

Số: 481/TM-BV

Điện Bàn, ngày 30 tháng 7 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam có kế hoạch mua sắm đèn mổ treo trần hai nhánh để phục vụ cho công tác khám, chữa bệnh. Để có cơ sở giá dự toán gói thầu, Bệnh viện trân trọng kính mời quý đơn vị quan tâm cung cấp báo giá với nội dung như sau:

### I. Thông tin của đơn vị

1. Đơn vị: Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam.

Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận thư mời chào cấu hình, thông số kỹ thuật:

Ông Phạm Ngọc Mạnh, Phòng Vật tư – thiết bị y tế Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, ĐT: 0914.007.644.

E-mail: Vattu.TTBYT@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận bản báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư - thiết bị y tế, Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15 giờ 00 phút ngày 30 tháng 7 năm 2024 đến 08 giờ 00 phút ngày 12 tháng 8 năm 2024.

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 120 ngày kể từ ngày 12/8/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị:

STT	Tên hàng hóa	Cấu hình, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Đèn mổ treo trần hai nhánh	Kèm theo phụ lục I	Cái	01

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

Địa chỉ: tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam, Địa chỉ: 24 Lê Hữu Trác, Phường Vĩnh Điện, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không vượt quá 30% giá trị gói thầu, thanh toán theo khối lượng bàn giao, nghiệm thu hàng hoá.


5. Các thông tin khác:

- Báo giá gồm 01 bản gốc có đóng dấu hợp pháp của đơn vị, được niêm phong và phía ngoài bì hồ sơ chào giá ghi rõ “ Thư báo giá đền mổ treo trần hai nhánh tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam”

- Mẫu báo giá được đính kèm theo *phụ lục II*.

Rất mong nhận được sự quan tâm của các đơn vị cung cấp./.

Trân trọng.

Nơi nhận: 

- Các đơn vị cung cấp;
- Phòng QLCL;
- Lưu VT, VT-TBYT.

**GIÁM ĐỐC**





## Phụ lục I

(Kèm theo Thư mời báo giá số: 48/TM-BV ngày 30/7/2024 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Quảng Nam)

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT YÊU CẦU ĐÈN MỔ TREO TRẦN HAI NHÁNH

#### I. THÔNG TIN CHUNG

- Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2023 trở về sau.
- Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương
- Điện nguồn sử dụng: 220VAC, 1 pha, 50Hz
- Xuất xứ: G7

#### II. CẤU HÌNH CUNG CẤP

- Bộ đế đèn: 01 bộ
- Cánh tay treo trần 2 nhánh: 01 Bộ
- Chóa đèn 160.000 lux, điều chỉnh nhiệt độ màu: 02 bộ
- Trụ đèn: 01 cái
- Bộ cấp nguồn cho đèn: 01 Bộ
- Bộ điều khiển tích hợp trên chóa đèn: 02 cái
- Đèn Led nhỏ cho chế độ Ambient Light (PTNS): 06 cái
- Tay cầm tiết trùng: 01 Bộ
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 Bộ

#### III. TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

##### 1. Tính năng chung:

- Đèn Led nhỏ dùng cho chế độ Ambient Light hỗ trợ trong phẫu thuật xâm lấn tối thiểu (Phẫu thuật nội soi).
- Loại đèn: Đèn mổ treo trần ánh sáng trắng lạnh, có thể điều chỉnh nhiệt độ màu
- Thiết kế đầu đèn dạng mở không cản trở luồng khí đối lưu (laminar flow) từ trần xuống, giảm thiểu rủi ro lây nhiễm, an toàn cho bệnh nhân.
- Tính đồng nhất của vùng chiếu sáng (không hiệu ứng cầu vồng) cho phép tối ưu hóa việc hiển thị trường phẫu thuật.
- Thiết kế luồng sáng xếp chồng lên nhau: nếu trường sáng bị che khuất một phần thì khu vực đó vẫn được chiếu sáng đồng đều.
- Tay nắm có thể tháo rời, tiết trùng ở nhiệt độ  $\geq 134^{\circ}\text{C}$  để đảm bảo tiết trùng.

##### 2. Thông số kỹ thuật

- Cường độ chiếu sáng:  $\geq 160.000$  Lux
- Đường kính đầu đèn: 700 mm ( $\pm 5\%$ )
- Số bóng LED:  $\geq 60$  bóng LED
- Công suất tiêu thụ:  $\leq 55$  W
- Bức xạ quang phổ:  $\geq 550$  W/m<sup>2</sup>

- Đường kính trường sáng:  $\geq 190 \div \leq 240$  mm
- Đường kính trường ánh sáng ở khoảng cách 1 mét: Tỷ lệ  $d50/d10: \geq 0.55$
- Độ sâu trường sáng:
  - + L1 + L2 (20%  $\pm$  6%):  $\geq 1040$  mm
  - + L1 + L2 (60%  $\pm$  6%):  $\geq 500$  mm
- Cường độ chiếu sáng còn lại trên mỗi choá đèn:
  - + Độ phủ 1 bóng che:  $\geq 48\%$
  - + Độ phủ 2 bóng che :  $\geq 45\%$
  - + Tại phễu trường 1 bóng che  $\geq 40\%$
  - + Tại phễu trường 2 bóng che  $\geq 42\%$
- Nhiệt độ màu có thể điều chỉnh: 3500K - 4000K - 4500K - 5000K
- Chỉ số hoàn màu Ra:  $\geq 95$
- Chỉ số hoàn màu ánh sáng đỏ R9:  $\geq 91$  ở 3500K,  $\geq 97$  ở 4000K - 4500K - 5000K
- Tuổi thọ đèn Led:  $\geq 60.000$  giờ
- Bảng điều khiển trên đầu đèn:
  - + Các chức năng tối thiểu: bật/tắt đèn, chuyển chế độ đèn, điều chỉnh cường độ sáng, điều chỉnh nhiệt độ màu.
  - + Có đèn báo hiển thị cường độ sáng và nhiệt độ màu
  - + Mức điều chỉnh cường độ sáng:  $\geq 8$  mức
  - + Mức điều chỉnh nhiệt độ màu:  $\geq 4$  mức
- Có chức năng điều chỉnh trường sáng bằng cơ học bằng cách xoay tay cầm trung tâm.
- Cánh tay treo hai nhánh:
  - + Góc xoay của cánh tay đèn:  $360^\circ$
  - + Góc nâng hạ cánh tay đèn:  $\geq$  nâng  $+45^\circ$ / hạ  $-50^\circ$
  - + Chóa đèn quay quanh trục:  $\geq 310^\circ$

#### **IV. YÊU CẦU KHÁC:**

- Thời gian bảo hành  $\geq 12$  tháng
- Đào tạo nhân sự: về lắp đặt, chạy thử, vận hành, bảo dưỡng thiết bị đến khi thành thạo.
- Có giấy ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy quyền của đại lí hợp pháp tại Việt Nam
- Cung cấp phụ tùng thay thế, bảo trì, bảo dưỡng sau bảo hành  $\geq 05$  năm
- **Đèn mở được thiết kế tuân thủ các quy định về thiết bị điện y tế quốc tế:**
  - + IEC 60601-2-41 (EN 60601-2-41) Yêu cầu cụ thể về an toàn cơ bản và hiệu suất thiết yếu của đèn phẫu thuật
  - + IEC 60601-1 (EN 60601-1) Yêu cầu chung về an toàn cơ bản và hiệu suất thiết yếu áp dụng cho thiết bị điện y tế
  - + IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2) Khả năng tương thích điện từ



## PHỤ LỤC II

### Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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 y tế như sau:

#### 1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)



2. 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*], kể từ ngày ... tháng... năm... [*ghi ngày....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá*].

3. 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 y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá, không nâng khống 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<sup>(12)</sup>**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

**Ghi chú:**

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Thư mời báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

