

Số: 69 /BG-BVPS

Thanh Hóa, ngày 22 tháng 01 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu, với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Họ tên: Đỗ Ngọc Hiệp
  - Chức vụ: Trưởng phòng Vật tư – Thiết bị y tế
  - Số điện thoại: 0914.995.781
  - Email: [phongvttbyt.bvps@gmail.com](mailto:phongvttbyt.bvps@gmail.com)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa – 183 Hải Thượng Lãn Ông – P. Quảng Thắng – TP. Thanh Hóa
  - Nhận qua Email: [phongvttbyt.bvps@gmail.com](mailto:phongvttbyt.bvps@gmail.com)
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h ngày 22 tháng 01 năm 2024 đến trước 16h ngày 27 tháng 01 năm 2024
- Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 02 năm 2024

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục : *Danh mục chi tiết kèm theo*
  - Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa – 183 Hải Thượng Lãn Ông – P. Quảng Thắng – TP. Thanh Hóa
  - Yêu cầu về vận chuyển: Bên chào giá chịu trách nhiệm về vận chuyển đến địa điểm cung cấp. Cước phí vận chuyển được tính vào giá chào giá. Hàng hóa khi bàn giao phải mới 100%, nguyên đai, nguyên kiện
  - Yêu cầu về lắp đặt, bảo quản: Bên cung cấp chịu trách nhiệm về việc lắp đặt và hướng dẫn bảo quản theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất
- Thời gian giao hàng dự kiến: Không quá 30 ngày kể từ ngày có yêu cầu từ bên mời thầu
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
  - Tạm ứng: không

- Thanh toán hợp đồng: Bên mời thầu thanh toán cho bên cung cấp từ 60-90 ngày sau khi nhận đầy đủ chứng từ hợp lệ theo quy định của pháp luật.
4. Các thông tin khác: Không

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu VT; TC-KT; VT-TBYT.

**KT.GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Ngọc**

## DANH MỤC CHI TIẾT

Sửa chữa, thay thế vật tư, linh kiện trang thiết bị y tế tại Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa năm 2024

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số /BG-BVPS ngày 16/01/2024 của Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa)

STT	DANH MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	<b>Bo mạch nguồn</b>	Dùng cho máy phân tích định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ Vitek 2 – Biomerieux/Mỹ	Cái	01
2	<b>Màn hình</b>	Dùng cho máy phân tích định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ Vitek 2 - Biomerieux/Mỹ	Cái	01
3	<b>Bo mạch CPU</b>	Điện áp đầu vào: 24V Điện áp đầu ra: 8V - 10V- 12V Dùng cho máy Monitor; Model: BSM/6301K – Nihon Kohden/Nhật Bản	Cái	04
4	<b>Sensor SPO2</b>	Phạm vi đo nhịp tim 25-250bmp( $\pm 3$ ) Phạm vi đo nồng độ oxy trong máu: 50-100%( $\pm 3\%$ ). Dùng cho máy Monitor; Model: BSM/6301K – Nihon Kohden/Nhật Bản	Cái	50
5	<b>Bóng đèn chiếu vàng da</b>	Bóng đèn 24V-18W; 4 chân cắm tròn chữ U. Chiều dài: 25cm ( $\pm 1$ ) Dùng cho Giường sưởi ấm kết hợp đèn chiếu vàng da - Model: ADWM-17B - Ánh Dương/Việt Nam	Cái	10
6	<b>Kim hút mẫu</b>	Dùng cho Máy phân tích đông máu tự động; Model: ACL 7000 - Instrumentation Laboratory/Mỹ	Cái	01
7	<b>Van từ cho kim hóa chất/bệnh phẩm</b>	Dùng cho Máy phân tích đông máu tự động; Model: ACL 7000 - Instrumentation Laboratory/Mỹ	Cái	02
8	<b>Thanh in nhiệt</b>	Chiều dài: 13-14cm, 15 chân cắm. Dùng để in kết quả cho máy Monitor sản khoa; Model: MT-516 - Toitu/Nhật Bản	Cái	06



9	<b>Dây hút dịch</b>	Dây hút bằng nhựa, Fi8. Dùng cho bộ hút dịch nội soi – Model: KPA – 100/Hersill/Tây Ban Nha	Mét	100
10	<b>Bo mạch nguồn</b>	Điện áp đầu vào: 220V Điện áp đầu ra: 12V, 24V Dùng cho máy Monitor theo dõi bệnh nhân; Model: BSM - 3562; Model: BSM - 6501K –Nihon Kohden/Nhật Bản	Cái	04
11	<b>Bo mạch nguồn</b>	Điện áp đầu vào: 220V Điện áp đầu ra: 24V Dùng cho bơm tiêm điện; Model: TES700 - Terumo/Nhật Bản	Cái	02
12	<b>Bóng đèn</b>	Bóng đèn Halogen 12V-20W. Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	04
13	<b>Cóng phản ứng</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	10
14	<b>Dây bơm Tube Pump 1.29 MM</b>	Dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động Unicel DxI800 - Beckman Coulter/Mỹ	Cái	03
15	<b>Dây bơm Tube Peri Pump 2.79 MM</b>	Dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động Unicel DxI800 - Beckman Coulter/Mỹ	Cái	02
16	<b>Check Valve</b>	Dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động Unicel DxI800 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	10
17	<b>Dây bơm nhu động</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Túi	02
18	<b>Dây bơm máy huyết học</b>	Dùng cho máy huyết học Celltac α; Mek-7300, Mek-8222; Mek-9100, Celltac G - Nihon Kohden/Nhật Bản	Cái	12
19	<b>Bi từ trắng</b>	Dùng cho máy phân tích đông máu tự động STA R-Max - Stago/Pháp	Cái	02
20	<b>Bi từ đỏ</b>	Dùng cho máy phân tích đông máu tự động STA R-Max - Stago/Pháp	Cái	02

21	<b>Bảng mạch nguồn - Mạch đèn led</b>	Điện áp đầu vào: 220V Điện áp đầu ra: 24V Dùng cho đèn chiếu vàng da; Model: XHZ-90 - Medical/Việt Nam	Cái	05
22	<b>Bơm tăng áp</b>	Máy bơm 220V-150W Dùng cho máy cắt nước 2 lần. Model: WSC/4D/Hamilton Anh	Cái	02
23	<b>Bóng đèn</b>	Bóng đèn 24V-25W; Dùng cho đèn gù; Model: L751 – Trung Quốc	Cái	120
24	<b>Bóng đèn cực tím</b>	Bóng đèn 220V-60W. Chiều dài: 90-120 cm; Dùng để diệt trùng cho phòng mổ	Cái	30
25	<b>Cảm biến áp suất</b>	Đo áp lực nén: 1-5kgf/cm <sup>2</sup> , Dùng cho máy hấp; Model: HA – 600 DR - Hasaky/Việt Nam	Cái	02
26	<b>Dây curoa B66</b>	Loại không răng cưa; Bản B. Dùng cho máy sấy công nghiệp Model: PDE 50 Và Model PDE 75 HSX – Powerline/ Thái Lan	Sợi	60
27	<b>Dây curoa A50</b>	Loại không răng cưa. Bản A. . Dùng cho máy sấy công nghiệp Model: I40 HSX – Girbau/Tây Ban Nha	Sợi	20
28	<b>Khởi động từ 3 pha 50A</b>	Điện áp đầu vào: 380AC Nguồn cấp: 24V – 220AC Dùng cho máy giặt, máy sấy, máy hấp công nghiệp - Girbau/Tây Ban Nha; Tuttnauer/Hà Lan; Powerline/Thái Lan	Cái	05
29	<b>Doăng cao su nhiệt</b>	Kích thước: 24mm x 32mm x 5mm Dùng cho máy hấp; Model: 5596-1REP; 55120-2REP - Tuttnauer /Hà Lan	Cái	20
30	<b>Van xả máy giặt 220V-AC</b>	2 đầu vào: Fi75, Fi90, 1 đầu ra: Fi90 Dùng cho máy giặt công nghiệp; Model: LS-332-SME – Girbau/Tây Ban Nha	Cái	03
31	<b>Bánh xe lái gang Fi 200</b>	Dùng cho xe đẩy dụng cụ các khoa/phòng	Cái	100
32	<b>Bánh xe lái gang Fi 150</b>	Dùng cho xe đẩy dụng cụ các khoa/phòng	Cái	50



33	<b>Bánh xe nhựa trục ren lái Fi 8</b>	Dùng cho bàn đón bé các khoa/phòng	Cái	100
34	<b>Bánh xe cao su Fi 10</b>	Dùng cho xe đẩy tiêm các khoa/phòng	Cái	100
35	<b>Đĩa nổ</b>	Dùng cho bồn C6 – Cryolor Hãng: Cryolor. Xuất xứ: Ấn Độ Vật liệu thân: Stainles Steel Vật liệu đĩa: Niken Alloy	Chiếc	02
36	<b>Block tủ lạnh 2 cánh</b>	220-240V-50Hz; 1PH Dùng cho tủ lạnh; Model: DL-7000 - Darling/Việt Nam	Cái	01
37	<b>Bộ điều khiển nhiệt độ</b>	Điện áp vào: 220V Dùng cho tủ lạnh 2 cánh; Model: SD 1000H - Firger/Trung Quốc	Cái	01
38	<b>Quạt làm mát</b>	Dùng cho tủ lạnh 2 cánh mát; Model: SD 1000H - Firger/Trung Quốc	Cái	01
39	<b>Dây Curoa A61</b>	Loại không răng cưa. Dùng cho máy sấy công nghiệp; Model: PDE -Powerline/Thái Lan	Sợi	80
40	<b>Dây Curoa FM 48</b>	Loại không răng cưa. Dùng cho máy giặt công nghiệp; Model: LS – 332-SME/Girbau/Tây Ban Nha	Sợi	20
41	<b>Dây Curoa 3V-850</b>	Loại không răng cưa. Dùng cho máy giặt công nghiệp. Model: LS – 332-SME/Girbau/Tây Ban Nha	Sợi	16
42	<b>Biến áp nguồn</b>	Điện áp vào: 220V; Điện áp ra: 6-8-12-24V Nhãn hiệu: 2038947-001. (Dùng cho bàn sưởi ấm bé sơ sinh. Model: Lullaby - Healthcare/Ấn độ)	Cái	01
43	<b>Bình Ắc quy 12V</b>	Dung lượng: 7,2 Ah - 7,5 Ah. Dùng cho bộ lưu điện; Model: C3KE/Santak/Trung Quốc	Bình	32
44	<b>Bình Ắc quy 12V – 26Ah</b>	Dùng cho lồng áp vận chuyển cấp cứu; Model: Airborne 750/GE/Mỹ	Bình	02
45	<b>Lõi lọc</b>	PP5 micron – 20 inch Dùng cho hệ thống lọc nước R.O; Model: HT 300-500 lít/h/Việt Nam	Cái	200

46	<b>Màng lọc RO</b>	Dùng cho hệ thống lọc nước RO. Model: HT 300-500 lít/h/Việt Nam	Cái	04
47	<b>Lõi lọc sắt khuẩn</b>	0.2 micro – 20 inch Dùng cho hệ thống lọc nước RO. Model: HT 300-500 lít/h/Việt Nam	Cái	08
48	<b>Lưu lượng kế nước LZM</b>	Công suất: 18 Lít/phút Dùng cho hệ thống lọc nước RO. Model: HT 300-500 lít/h/Việt Nam	Cái	06
49	<b>Thanh đốt 15 KW</b>	Kích thước: 13cm x 6,5cm x 1,5 cm, F10, dài 55cm, hình chữ U, 3 thanh. Dùng cho máy hấp công nghiệp; Model: HA – 600 DR/Hasaky/Việt Nam	Cái	06
50	<b>Điện trở đốt 12KW – 380AC</b>	Kích thước: Ren 58 x chữ U x 3 thanh x dài 60 x Fi 12. Dùng cho máy hấp công nghiệp; Model: SAP – 600/Sturdy/Đài Loan	Cái	02
51	<b>Doăng cửa silicon</b>	Bán kính: 100cm; Fi20 Dùng cho máy hấp; Model: HA-600 DR - Hasaky/Việt Nam	Cái	02
52	<b>Phao điện tự động</b>	Điện áp: 220AC Dùng cho hệ thống lọc nước RO. Model: HT 300-500 lít/h/Việt Nam	Cái	03
53	<b>Doăng silicon nhiệt</b>	Dùng cho máy hấp; Model: HA-600 DR - Hasaky/Việt Nam	Cái	06
54	<b>Điện trở đốt lò xo 3kw – 380AC</b>	Kích thước: 15cmx56cmx0.3cm Dùng cho máy sấy công nghiệp; Model: PDE -Powerline/Thái Lan	Cái	18
55	<b>Điện trở đốt 2.5 kW - 220AC</b>	Dài 50cm; Ren 12; 4 thanh; Fi6 Dùng cho nồi hấp dụng cụ; Model: SA-300E – Sturdy/Đài Loan	Cái	02
56	<b>Ống nhựa silicon chịu nhiệt</b>	Kích thước Fi6x4mm Dùng cho máy hấp dụng cụ; Model: HA-600 DR - Hasaky/Việt Nam	Mét	100
57	<b>Cảm biến từ</b>	Điện áp vào: 220AC Dùng cho máy rửa tay tiết trùng; Model: SSS-112-Sungsin/Hàn Quốc	Cái	10



58	<b>Dây Curoa S3M 447</b>	Loại có răng cưa. Dùng cho máy cắt tiêu bản; Model: Finesse 325 – Thermo Shandon/Anh	Sợi	02
59	<b>Bo mạch AC</b>	Điện áp vào: 220AC; Điện áp ra: 12-24V Dùng cho máy soi cổ tử cung; Model: BLT-870 – Bilolight/Trung Quốc	Cái	01
60	<b>Điện trở đốt 3kW-380AC</b>	Kích thước Ren 27 X 40cm, Fi6 Dùng cho máy hấp dụng cụ; Model: 551200-2REP - Tuttnauer/Hà Lan	Cái	15
61	<b>Điện trở đốt 2kW-220AC</b>	Kích thước: Dài 50cm, Khuyết ren ốc, Fi6 Dùng cho Bàn trần sưởi ấm bé sơ sinh; Model: Lullaby - Healthcare/Ấn độ	Cái	02
62	<b>Van điều áp</b>	Điều chỉnh áp lực khí nén (0.85 Mpa). Dùng cho máy hấp 55120-2REP - Tuttnauer /Hà Lan	Cái	04
63	<b>Van xả 24V</b>	Điện áp: 24 DC Dùng cho máy giặt công nghiệp; Model: HE-80 - Powerline/Thái Lan	Cái	02
64	<b>Bánh xe Pu</b>	Kích thước: 150mm x 30-32mm. Cổ trục đứng Fi28mm, có phanh hãm Dùng cho xe đẩy bệnh nhân nằm; Model: Hải Hà/Việt Nam	Cái	40
65	<b>Bánh xe lái cao su</b>	Kích thước: 125mm x 30-32mm. Cổ trục đứng Fi28mm, có phanh hãm. Dùng cho giường bệnh nhân nằm 1 tay quy; Model: GC13/YX – D2 (A1) – Yongxin/Trung Quốc	Cái	100
66	<b>Bo mạch điều khiển máy giặt</b>	Điện áp vào: 220AC Dùng cho máy giặt công nghiệp; Model: LS-332 SME – Girbau/Tây Ban Nha và Model: HE-80 - Powerline/Thái Lan	Cái	03
67	<b>Van điện từ</b>	Điện áp vào: 220AC. Thân Inox 304. Coil đúc tròn, ren trong, dạng thường đóng. Áp lực: 20 bar. Chịu nhiệt: -10 - 180°C Dùng cho máy hấp công nghiệp; Model SAP 600 – Sturdy/Đài Loan	Cái	04



68	<b>Máy nén khí</b>	Điện áp vào: 220AC; Công suất: 50 lít/phút Dùng cho máy hấp; Model: HA – 600 DR - Hasaky/Việt Nam	Cái	02
69	<b>Màn hình trạm</b>	Dùng cho Monitor; Model: Avalon FM20 – Philips/Đức	Cái	04
70	<b>Xy lanh hút hóa chất</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	01
71	<b>Xy lanh hút bệnh phẩm</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	01
72	<b>Kim hút bệnh phẩm</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	01
73	<b>Van 3 ngã</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	01
74	<b>Bơm hút bệnh phẩm</b>	Dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động Unicel DxI800 - Beckman Coulter/Mỹ0000000	Cái	01
75	<b>Valve Substrate</b>	Dùng cho máy phân tích miễn dịch tự động Unicel DxI800 - Beckman Coulter/Mỹ	Cái	01
76	<b>Màng bơm chân không</b>	Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động; Model: AU480 – Beckman Coulter/Mỹ	Cái	02
77	<b>Rơ le điều chỉnh thời gian</b>	Điện áp vào: 220AC Dùng cho nồi hấp dụng cụ; Model: SA-300E – Sturdy/Đài Loan	Cái	02
78	<b>Van điện từ</b>	12V - 50PSI Dùng cho tủ CO2; Model: 321 - Thermo Scientific/Mỹ	Cái	01
79	<b>Ống nhựa Silicon</b>	Kích thước: Fi 6.5 x 10mm Dùng cho tủ CO2; Model: 321 - Thermo Scientific/Mỹ	Mét	50
80	<b>Khay chứa tấm nhận ảnh và tấm tạo ảnh</b>	Kích thước: 18cmx24cm; Có lớp phủ EBC Dùng cho máy X-quang chụp vú; Model: Mamo 1000 – Siemens/Đức	Cái	04
81	<b>Khay chứa tấm nhận ảnh và tấm tạo ảnh</b>	Kích thước: 24cmx30cm; Có lớp phủ EBC Dùng cho máy X-quang chụp vú; Model: Mamo 1000 – Siemens/Đức	Cái	02

82	<b>Đồng hồ khí CO2</b>	Điện áp đầu vào: 220V; Áp lực tối đa vào: 3.000 Psi; Áp lực tối đa ra: 0-50 Psi Dùng cho tủ CO2; Model: 321 - Thermo Scientific/Mỹ	Cái	05
83	<b>Dầu chuyên dụng</b>	Dùng cho máy hút - Bush/Đức	Can	01
84	<b>Lọc dầu</b>	Dùng cho máy hút - Bush/Đức	Cái	02
85	<b>Tách dầu</b>	Dùng cho máy hút - Bush/Đức	Cái	04
86	<b>Tách dầu</b>	Dùng cho máy nén khí - Boge/Đức.	Cái	02
87	<b>Lọc dầu</b>	Dùng cho máy nén khí- Boge/Đức.	Cái	02
88	<b>Ruột bộ lọc khí</b>	Dùng cho máy nén khí- Boge/Đức.	Cái	02
89	<b>Dầu BoGe 300 Plus</b>	Dùng cho máy nén khí - Boge/Đức.	Lít	20
90	<b>Tấm lọc khí đầu vào</b>	Dùng cho máy nén khí- Boge/Đức.	Tấm	02
91	<b>Dây đai dẫn động</b>	Dùng cho máy nén khí - Boge/Đức.	Sợi	04
92	<b>Van khí lò xo đóng mở hơi</b>	Áp suất: 180 Psi Dùng cho máy hấp dụng cụ Tuttnauer/Hà Lan	Cái	04
93	<b>Đầu dò sản khoa</b>	Dùng cho máy monitor theo dõi sản khoa. Model: MT-516/MT-610 - Toitu/Nhật Bản	Bộ	10