

Số 1509/CV-BVĐKT  
V/v mời chào giá mua sắm vật tư,  
trang thiết bị; kiểm định và hiệu  
chuẩn các trang thiết bị y tế khoa  
Hóa sinh, Vi sinh, Dược, TT &  
HHTM làm ISO15189

Thanh Hóa, ngày 06 tháng 9 năm 2022

**Kính gửi:** Các Đơn vị, Nhà cung cấp;

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa đang có nhu cầu mua sắm vật tư, trang thiết bị; kiểm định và hiệu chuẩn các trang thiết bị y tế khoa Hóa sinh, Vi sinh, Dược, TT & HHTM làm ISO15189 (*chi tiết như phụ lục đính kèm*).

Để có cơ sở xây dựng kế hoạch thực hiện, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa kính mời các đơn vị kinh doanh, các nhà cung cấp quan tâm, có khả năng thực hiện cung cấp các dịch vụ nêu trên gửi các tài liệu liên quan gồm nội dung sau:

1. Đăng ký kinh doanh, Hồ sơ năng lực, tài liệu chứng minh đủ điều kiện để kinh doanh trang thiết bị y tế theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP; Thông tư số 05/2022/TT-BYT ngày 01/8/2022 Quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính Phủ về quản lý trang thiết bị y tế.

2. Báo giá ghi đầy đủ các thông tin: Tên hàng hóa; Model; Hãng sản xuất/nước sản xuất; Hãng/nước chủ sở hữu; Năm sản xuất; Đơn giá; Điều kiện bảo hành; Catalog, cấu hình tính năng kỹ thuật, phân nhóm theo thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020; Kê khai giá công bố trên cổng <https://kekhaigiattbyt.moh.gov.vn/cong-khai-gia> của Bộ Y tế (kèm hình ảnh chụp màn hình để chứng minh). Trong chào giá ghi đầy đủ rõ ràng họ tên, địa chỉ, ký tên đóng dấu khi nộp bản chào giá; Trong bản chào giá phải ghi rõ thời gian thực hiện hợp đồng và hiệu lực của báo giá.

3. Hợp đồng tương tự cung cấp dịch vụ mua sắm vật tư, trang thiết bị; kiểm định và hiệu chuẩn các trang thiết bị y tế khoa Hóa sinh, Vi sinh, Dược, TT & HHTM làm ISO15189 ở các đơn vị đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây (nếu có).

Nơi nhận: Phòng Vật tư Thiết bị Y tế - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa,  
Địa chỉ: 181 Hải Thượng Lãn Ông – Phường Đông Vệ - Thành Phố Thanh Hóa.

Thời gian nộp chào giá: trong vòng 05 ngày kể từ ngày phát hành thư chào giá đăng trên Website của Bệnh viện.

ĐT: 02373950337- 0989128343.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. / *stmsb*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Website Bv (để đăng tải);
- Ban Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu VT. *stmsb*



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Văn Sỹ**

**PHỤ LỤC I**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**

(Đính kèm Công văn số 1509/CV-BVĐKT ngày 06 tháng 9 năm 2022)

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Cấu hình thông số kỹ thuật
<b>I</b>	<b>MUA SẴM VẬT TƯ, TRANG THIẾT BỊ</b>			
1	Dây dẫn sáng Mã số: 495 NCSC	Cái	01	- Vật tư lắp đặt phù hợp cho Hệ thống phẫu thuật nội soi; - Hãng sản xuất: Karl Storz-Đức
2	Optich 30° Mã số: 26003 BA	Cái	01	- Vật tư lắp đặt phù hợp cho Hệ thống phẫu thuật nội soi; - Hãng sản xuất: Karl Storz-Đức
3	Hàm Kelly nội soi Mã số: 33310 ML	Cái	02	- Lắp đặt lắp đặt phù hợp cho Hệ thống nội soi Karl Storz-Đức
4	Bóng đèn Halogen 24v-50w/ Osram - Đức	Cái	20	
5	Bóng đèn gù 24V-25W/Trung Quốc	Cái	20	
6	Bóng đèn hồng ngoại	Cái	10	Công suất cực đại 220V/50Hz-250W. • Đui đèn tiêu chuẩn châu Âu E27. -Phổ ánh sáng hồng ngoại cao, tiết kiệm năng lượng.
7	Cáp điện tim cho máy điện tim	Bộ	03	- Lắp đặt cho máy điện tim Nihon Kohden. -Xuất xứ: Nhật Bản - Tính năng kỹ thuật: Theo tiêu chuẩn IEC - Kích thước đầu cáp: 3mm
8	Cảm biến SpO2 dùng cho máy monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	10	- Lắp đặt phù hợp cho monitor infinium/Mỹ - Dùng cho người lớn, dạng kẹp, dây dài 3m, đầu kết nối SCN46
9	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân (Loại 1 dây)	Cái	15	- Bao đo loại 1 dây - Chất liệu: Nylon TPU mềm cho loại dùng nhiều lần, chất liệu vải cho loại dùng 1 lần.
10	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân (Loại 2 dây)	Cái	05	- Bao đo loại 2 dây - Chất liệu: Nylon TPU mềm cho loại dùng nhiều lần, chất liệu vải cho loại dùng 1 lần.
11	Dây hút dịch silicone	Mét	100	Dây silicone Ø6x10mm

12	Bẫy nước máy thở	Cái	10	- Lắp đặt phù hợp cho máy thở Drager
13	Đầu nối máy thở chữ Y	Cái	20	- Lắp đặt phù hợp cho máy thở Drager
14	Mask máy thở không xâm nhập	Bộ	05	- Tấm tựa trán có thể điều chỉnh được giúp phù hợp với nhiều cấu trúc gương mặt khác nhau - Vành Silicon giúp bệnh nhân thoải mái khi đeo mask - Có lỗ thoát khí đã bấm an toàn cho bệnh nhân - Dây đeo mask tiện lợi, dễ sử dụng
15	Bóng đèn cực tím 90cm	Cái	20	- Dài 90cm, dùng để tiệt tiêu vi khuẩn có hại
16	Bóng đèn nội khí quản ánh sáng trắng	Cái	20	- Bóng đèn chân không 2.7V loại lớn-dùng cho lưỡi thẳng Miller số 2/3/4, lưỡi cong Macintosh số 0/1/2/3/4/5
17	Đồng hồ oxy bình	Chiếc	03	- Lắp đặt phù hợp với các loại bình oxy 40 lít, oxy 10 lít, oxy 5 lít. - Đồng hồ oxy - Dây thở oxy, - Bình tạo ẩm
18	Ốc tay khoan RHM (NPA-S03) - Nakanishi Inc. (NSK)/Nhật Bản	Cái	05	- Lắp đặt phù hợp cho tay khoan của hệ thống ghế khám chữa răng
19	Lõi lọc nước Karofi 20 inch PP 5 Micron	Lõi	200	Vật liệu: Polypropylen. Giúp loại bỏ các tạp chất, cặn bẩn, cặn, sắt, bùn, tảo rêu có kích thước trên 5 micron lẫn trong nguồn nước sử dụng hàng ngày. Vị trí lắp: số 1 Lưu lượng tối đa: 100 lít/giờ Áp suất sử dụng: 5 bar
20	Kim hút mẫu máy xét nghiệm huyết học Sysmex XN1000	Cái	01	- Sử dụng cho máy phân tích huyết học 5 thành phần, Model: XN1000, hãng sx: Sysmex – Nhật Bản
21	Tay máy khoan răng	Cái	02	- Lắp đặt phù hợp cho máy khoan răng Marathon.
22	Dây dẫn nước bằng Silicon Mã hàng: CJ-005-020	Bộ	01	- Dùng cho phẫu thuật tiết niệu, có thể hấp (đã bao gồm buồng áp lực). - Xuất xứ: Stema Medizintechnik GmbH/Đức
23	Dây dẫn nước nhựa bằng PVC Mã hàng: CJ-005-022	Bộ	01	- Dùng cho phẫu thuật tiết niệu 2, dùng 1 lần. - Xuất xứ: Stema Medizintechnik GmbH/Đức

24	Máy xông khí dung	Cái	07	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy sử dụng công nghệ van ảo (V.V.T) cho hiệu quả xông cao, an toàn, giảm lượng thuốc hao hụt.</li> <li>- Nguồn điện: 230V, 50/60Hz.</li> <li>- Nhiệt độ/độ ẩm hoạt động: +10°C tới +40°C / 30% tới 85% RH.</li> <li>- Trọng lượng: Khoảng 1.9kg (chỉ tính máy nén khí).</li> <li>- Kích thước: 170mm (rộng) × 103mm (cao) × 182mm (dài).D24</li> <li>- Kích thước hạt: MMAD (Đường kính khí động học trung bình) khoảng 3µm.</li> <li>- Dung tích cốc thuốc: Tối đa 7ml.</li> <li>- Lượng thuốc phù hợp: 2ml – 7ml.</li> <li>- Âm thanh: &lt;60dB.</li> <li>- Tốc độ phun khí: Khoảng 0.4ml/phút (theo mức giảm trọng lượng).</li> <li>- Lượng son khí ra: 0.4ml (2ml, 1%NaF)</li> <li>- Tốc độ son khí ra: 0.06ml/phút (2ml, 1%NaF)</li> </ul>
25	Đèn hồng ngoại	Bộ	07	<p>Đèn hồng ngoại tập trung các tia sáng điện từ hồng ngoại, cung cấp nhiệt cho cơ thể, nhằm điều trị các bệnh lý trong y khoa và chăm sóc sức khỏe, điều trị các bệnh lý: Đau, sưng, phù nề, bầm tím, gout, chứng căng cơ, chứng căng thẳng, mệt mỏi, bệnh tai mũi họng, nhanh chóng làm lành vết thương, sản khoa, sưởi ấm...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao đèn 1,7 mét, đế gang</li> <li>- Dây dẫn điện 2,8m đến 3m được gắn chặt với nhau</li> <li>- Cổ định vị xoay linh động đến gần 360°</li> <li>- Khoảng rộng 30cm+30cm</li> <li>- Đuôi đèn ceramic E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn</li> <li>- Vỏ đèn làm bằng inox</li> <li>- Chóa đèn chất liệu nhôm</li> <li>- Bóng đèn hồng ngoại .</li> </ul>
26	Đèn tiểu phẫu	Cái	02	<p>Đèn tiểu phẫu ánh sáng hội tụ, ánh sáng lạnh ,đèn tiểu phẫu được thiết kế có kết cấu an toàn, chắc chắn,</p>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao đèn từ 1m – 1.7m</li> <li>- Đế rộng 16cm</li> <li>- Dây dẫn điện 3m được gắn chặt với nhau</li> <li>- Nguồn điện: 220V</li> <li>- Bóng đèn Halogen 12V-20W</li> <li>- Cổ định vị xoay linh động đến gần 360°</li> <li>- Khoảng rộng 30cm+30cm.</li> </ul>
27	Bộ đèn nội khí quản người lớn lưới cong	Bộ	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: Riester/Đức</li> <li>- Xuất xứ: Pakistan.</li> </ul>
<b>II</b>	<b>KIỂM ĐỊNH</b>			
1	Nồi hấp	Cái	03	
<b>III</b>	<b>HIỆU CHUẨN CÁC TRANG THIẾT BỊ Y TẾ KHOA HÓA SINH, VI SINH, DƯỢC VÀ TT &amp; HHTM LÀM ISO 15189</b>			
1	Hiệu chuẩn Micropipet 100-1000	Cái	04	
2	Hiệu chuẩn Micropipet 20-200	Cái	02	
3	Hiệu chuẩn Micropipet 10-100	Cái	02	
4	Hiệu chuẩn Micropipet 500	Cái	01	
5	Hiệu chuẩn Micropipet 20	Cái	01	
6	Hiệu chuẩn Micropipet 0,5-10	Cái	01	
7	Hiệu chuẩn máy ly tâm	Cái	08	
8	Hiệu chuẩn tủ ẩm	Cái	02	
9	Hiệu chuẩn tủ sấy	Cái	01	
10	Hiệu chuẩn tủ an toàn sinh học	Cái	04	
11	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế treo tường (21-26°C)	Cái	04	
12	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế tủ mát (2-8°C)	Cái	15	
13	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế tủ âm (-15, -20, -25°C)	Cái	02	

14	Hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế tủ âm (-75 ÷ -85°C)	Cái	01	
15	Hiệu chuẩn máy ủ nhiệt	Cái	01	
16	Hiệu chuẩn nồi hấp	Cái	01	



## PHỤ LỤC II

(Đính kèm Công văn số 1509/CV-BVĐKT ngày 06 tháng 9 năm 2022)

### Các thông tin cơ bản trong bản chào giá:

S T T	Tên hàng hóa	Model	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Năm sản xuất	Hãng / nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (VNĐ)	Phân nhóm theo thông tư 14	Bảng kê khai giá	Ghi chú
(1 )	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1															
2															
3															
<b>Tổng cộng</b>															

**\*. Ghi chú:**

- Cột (14): Gửi kèm tài liệu chứng minh.
- Cột (15): Đính kèm ảnh chụp màn hình để chứng minh (có đóng dấu treo của Công ty).

15