

Số: 244/CV-TTYT

Hiệp Hòa, ngày 29 tháng 7 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế, máy móc phục vụ chuyên môn khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa

Địa chỉ: Tổ Dân phố số , Thị trấn Thắng, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông Nguyễn Thế Huy- Trưởng khoa Dược-VTTBYT.

Số điện thoại: 0914.815.481. Email: ttythiephoa24007@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận tại địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa

Địa chỉ: Tổ Dân phố số , Thị trấn Thắng, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

Đồng thời, đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam scan báo giá qua địa email: ttythiephoa24007@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: ngày 29 tháng 7 năm 2024 đến trước ngày 13 tháng 8 năm 2024.

Lưu ý: Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 13 tháng 8 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy xét nghiệm sinh hoá tự động	Mô tả cụ thể tại phụ lục kèm theo- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	01	Chiếc
2	Máy siêu âm tổng quát	Mô tả cụ thể tại phụ lục kèm theo- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	01	Chiếc
3	Hệ thống phẫu thuật nội soi buồng tử cung	Mô tả cụ thể tại phụ lục kèm theo- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	01	Hệ thống



2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại mục B trong Bảng mô tả đính kèm theo.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

Tạm ứng: Không.

Thanh toán: Trong vòng 30 ngày, sau khi hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao tại Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa; Hoá đơn giá trị gia tăng (VAT), bên bán cung cấp đầy đủ các chứng từ thanh toán theo quy định của Nhà nước.

5. Các thông tin khác:

- Yêu cầu tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản tại bảng mô tả đính kèm là yêu cầu tối thiểu của hàng hóa, các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam có thể chào hàng hóa có tính năng và kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.

- Nhà cung cấp báo giá theo Mẫu báo giá tại Mục C của Bảng mô tả đính kèm./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Hệ thống mạng đấu thầu QG;
- Công thông TTYT Hiệp Hòa;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Hoàn

BẮC GIANG
M
A
O

BẢNG MÔ TẢ ĐÍNH KÈM



1. Máy xét nghiệm sinh hóa tự động:

STT	Danh mục và tính năng, thông số kỹ thuật của thiết bị đề xuất đầu thầu
	YÊU CẦU CHUNG MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA TỰ ĐỘNG
	Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.
	Chất lượng mới 100%.
	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485
	Nguồn điện sử dụng: 1 pha 220V/50Hz hoặc 3 pha 380V/50Hz ($\pm \leq 10\%$)
	- Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 25^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$
	Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;
	CÁU HÌNH CUNG CẤP
	Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ
	Bộ lưu điện: 01 bộ
	Bộ lọc nước: 01 bộ
	Hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ bao gồm 4 loại xét nghiệm GOT, GPT, Clolesterol, Glucose
	Phần mềm quản lý máy và quản lý chất lượng nội kiểm: 01 bộ
	Trạm xử lý dữ liệu (máy tính, máy in): 01 bộ
	Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 bộ
	Hướng dẫn bảo dưỡng sửa chữa (service manual) của nhà sản xuất: 01 bộ
	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
	Tốc độ xét nghiệm: ≥ 1200 test/giờ (tối thiểu 800 xét nghiệm sinh hoá)
	Thiết bị xét nghiệm tự động, sử dụng phương pháp đo phổ
	Phương pháp xét nghiệm: endpoint; rate (kinetic), fixed point (fixed time) hoặc 2 point end, 2 point rate hoặc tương đương
	Có chương trình QC, vẽ được đồ thị Levey Jenning, truy xuất lại được lịch sử hiệu chuẩn hoặc chạy QC máy
	Các loại mẫu: huyết thanh, plasma, nước tiểu, máu toàn phần
	Số chỗ đặt mẫu thử trong khay: ≥ 94 chỗ
	Ống bệnh phẩm có đường kính: $\leq 12 - \geq 15$ mm, chiều cao tối đa ống bệnh phẩm: ≥ 100 mm

Phù hợp với ống bệnh phẩm loại nhỏ
Có chỗ đặt mẫu cho hóa chất dùng để hiệu chuẩn và chạy QC
Có thể tích hợp, mở rộng module phân tích điện giải
Có chế độ xét nghiệm phục vụ cấp cứu (STAT)
Thể tích mẫu đặt: $\leq 1,6$ đến $\geq 25 \mu\text{l}$ (điều chỉnh $\leq 0,1 \mu\text{l}$)
Có chức năng phát hiện cục máu đông trong mẫu
Số vị trí đặt hóa chất tối đa: ≥ 100 vị trí
Có chức năng đọc barcode
Thể tích phản ứng nhỏ nhất: $\leq 120 \mu\text{l}$
Nhiệt độ phản ứng: 37°C ($\pm \leq 0,30\text{C}$)
Bước sóng: có ≥ 13 bước sóng từ ≤ 340 đến $\geq 800 \text{ nm}$
Hệ thống máy tính máy in phải kết nối được với máy xét nghiệm
Cấu hình máy tính đảm bảo chạy được hệ điều hành tương thích với máy xét nghiệm hoặc cao hơn
Bộ nhớ máy tính: $\geq 160 \text{ GB}$
Kích thước màn hình: $\geq 19 \text{ inches}$

2. Máy siêu âm tổng quát:

YÊU CẦU CHUNG MÁY SIÊU ÂM TỔNG QUÁT
Thiết bị sản xuất năm 2024 trở về sau.
Chất lượng mới 100%.
Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485
Nguồn điện sử dụng: 1 pha 220V/50Hz hoặc 3 pha 380V/50Hz ($\pm \leq 10\%$)
- Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ tối đa: $\geq 25^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 70\%$
Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ khi nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng;
CẤU HÌNH CUNG CẤP
- Máy chính dạng xe đẩy: 01 cái
- Phần mềm đi kèm: 01 bộ
- Đầu dò Linear: 01 cái

- Đầu dò Convex: 01 cái
- Đầu dò tim: 01 cái
- Máy in nhiệt đen trắng: 01 cái
- Bộ máy tính + máy in phun màu: 01 bộ
- Bộ lưu điện 1KVA: 01 bộ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh và tiếng Việt): 01 bộ
THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Các đặc tính kỹ thuật chung:
- Có ≥ 4 ổ cắm cho đầu dò
- Có bàn phím vật lý và bàn phím ảo với đầy đủ các phím ký tự
- Chức năng siêu âm: Ó bụng, tim, mạch máu, tuyến vú, tuyến giáp, não bộ, cơ xương khớp
- Màn hình hiển thị: ≥ 21 inch, độ phân giải $\geq 1920 \times 1080$ pixel
- Màn hình điều khiển cảm ứng: ≥ 10 inch
- Tần số siêu âm tối đa: ≥ 25 MHz
- Độ sâu thăm khám tối đa: ≥ 40 cm
- Hệ thống kênh xử lý kỹ thuật số $\geq 7.000.000$
- Dải động ≥ 320 dB
- Tốc độ khung hình: ≥ 2800 Hz
- Bộ nhớ Cine: ≥ 512 MB
Các chế độ vận hành tối thiểu:
- B-Mode
- M-Mode
- Doppler PW/CW
- Doppler màu
- Doppler năng lượng
- Doppler năng lượng có định hướng
- Doppler độ nhạy cao
- Siêu âm hòa âm mô
Chế độ B-Mode:
- Có ≥ 10 bản đồ thang xám

- Có thể thay đổi phóng đại tới $\geq 50x$ với ảnh thời gian thực và $\geq 10x$ với ảnh tĩnh
- Có thể thay đổi gain ở chế độ dừng hình

Chế độ M-Mode:

- Thời gian quét: từ ≤ 1 đến ≥ 15 giây
- Có chế độ khảo sát đường M-mode góc tự do
- Có thể thay đổi gain ở chế độ dừng hình

Chế độ Doppler màu:

- Tần số: từ ≤ 2 đến ≥ 15 MHz
- Tốc độ phân tích tần số mẫu: từ ≤ 0.2 đến ≥ 25 KHz
- Lọc vách: ≥ 5 mức
- Tốc độ khung hình tối đa: ≥ 400 Hz
- Bản đồ: ≥ 10 loại
- Kích thước: từ ≤ 5 đến $\geq 95\%$
- Dải vận tốc tối đa: ≥ 8 m/s

Chế độ Doppler PW:

- Tần số: từ ≤ 2 đến ≥ 15 MHz
- Tốc độ phân tích tần số mẫu: Từ ≤ 0.5 đến ≥ 40 KHz
- Lọc vách: ≥ 5 mức
- Kích thước mẫu: từ ≤ 1 đến ≥ 20 mm
- Hiệu chỉnh góc: từ 0° đến $\geq 90^\circ$
- Dải vận tốc tối đa: ≥ 18 m/s

Chế độ Doppler CW:

- Tần số: từ ≤ 2 đến ≥ 8 MHz
- Lọc vách: ≥ 5 mức
- Dải vận tốc tối đa: ≥ 19 m/s

Các chế độ hiển thị:

- 256 mức xám
- Xoay ảnh: Trái/ phải, Lên/ Xuống
- Real Time Triplex (2D+CFM+PW)
- 2D+2D/ M-Mode/ Doppler

- 2D+CFM+M-Mode/Doppler
- Màu hóa trên tất cả kết hợp
Các đầu dò thăm khám:
Đầu dò Linear:
- Tần số: từ ≤ 4 đến ≥ 15 MHz
- Trường nhìn: từ ≤ 20 đến ≥ 45 mm
- Độ sâu thăm khám tối đa: ≥ 160 mm
- Số chân tử: ≥ 190
- Có hỗ trợ dẫn hướng sinh thiết
Đầu dò Convex:
- Tần số: từ ≤ 2 đến ≥ 8 MHz
- Trường nhìn tối đa: $\geq 60^\circ$
- Độ sâu thăm khám tối đa: ≥ 400 mm
- Số chân tử: ≥ 190
- Có hỗ trợ dẫn hướng sinh thiết
Đầu dò tim:
- Loại đầu dò: Phased Array
- Tần số: từ ≤ 1 đến ≥ 5 MHz
- Trường nhìn tối đa: $\geq 90^\circ$
- Độ sâu thăm khám tối đa: ≥ 350 mm
- Số chân tử: ≥ 80
Các phần mềm hỗ trợ thăm khám tối thiểu:
- Phần mềm tự động điều chỉnh tối ưu hóa hình ảnh theo thời gian thực
- Phần mềm siêu âm hình thang mở rộng
- Phần mềm siêu âm toàn cảnh
- Phần mềm siêu âm vi mạch
- Phần mềm siêu âm doppler độ nhạy cao
- Phần mềm hiệu ứng màu 3D mạch máu
- Phần mềm phân tích chuyển động thành tim
- Phần mềm đo phân suất tổng máu tự động

- Phần mềm tự động đo và tính toán các thông số doppler
Các phụ kiện kèm theo:
<i>Máy in nhiệt đen trắng</i>
- Kiểu in: Nhiệt
- Độ phân giải: ≥ 320 dpi
- Tốc độ in: ≤ 2 giây/ trang
Bộ lưu điện
- Công suất: ≥ 1 KVA
Máy tính, cấu hình tối thiểu
CPU Core i3, ổ cứng SSD ≥ 250 GB, ram ≥ 4 GB
Màn hình màu: ≥ 21 inch
Máy in phun màu
Khô giấy tối thiểu: A4
Tốc độ in: ≥ 15 trang/phút

3. Hệ thống phẫu thuật nội soi buồng tử cung:

THÔNG TIN CHUNG MÁY NỘI SOI BUỒNG TỬ CUNG
Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2023 trở về sau
Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, hoặc tương đương
Điện áp cung cấp: (220V \pm 10%), tần số: 50Hz
Môi trường hoạt động:
+ Nhiệt độ tối đa: 40°C
+ Độ ẩm tối đa: 75% (Không ngưng tụ)
Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng
CÁU HÌNH CUNG CẤP

Bộ xử lí hình ảnh full HD 01 chiếc
Đầu camera Full HD 1 chip: 01 chiếc
Nguồn sáng lạnh nội soi: 01 Chiếc
Dây dẫn sáng: 01 chiếc
Màn hình full HD chuyên dụng: 01 chiếc
Máy bơm khí CO2: 01 chiếc
Dao mổ điện: 01 chiếc
Xe đẩy: 01 chiếc
Ống kính soi hướng nhìn 30 độ: 01 chiếc
Van trocar đa chức năng cỡ 11mm: 04 chiếc
Vỏ trocar, cỡ 11mm: 04 chiếc
Nòng trocar đầu sắc, cỡ 11 mm: 01 chiếc
Nòng trocar đầu tù, cỡ 11 mm: 01 chiếc
Van trocar đa chức năng cỡ 6 mm: 04 chiếc
Vỏ trocar cỡ 6mm: 04 chiếc
Nòng trocar đầu sắc, cỡ 6 mm: 01 chiếc
Nòng trocar đầu tù, cỡ 6 mm: 01 chiếc
Nắp cao su đầu trocar 11 mm: 02 gói
Nắp cao su đầu trocar 6 mm: 02 gói
Ống giảm, cho dụng cụ cỡ 5 mm khi dùng với trocar cỡ 11 mm: 02 chiếc
Nắp giảm khẩu kính, 11/5mm: 02 chiếc
Tay cầm Clickline, bằng nhựa: 05 chiếc
Tay cầm Clickline, bằng nhựa, có khóa: 03 chiếc
Vỏ ngoài Clickline: 06 chiếc

Hàm forceps kẹp Clickline: 01 chiếc
Hàm forceps kẹp và phẫu tích Clickline Kelly: 01 chiếc
Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài 26 mm: 01 chiếc
Hàm forceps kẹp Clickline: 01 chiếc
Lưỡi kéo cong Clickline: 01 chiếc
Tay cầm TAKE-APART: 01 chiếc
Vỏ ngoài TAKE-APART: 01 chiếc
Vỏ trong TAKE-APART: 01 chiếc
Hàm kẹp lưỡng cực : 05 chiếc
Điện cực phẫu tích và cầm máu: 01 chiếc
Kẹp phẫu tích BABCOCK: 01 chiếc
Ống tưới hút: 01 chiếc
Kim kẹp kim hàm thẳng: 01 chiếc
Kim kẹp clip Polymer nội soi cỡ L: 01 chiếc
Clip cầm máu cỡ L: 01 hộp
Dây cao tần đơn cực: 02 chiếc
Dây cao tần lưỡng cực: 02 chiếc
Kim kẹp kim cong trái : 01 chiếc
Tay cầm kim kẹp clip: 01 chiếc
Vỏ ngoài kim kẹp clip: 01 chiếc
Hàm kẹp clip: 01 chiếc
Clip titan: 01 hộp
Hộp tiết trùng và bảo quản ống soi: 01 chiếc
Hộp tiết trùng và bảo quản dụng cụ: 01 chiếc

Thông số kỹ thuật:	
1	<p>Bộ xử lý hình ảnh Full HD</p> <p>Máy chính: Bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ Tính năng kỹ thuật: Tương thích với nhiều loại đầu camera và ống soi video khác nhau Hai công kết nối camera khác nhau, chuyển đổi được giữa các loại camera khác nhau thông qua giao diện sử dụng trực quan Hỗ trợ kết hợp giữa ống soi cứng và ống soi mềm, cả ống soi mềm dùng một lần lẫn ống soi mềm dùng nhiều lần Mô-đun xử lý hình ảnh hỗ trợ: + Xoay hình 180 độ + Lật ảnh gương + Tính năng ảnh trong ảnh (picture in picture) - Điều chỉnh được độ sáng của hình ảnh - Có bộ lọc dành cho ống soi mềm fiber - Phóng đại Kĩ thuật số 4 mức (1.25x, 1.5x, 1.75x, 2.0x) - Ghi/chụp hình ảnh lên USB - Hệ thống dữ liệu bệnh nhân được bảo mật</p> <p>Thông số kỹ thuật: - Độ phân giải: Tối đa 1920 x 1080 pixel - Công tín hiệu ra: 2x DVI-D - Có 05 cổng USB 2.0 - Chụp hình ở định dạng JPEG - Ghi Video ở định dạng MPEG-4 - Dung lượng bộ nhớ trong: 50 Gb - Cấp độ chống ẩm: IPX0</p>
2	<p>Đầu camera Full HD 1 chip</p> <p>Đầu camera Full HD 1 chip - Đầu camera Image1 S HX có thể sử dụng với cả hai tần số 50Hz và 60Hz</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến hình ảnh 1 chip CMOS, 1/3" - Độ phân giải hình ảnh: 1920 x 1080 pixels - Tiêu cự của đầu camera f = 16 mm - Độ nhạy ánh sáng tối thiểu F1.4/1.4 lux - Có 2 phím chức năng đầu camera có thể gán chương trình - Đầu camera có thể ngấm hoặc tiết trùng bằng khí gas, plasma - Tích hợp đầu nối để kết nối với ống soi và dụng cụ - Tích hợp vòng chỉnh nét trên đầu camera - Trọng lượng 130g - Chiều dài cáp nối 300 cm (3m)
3	<p>Nguồn sáng lạnh nội soi</p> <p>Nguồn sáng lạnh nội soi, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 chiếc - Bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ <p>Tính năng kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng bóng đèn công nghệ LED hiệu suất cao, cung cấp ánh sáng tự nhiên - Tự nhớ mức cài đặt cường độ sáng cuối cùng sau khi bấm nút tạm nghỉ (stand-by) <p>Có tín hiệu báo động bằng âm thanh và ánh sáng khi có lỗi và tự động ngừng hoạt động khi nhiệt độ máy tăng quá cao</p> <p>Có tính năng tự kiểm tra (self-test), tạm dừng (stand-by)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ ồn thấp giúp phòng mổ đặc biệt yên tĩnh - Tuổi thọ bóng đèn: 30,000 giờ - Tiết kiệm năng lượng nhờ khả năng điều chỉnh được cường độ sáng - Có công liên kết SCB để kết nối với hệ thống điều khiển trung tâm Karl Storz. - Nhiệt độ màu: 6400K - Điều chỉnh cường độ sáng: 20 bước
4	<p>Dây dẫn sáng</p> <p>Dài 250 cm, đường kính 4.8 mm</p>
5	<p>Màn hình full HD chuyên dụng</p> <p>Màn hình full HD chuyên dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình công nghệ LCD với tấm nền IPS

	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 1920 x 1080 (full HD) - Chuẩn lắp đặt VESA 100x100mm - Phím điều khiển có đèn định hướng LED, có 3 phím chức năng trước mặt màn hình có thể tùy chỉnh cho các chức năng thường dùng - Thiết kế không dùng quạt tản nhiệt, giảm tiếng ồn - Có khả năng hiển thị hình ảnh với các chế độ hiển thị khác nhau: PIP (Picture-in-Picture), POP(Picture-out-Picture), xoay hình, lật hình đối xứng - Bề mặt phẳng dễ dàng vệ sinh khử khuẩn - Kích thước màn hình: 27 inch - Kích thước điểm ảnh: 0.3114mm - Tỷ lệ khung hình: 16:9 - Độ sáng: 300 cd/m2 - Độ tương phản: 1000:1 - Góc nhìn: 178 độ (trái-phải, trên-dưới) - Tín hiệu đầu vào: RGB, DVI-D, SDI, HD15 - Tín hiệu đầu ra: DVI-D
6	<p>Máy bơm khí CO2</p> <p>Máy bơm khí CO2 lưu lượng cao ENDOFLATOR 40, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính (UI400): 01 chiếc - Dây bơm khí dùng nhiều lần: 01 chiếc - Phin lọc khí dùng một lần, 25 chiếc/hộp: 01 hộp - Bộ phụ kiện lắp đặt tiêu chuẩn: 01 bộ <p>Tính năng kỹ thuật: Thông số kỹ thuật: - 2 chế độ bơm: HIGH-FLOW và PEDIATRIC - Hệ thống đo đặc/điều khiển điện tử - Lưu lượng bơm: 0.1 – 40 lít / phút - Áp lực bơm: 1 – 30 mmHg</p>
7	<p>Dao mổ điện</p> <p>Cấu hình bao gồm :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 Chiếc - Tay dao mổ điện cao tần với điều khiển sử dụng 1 lần: 05 Chiếc - Tay dao mổ với điều khiển sử dụng nhiều lần: 01 Chiếc - Lưỡi dao mổ điện cao tần cực 7 cm, 16 cm Điện cực kim 7 cm: 03 Chiếc - Điện cực tròn 6 cm: 03 chiếc - Cáp cho điện cực trung tính: 05 Chiếc - Điện cực trung tính sử dụng 1 lần: 05 Chiếc - Miếng bọt biển rửa điện cực: 01 Chiếc - Công tắc đạp chân không thấm nước 02 Chiếc
8	Xe đẩy
	Xe đẩy <ul style="list-style-type: none"> - Có 04 giá đỡ máy - Có 06 ổ cắm điện tiêu chuẩn - Bánh xe có khóa hãm
9	Ống kính soi hướng nhìn 30 độ
	Ống kính soi HOPKINS, hướng nhìn 30 độ, đường kính 10 mm, chiều dài làm việc 31 cm, có thể tiệt trùng được ở nhiệt độ cao bằng hơi nước, sử dụng thấu kính hình gậy, thị kính có bọc sa-phia chống xước
10	Van trocar đa chức năng cỡ 11mm
	Van trocar đa chức năng cỡ 11mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động
11	Vỏ trocar, cỡ 11mm
	Vỏ trocar, cỡ 11mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí
12	Nòng trocar đầu sắc, cỡ 11 mm
	Nòng trocar đầu sắc, cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ
13	Nòng trocar đầu tù, cỡ 11 mm
	Nòng trocar đầu tù, cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ
14	Van trocar đa chức năng cỡ 6 mm
	Van trocar đa chức năng cỡ 6 mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động

15	Vỏ trocar cỡ 6mm
	Vỏ trocar cỡ 6mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí
16	Nòng trocar đầu sắc, cỡ 6 mm
	Nòng trocar đầu sắc, cỡ 6 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ
17	Nòng trocar đầu tù, cỡ 6 mm
	Nòng trocar đầu tù, cỡ 6 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không gỉ
18	Nắp cao su đầu trocar 11 mm
	Nắp cao su đầu trocar 11 mm (05 chiếc/ gói)
19	Nắp cao su đầu trocar 6 mm
	Nắp cao su đầu trocar 6 mm (05 chiếc/ gói)
20	Ống giảm, cho dụng cụ cỡ 5 mm khi dùng với trocar cỡ 11 mm
	Ống giảm, cho dụng cụ cỡ 5 mm khi dùng với trocar cỡ 11 mm
21	Nắp giảm khẩu kính, 11/5mm
	Nắp giảm khẩu kính, 11/5mm
22	Tay cầm Clickline, bằng nhựa
	Tay cầm Clickline, bằng nhựa, không khóa, có chân cắm đốt điện đơn cực
23	Tay cầm Clickline, bằng nhựa, có khóa
	Tay cầm Clickline, bằng nhựa, có khóa kiểu MANHES, có chân cắm đốt điện đơn cực
24	Vỏ ngoài Clickline
	Vỏ ngoài Clickline, bằng kim loại, có bọc cách điện, có đầu nối khóa Luer để tưới rửa vệ sinh. Cỡ 5 mm, dài 36 cm
25	Hàm forceps kẹp Clickline
	Hàm forceps kẹp Clickline MANHES, phần hàm dụng cụ dài 14 mm, hoạt động đơn, nhiều răng nhỏ, chiều rộng 4.8 mm, để kẹp gấp chính xác và không gây tổn thương. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
26	Hàm forceps kẹp và phẫu tích Clickline Kelly

	Hàm forceps kẹp và phẫu tích Clickline Kelly, phần hàm dụng cụ dài 22 mm, hoạt động kép. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
27	Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài 26 mm
	Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài 26 mm, hoạt động đơn, có mở lỗ, có răng cưa nhỏ mịn, không gây tổn thương. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
28	Hàm forceps kẹp Clickline
	Hàm forceps kẹp Clickline CROCE-OLMI, không tổn thương, cong, có mở lỗ, Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
29	Lưỡi kéo cong Clickline
	Lưỡi kéo cong Clickline, phần hàm dụng cụ dài 20 mm, hoạt động kép, lưỡi có răng cưa, dạng thìa. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
30	Tay cầm TAKE-APART
	Tay cầm TAKE-APART, dạng xỏ ngón, có chân cắm đốt điện lưỡng cực
31	Vỏ ngoài TAKE-APART
	Vỏ ngoài TAKE-APART, cho dụng cụ lưỡng cực, cỡ 5mm, chiều dài 33 cm
32	Vỏ trong TAKE-APART
	Vỏ trong TAKE-APART, cho dụng cụ lưỡng cực, cỡ 5mm, chiều dài 33 cm
33	Hàm kẹp lưỡng cực
	Hàm kẹp lưỡng cực TAKE-APART, hàm bán rộng 3 mm, cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm
34	Điện cực phẫu tích và cầm máu
	Điện cực phẫu tích và cầm máu, đầu hình chữ L, vỏ bọc cách điện, có chân cắm đốt điện đơn cực. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm
35	Kẹp phẫu tích BABCOCK
	Kẹp phẫu tích BABCOCK, cỡ 5 mm, dài 36 cm
36	Ống tưới hút
	Ống tưới hút, bề mặt chống lóa, có lỗ bên hông, van khóa điều khiển bằng một tay, cỡ 5 mm, dài 36 cm
37	Kìm kẹp kim hàm thẳng



	Kim kẹp kim, hàm thẳng, tay cầm thẳng trục có lỗ xỏ ngón và khóa hãm. Cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm
38	Kim kẹp clip Polymer nội soi cỡ L Kim kẹp clip Polymer nội soi: - Dài 33cm, đường kính từ 10mm, làm từ thép không gỉ chất lượng cao. - Được mã hóa theo màu sắc phù hợp với clip, cán xoay 360 độ - Chiều dài mũi kim: $39 \pm 0.5\text{mm}$ (kim cỡ L); $39 \pm 0.5\text{mm}$ (kim cỡ XL) - Độ mở hãm: $12.8 + 0.2\text{mm} - 0.25\text{mm}$ (kim cỡ L); $15.6 + 0.2\text{mm} - 0.25\text{mm}$ (kim cỡ XL)
39	Clip cầm máu cỡ L Clip cầm máu cỡ L: 01 hộp - Chất liệu: Polymer không tiêu đảm bảo độ tương thích sinh học cao - Kẹp được mạch máu cỡ từ 3 mm đến 16 mm - Chiều dài chân clip ngoài lần lượt: 9,5-13-17,8mm. Độ dày chân clip: 0,83-1,29mm. Đường kính phần lõi của Clip khi đóng: 1,1-1,2-1,3mm, khi mở: 7,5-10,2-14mm Tiêu chuẩn chất lượng: CE
40	Dây cao tần đơn cực
	Dây cao tần đơn cực, chân cắm 4 mm, chiều dài 3 m
41	Dây cao tần lưỡng cực
	Dây cao tần lưỡng cực, chiều dài 3 m
42	Kim kẹp kim cong trái
	Kim kẹp kim, hàm cong trái, tay cầm thẳng trục có lỗ xỏ ngón và khóa hãm, Cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm
43	Tay cầm kim kẹp clip
	Tay cầm kẹp clip, bằng kim loại, có khóa giữ clip
44	Vỏ ngoài kim kẹp clip
	Vỏ ngoài kim kẹp clip, bản kim loại, cỡ 10mm, chiều dài 36cm
45	Hàm kẹp clip
	Hàm kẹp clip, dùng cho Clip cầm máu cỡ trung bình lớn, cỡ 10mm, chiều dài 36cm

46	Clip titan: -Độ dài clip khi mở (bên trong) sau khi gắn vào kim kẹp : khoảng 8.0mm -Độ rộng clip khi mở (bên trong) sau khi gắn vào kim kẹp : khoảng 5.2mm -Chiều dài clip khi đóng : khoảng 9.0mm
47	Hộp tiết trùng và bảo quản ống soi Hộp tiết trùng và bảo quản ống soi, bằng nhựa, đặc biệt phù hợp với máy Sterrad®, đục lỗ, có nắp đậy, kích thước phù bì 446 x 90 x 45 mm, cho 2 ống soi cứng chiều dài đến 34 cm
48	Hộp tiết trùng và bảo quản dụng cụ Hộp tiết trùng và bảo quản dụng cụ, có đục lỗ, nắp trong suốt, có thảm silicone, kích thước: khoảng 515 x 237 x 65 mm

A. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Cung cấp hàng hóa, lắp đặt, cài đặt, hướng dẫn sử dụng và bảo quản, chuyên giao công nghệ tại khoa phòng sử dụng trang thiết bị của Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang.

Giá hợp đồng đã bao gồm thuế GTGT và các loại thuế, phí khác có liên quan theo quy định của Nhà nước. Hàng hóa được bàn giao, hướng dẫn sử dụng và nghiệm thu tại Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa mà Chủ đầu tư không phải thanh toán thêm bất cứ khoản tiền nào khác.



B. Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị, máy móc như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị, máy móc và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Thông số kỹ thuật	Mã HS (nếu có)	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VND) (đã bao gồm VAT)	Thành tiền (VND)
1								
2								
n	...								

(Đề nghị các nhà cung cấp gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị)

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày].
- Chúng tôi cam kết:
 - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các thiết bị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))