diện tích máy				
	Hình ảnh chất lượng có độ phân giải cao HD, với chip thu ảnh có độ phân giải cao kết hợp công nghệ xử lý ảnh kỹ thuật số Digital cho màu sắc hình ảnh trung thực, chất lượng cao nhất				
	Chức năng tăng cường hiển thị mao mạch máu Hbe (hemoglobin enhancement) giúp tăng cường hiển thị cấu trúc các mao mạch trong ống tiêu hóa trong thời gian thực realtime				
	Nắp đậy cân bằng trắng thiết kế xoay được, giúp cân bằng trắng dễ dàng hơn				
	Lưu trữ hình ảnh hoặc đoạn video ở độ phân giải cao HD qua cổng kết nối USB mặt trước máy				

Chức năng tăng cường độ phân giải cạnh và cấu trúc. Chức năng tăng cường cấu trúc cho phép quan sát cấu trúc các mô lớn ở độ tương phản cao. Chức năng tăng cường độ phân giải cạnh Edge cho phép quan sát chi tiết các cấu trúc mô nhỏ, mạch máu.				
Tín hiệu ngõ ra: Y/C, DVI, RGB, SYNC, AV				
Chức năng tăng cường hình ảnh E-STress: giúp tăng cường sắc thái niêm mạc hoặc tăng cường độ sắc nét của hình ảnh nội soi. Có 4 mức lựa chọn				
Điều chỉnh màu sắc: ± 50 bước cho các màu đỏ, xanh lam				
Điều chỉnh ánh sáng: ± 50 bước				
Chức năng: dừng hình, lưu hình, xem lại hình ảnh nội soi đã lưu sau khi dừng hình nội soi ngay trên máy nội soi chính				
Điều chỉnh độ lợi "Gain": (tắt/ mức: 1/2/3)				
Mode điều chỉnh ánh sáng: trung bình (ave) hoặc đỉnh (peak)				
Chức năng cân bằng ánh sáng trắng: nhấn nút white balance trên máy				
Điện áp: 110-220V ($\pm 10^\circ$)				
Tần số: 50Hz- 60Hz				
Bơm khí nước: 02 mức (cao/thấp)				
Bóng đèn chính: loại LED, tuổi thọ cao 10,000 giờ sử dụng				
Kích thước: sâu 452 x ngang 456 x cao 167mm				
Dây nội soi dạ dày Video				
- Model: EG27V10c				
- Hãng sản xuất: Pentax Aohua Medical Technologies				
- Hiệu: Pentax Medical				
- Nước sản xuất: Trung Quốc				
Tiêu chuẩn: ISO, CE hoặc tương đương				
Cấu hình Dây nội soi dạ dày Video				
- Dây soi dạ dày video: 01 dây				
- Kim sinh thiết: 01 cái				
- Bộ chổi rửa: 01 bộ				
- Bộ dụng cụ vệ sinh dây: 01 cái				

- Nắp đậy kênh khí nước/hút: 01 cái				
Nắp cao su đậy kênh dụng cụ: 10 cái				
Nắp đậy ngâm nước: 01 cái				
Van hút: 01 cái				
Van khí nước: 01 cái				
Ngáng miệng: 01 cái				
- Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ				
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
Dây soi được trang bị cảm biến thu ảnh độ phân giải cao, tương thích xử lý ảnh kỹ thuật số giúp xử lý ảnh có màu sắc trung thực, cho tín hiệu ngõ ra ở độ phân giải cao qua cổng tín hiệu số DVI ...				
Tay cầm ống soi được thiết kế tiện lợi, nhẹ hơn, nhỏ gọn hơn giúp người dùng thao tác thoải mái và thực hiện nội soi tốt nhất				
Các nút vặn điều khiển góc uốn cong dây soi được thiết kế cải tiến làm tăng sự thoải mái khi sử dụng:				
Trường nhìn: 140 độ				
Phạm vi quan sát: 3-100mm				
Đường kính đầu dây soi: 9,0 mm				
Đường kính thân dây soi: 9,0 mm.				
Góc điều khiển uốn cong:				
+ Lên 210° / xuống 90°				
+ Phải 100° / trái 100°				
Chiều dài làm việc: 1.050mm.				
Đường kính kênh dụng cụ: 2,8 mm				
Màn hình chuyên dụng cho y tế				
Model : ENDOVUE 21"				
Hãng sản xuất : NDS- MỸ				
Nước sản xuất : nhà máy tại Trung Quốc				
Cấu hình Màn hình chuyên dụng cho y tế				
Màn hình: 01 cái				
Bộ cấp nguồn: 01 cái				
Cáp nguồn : 01 cái				
CD Tài liệu sản phẩm: 01 cái				
Hướng dẫn sử dụng : 01 cái				
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
Kích thước màn hình: 21,5 inch				

Tỷ lệ cạnh: 16:9				
Góc quan sát :178°				
Số lượng màu: 16,7 triệu màu				
Tỷ lệ đáp ứng: 14ms				
Độ phân giải tối thiểu: 1920 x 1080 điểm ảnh (FULL HD)				
Độ sáng: 250 cd/m2				
Độ tương phản: 1000:1				
Ngõ vào tín hiệu video: DVI, RGBS, VGA, YPbPr , S-Video , Composite				
Ngõ ra: DVI-D				
Máy hút dịch				
Model : 7A-23D				
Hãng sản xuất :Yuyue				
Xuất xứ: Trung Quốc				
<u>Cấu hình Máy hút dịch</u>				
Máy hút dịch (01 cái)				
Bình hút 2500ml (02 Bình)				
Bộ ống dẫn.				
Dây nguồn				
Sách hướng dẫn sử dụng				
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
Độ ồn : 65dB				
Công suất: 180VA				
Lưu lượng hút: 20 lít/ phút				
Dung tích: 02 bình x 2500cc				
Trang bị động cơ không dầu				
Sạch sẽ không bị dầu, khói				
Bơm hút liên tục hoặc dùng bàn đạp chân pedal				
Cấp độ an toàn điện: cấp I, loại B				
DỤNG CỤ KIỂM TRA RÒ RỈ				
Hiệu: Pentax Medical				
Hãng sản xuất: Pentax Aohua Medical Technologies				
Nước sản xuất: Trung Quốc				
Dùng kiểm tra lỗ một dây soi trước và sau khi sử dụng				
Phần mềm in trả kết quả cho bệnh nhân – tặng kèm 01 Pedal chụp ảnh lưu vào máy tính (sản xuất tại Việt Nam)				
XE ĐÁY CHO HỆ THỐNG NỘI SOI CHUYÊN DỤNG				
Sản xuất tại Việt Nam				

	Xe làm bằng sắt sơn tĩnh điện				
	Có 4 bánh xe có khóa hãm				
	Có giá treo ống soi				
	Có ổ điện 06 lỗ cắm				
V.	Ban bảo vệ chăm sóc sức khỏe cán bộ				
1.	Máy đo xơ vữa động mạch và đo độ đàn hồi mạch máu	01	Cái	590.000.000	590.000.000
	Model: VS-2000				
	Hãng sản xuất: Fukuda Denshi				
	Xuất xứ: Nhật Bản				
	Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.				
	CẤU HÌNH CUNG CẤP BAO GỒM				
	- Máy chính: 01 chiếc				
	- Pin kèm theo: 01 bộ				
	- Phụ kiện đo chỉ số CAVI: 01 bộ				
	- Phụ kiện đo chỉ số ABI: 01 bộ				
	- Phần mềm quản lý: 01 bộ				
	- Xe đặt máy Inox có bánh xe				
	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT				
	Thăm khám đơn giản, dễ vận hành, chỉ cần ấn một nút				
	Màn hình kiểm tra cung cấp đầy đủ tiến trình, quá trình thăm khám				
	Chức năng kiểm tra chỉ số CAVI thời gian thực				
	chỉ số CAVI phản ánh xơ cứng động mạch từ tim tới gót chân				
	- Ít phụ thuộc vào thay đổi huyết áp trong thời gian đo.				
	Có đồ thị tuổi mạch máu				
	Màn hình: Màn hình LCD độ phân giải tối thiểu 1024x768 (Có LED chiếu sáng ngược).				
	- Thông số PCG: Đáp ứng tần số: + Bộ lọc L: 50Hz (-6dB/oct) + Bộ lọc PWV: 165-280Hz không quá -3dB				
	Thông số NIBP:				
	Dải đo: 0-300mmHg				

Khoảng thang đo: 1 mmHg				
Độ chính xác: ± 3 mmHg				
Phát hiện áp suất: Cảm biến bán dẫn				
Cân bằng Zero: Tự động cân bằng				
Phương thức đo: Dao động				
Dải đo NIBP: 20-280 mmHg				
Phương thức bơm hơi: Tự động bằng bơm				
Phương thức xả hơi: Tự động bằng van điện từ				
Thiết bị an toàn: Trên 330 mmHg, hoặc 10 mmHg trong hơn 130s				
Thông số ECG				
Đạo trình: 12 đạo trình ECG tiêu chuẩn				
Độ nhạy tiêu chuẩn: 10 mm/mV				
Điện áp lệch chế độ chung và vi sai (điện áp da - điện cực): ± 600 mV hoặc cao hơn				
Đặc tính sóng hình Sin: 0.05-150Hz không quá -3dB				
Đặc tính tần số thấp (hằng số thời gian): 3.2s hoặc cao hơn				
CMRR: 103dB hoặc hơn				
Nhiều bên trong: 30 μ Vpp				
Bộ lọc: AC 50/60Hz (-20dB, tối đa) Cơ: 25/35Hz -3dB (-6dB/oct) Dịch tần: 0.25Hz/0.5Hz không quá -3dB				
Tổng cộng:				7.749.970.000

Bằng chữ: Bảy tỷ, bảy trăm bốn mươi chín triệu, chín trăm bảy mươi nghìn đồng./.

PHỤ LỤC: 02

DANH SÁCH ĐƠN VỊ SỬ DỤNG TÀI SẢN

(Kèm theo Thỏa thuận khung số 25/2019/TTTVDYTCC ngày 25/10/2019 của Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh)

STT	Danh mục hàng hóa	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Đơn vị sử dụng tài sản	Nhà thầu cung cấp tài sản
1.	<p>Hệ thống khí sách áp lực dương</p> <p>I. HỆ THỐNG KHÍ SÁCH ÁP LỰC DƯƠNG CHO 01 PHÒNG MỒ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. 	01	Hệ Thống	870.500.000	870.500.000	Bệnh viện đa khoa huyện Hương Sơn	Công ty Cổ phần Thiết bị Công nghệ Hà Nội
2.	<p>Hệ thống khí y tế trung tâm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. 	01	Hệ thống	3.540.000.000	3.540.000.000	“	“

3.	<p>Monitor theo dõi bệnh nhân</p> <ul style="list-style-type: none"> - Model:SVM-7603 - Hãng sản xuất: Nihon Kohden/ Nhật Bản - Xuất xứ: Malaysia - Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2019 trở đi, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 	01	Cái	138.700.000	138.700.000	Bệnh viện đa khoa thị xã Kỳ Anh	Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Thiết bị y tế Tân Hòa Phát
4.	<p>Bộ máy cắt hút hummer trong phẫu thuật nội soi mũi họng</p> <p>Model: HighSurg 11 (mã số: 3391)</p> <p>Hãng sản xuất: Nouvag</p> <p>Nước sản xuất: Thụy Sĩ</p> <p>Năm sản xuất: 2019, mới 100%, chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 	01	Bộ	495.500.000	495.500.000	“	“

5.	<p>Kính hiển vi truyền hình kèm camera ICC50E Model: DM500 Hãng sản xuất: LeicaBiosystems/Đức Nước sản xuất kính: Trung Quốc Nước sản xuất camera: Singapore Năm sản xuất: Năm 2019 trở đi, mới 100%, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001</p>	01	Hệ thống	168.400.000	168.400.000	“	“
6.	<p>Bộ dụng cụ mổ cắt tử cung đường âm đạo Hãng sản xuất: Nopa Xuất xứ: Đức, Pakistan, Thổ Nhĩ Kỳ - Dụng cụ mới 100% theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Năm sản xuất 2019, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE</p>	01	Bộ	187.170.000	187.170.000	Bệnh viện đa hoa huyện Cẩm Xuyên	“



7.	<p>Bàn hồi sức sơ sinh và bộ hồi sức sơ sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. <p>Model bàn: Lullaby Warmer Prime Hãng sản xuất: GE Healthcare Xuất xứ: Ấn Độ</p>	01	Bộ	198.200.000	198.200.000	“	“
8.	<p>Máy điện tim 6 kênh</p> <p>Model: FX-8200</p> <p>Hãng sản xuất: Fukuda Denshi</p> <p>Xuất xứ: Nhật Bản</p> <p>Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. 	01	Cái	80.000.000	80.000.000	“	“
9.	<p>Dao đốt điện dùng cho máy nội soi Olympus</p> <p>Model: ESG-100</p> <p>Nhà sản xuất: Olympus</p> <p>Xuất xứ: Đức</p> <p>Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu 	01	Cái	445.500.000	445.500.000	“	“

	chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.						
10.	<p>Kìm gấp dị vật đường tiêu hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. <p>Model: FG-32L-1 Nhà sản xuất: Olympus Xuất xứ: Nhật Bản</p>	01	Cái	36.000.000	36.000.000	“	“
11.	<p>Hệ thống nội soi tiêu hóa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất lượng: mới 100% - Chưa qua sử dụng. - Sản xuất: Năm 2019 trở đi. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất. 	01	Hệ thống	1.000.000.000	1.000.000.000	Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Xuân	“



12.	Máy đo xơ vữa động mạch và đo độ đàn hồi mạch máu Model: VS-2000 Hãng sản xuất: Fukuda Denshi Xuất xứ: Nhật Bản Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2019 trở về sau, chưa qua sử dụng. - Bảo hành: 12 tháng - bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu cho toàn bộ thiết bị do những lỗi thuộc về nhà sản xuất.	01	Cái	590.000.000	590.000.000	Ban bảo vệ chăm sóc sức khỏe cán bộ	“
Tổng cộng:					7.749.970.000		

Bằng chữ: Bảy tỷ, bảy trăm bốn mươi chín triệu, chín trăm bảy mươi nghìn đồng./.

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

BIÊN BẢN NGHIỆM THU, BÀN GIAO, TIẾP NHẬN TÀI SẢN

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thỏa thuận khung số/201../.... ngày... tháng ... năm..... giữa (tên nhà thầu cung cấp tài sản) và Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh;

Căn cứ Hợp đồng mua sắm tài sản số..... ngày tháng năm giữa (tên cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản) và (tên nhà thầu cung cấp tài sản);

Vào hồi giờ phút, ngày...tháng...năm..., tại....., chúng tôi gồm có:

I. Đại diện nhà thầu cung cấp tài sản

1. Ông (Bà):....., Chức vụ.....

2. Ông (Bà):....., Chức vụ.....

II. Đại diện cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản

1. Ông (Bà):....., Chức vụ.....

2. Ông (Bà):....., Chức vụ.....

Các bên thống nhất thực hiện nghiệm thu, bàn giao tài sản gồm các nội dung sau:

1. Tài sản thực hiện bàn giao

STT	Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Giá mua (đồng)	Thành tiền (đồng)	Hiện trạng tài sản bàn giao
1.						
2.						
...						

2. Các hồ sơ về tài sản bàn giao, tiếp nhận.....

3. Ý kiến của các bên giao, bên nhận (nếu có):

3.1. Ý kiến của bên giao:.....

3.2. Ý kiến của bên nhận:.....

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
CUNG CẤP TÀI SẢN**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**ĐẠI DIỆN CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN
VỊ TRỰC TIẾP SỬ DỤNG TÀI SẢN**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

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

HỢP ĐỒNG MUA SẮM TÀI SẢN

Số:

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

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

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thỏa thuận khung số...../20.../TTTVDVTCC ngày.../.../20... giữa Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh và (tên nhà thầu cung cấp tài sản, hàng hóa, dịch vụ);

Vào hồi giờ phút, ngày...tháng.....năm....., tại, chúng tôi gồm có:

I. Nhà thầu cung cấp tài sản

Tên đơn vị:

Địa chỉ:.....

Điện thoại: Fax:

Giấy đăng ký kinh doanh:

Quyết định thành lập:

Số tài khoản:....., tại

Mã số thuế:

Đại diện bởi:, Chức vụ.....

II. Cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản (Bên mua sắm tài sản)

Tên đơn vị:

Quyết định thành lập số:ngày.....của.....

Địa chỉ:.....

Điện thoại: Fax:

Số tài khoản:....., tại.....

Mã số quan hệ với NSNN:

Mã số thuế:

Đại diện bởi:, Chức vụ.....



Hai bên thống nhất ký Hợp đồng mua sắm tài sản với các nội dung sau:

Điều 1. Chung loại, số lượng tài sản

1. Chung loại tài sản mua sắm.
2. Số lượng tài sản mua sắm.

Điều 2. Giá bán tài sản

Giá bán tài sản tương ứng với từng loại tài sản tại Điều 1 của Hợp đồng.

Điều 3. Phương thức và thời hạn thanh toán

1. Phương thức thanh toán
2. Thời hạn thanh toán

Điều 4. Thời gian, địa điểm giao, nhận tài sản

1. Thời gian giao, nhận tài sản
2. Địa điểm giao, nhận tài sản.

Điều 5. Quyền và nghĩa vụ của các bên.

1. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản:
 - a) Quyền và nghĩa vụ bảo hành, bảo trì tài sản.
 - b) Quyền và nghĩa vụ đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản (nếu có).
 - c) Quyền và nghĩa vụ khác.
2. Quyền và nghĩa vụ của đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

Điều 6. Chế độ xử phạt do vi phạm hợp đồng.

.....

Hợp đồng này được lập thành bản có giá trị pháp lý như nhau; cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp mua sắm tài sản, nhà thầu cung cấp tài sản (mỗi bên giữ 02 bản); gửi 01 bản cho Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài chính công Hà Tĩnh./.

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
CUNG CẤP TÀI SẢN**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**ĐẠI DIỆN CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN
VỊ TRỰC TIẾP SỬ DỤNG TÀI SẢN**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)