

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TPHCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

Số: 344.../BVĐHYD-VTTB
V/v mời chào giá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2023

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp Bàn mổ tổng quát và Đèn mổ treo trần hai chóa theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp Bàn mổ tổng quát và Đèn mổ treo trần hai chóa
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 05 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM - Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 16 giờ, ngày 24/02/2023
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Lầu 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM.

Người liên hệ: Phạm Cao Lâm Số điện thoại: 028.3952.5140

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (K22-281-pclam) (02).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Văn Tấn



PHỤ LỤC I
DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số 3411/BVĐHYD-VTTB ngày 17/12/2023)

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bàn mổ tổng quát	Chi tiết theo phụ lục II	Cái	07
2	Đèn mổ treo trần hai chóa	Chi tiết theo phụ lục II	Cái	06

Ghi chú: Nhà thầu gửi chào giá đính kèm chi tiết tính năng kỹ thuật của từng danh mục.

PHỤ LỤC II

YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo Công văn số 2444../BVĐHYD-VTTB ngày 17./02./2023)

I. BÀN MỒ TỔNG QUÁT

1. Yêu cầu chung

- Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2022 trở về sau
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương
- Điện áp hoạt động 220V, 50 Hz
- Nhà thầu dự thầu có giấy ủy quyền bán hàng thỏa theo thông tư 14/2020/TT-BYT
- Thuộc phân nhóm thiết bị tối thiểu: Nhóm 3
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ
 - + Độ ẩm tối đa: ≥ 75 %

2. Yêu cầu cấu hình tối thiểu

- Thân chính gồm trụ bàn và mặt bàn: 01 bộ
- Điều khiển cầm tay: 01 cái
- Khung chắn gây mê: 01 cái
- Bộ đỡ tay: 02 cái
- Bộ đỡ chân có thể tách đôi: 01 cái
- Đai cố định bệnh nhân: 01 cái
- Tấm đỡ đầu điều chỉnh được góc nâng: 01 cái
- Mặt bàn mở rộng: 01 cái

3. Yêu cầu về kỹ thuật

- Điều khiển bằng điện thủy lực tối thiểu các chức năng: nâng/hạ chiều cao mặt bàn, nâng/hạ góc gập phần đỡ lưng, nghiêng mặt bàn, nghiêng tư thế Trendelenburg thuận/đảo, trượt.
- Điều chỉnh bằng cơ tối thiểu các chức năng: nâng/hạ phần đỡ đầu, nâng/hạ phần đỡ chân.
- Trụ bàn:
 - + Vật liệu bề mặt: thép không gỉ, dễ dàng vệ sinh
 - + Bảng điều khiển chức năng tích hợp trên mặt bàn:
 - Hiển thị trạng thái nguồn điện và pin dự phòng
 - Khóa ngăn chuyển động của mặt bàn
 - Các phím chức năng: nâng/hạ chiều cao, nâng/hạ phần đỡ lưng, nghiêng mặt bàn, trendelenburg thuận/đảo
- Mặt bàn:
 - + Tối thiểu 5 phần: tấm đỡ đầu, tấm đỡ phần lưng, tấm đỡ phần hông, tấm đỡ mông, tấm đỡ chân

- + Thiết kế thuận tiện trong việc đảo vị trí tấm đỡ đầu và tấm đỡ chân
 - + Tải trọng của mặt bàn: ≥ 250 kg
 - + Nệm chống thấm, thiết kế phân phối lực tối ưu giúp bảo vệ bệnh nhân với bề dày: ≥ 70 mm
 - + Mặt bàn tích hợp thanh ray tiêu chuẩn để gắn các phụ kiện
 - + Chiều dài mặt bàn với đầy đủ các tấm đỡ: ≥ 2000 mm
 - + Chiều dài mặt bàn thấu xạ tối thiểu: ≥ 1500 mm
 - + Chiều rộng mặt bàn (không kèm thanh ray): ≥ 500 mm
 - + Chiều rộng tổng thể của mặt bàn (kèm thanh ray): ≤ 650 mm
 - + Chiều cao của mặt bàn (không kèm nệm) trong khoảng: 600 mm – 1000 mm
 - + Góc nghiêng mặt bàn sang hai bên: $\geq 15^\circ$
 - + Góc gập lên/xuống phần đỡ lưng: $\geq +60^\circ / \leq -30^\circ$
 - + Góc điều chỉnh tấm đỡ chân: $\leq -90^\circ$
 - + Khoảng trượt dọc mặt bàn: ≥ 230 mm
 - + Tư thế Trendelenburg thuận/đảo: $\geq \pm 15^\circ$
 - + Tư thế Flex/Reflex: $\geq +200^\circ / \leq -100^\circ$
 - Điều khiển cầm tay:
 - + Kết nối đồng bộ với bảng điều khiển trên trụ bàn
 - + Các phím bấm đáp ứng được các chức năng
 - Nâng/hạ chiều cao
 - Nâng/hạ phần đỡ lưng
 - Nghiêng mặt bàn
 - Trượt mặt bàn
 - Trendelenburg thuận/đảo
 - Đưa bàn về vị trí ban đầu
 - + Các tư thế mặt bàn tùy chỉnh bởi người sử dụng được lưu vào bộ nhớ và thao tác bằng phím bấm nhanh
 - Pin dự phòng:
 - + Tự động chuyển đổi sang pin dự phòng trong trường hợp nguồn điện cung cấp bị ngắt
 - + Dung lượng pin dự phòng đáp ứng thời gian sử dụng tối thiểu một ngày làm việc.
 - Thiết bị đạt tiêu chuẩn về an toàn điện Class II Type B
 - Thiết bị đạt tiêu chuẩn về chống nước IP X4
- 4. Yêu cầu khác**
- Thời gian bảo hành toàn hệ thống ≥ 12 tháng
 - Trong thời gian bảo hành, bảo trì định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất, có bảng chi tiết thực hiện công tác bảo trì – bảo dưỡng.

- Có chào giá chi tiết công tác bảo trì sau thời gian bảo hành.
- Cam kết cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 10 năm. Báo giá chi tiết phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật và có cam kết không thay đổi giá trong thời hạn ít nhất là 5 năm sau bảo hành.
- Thời gian cung cấp hàng ≤ 04 tháng kể từ ngày hiệu lực hợp đồng.
- Cam kết cung cấp CO/CQ, tờ khai hải quan, đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì và hướng dẫn sửa chữa bản tiếng Việt và tiếng Anh khi giao hàng
- Có kỹ sư của hãng sản xuất hoặc được đào tạo bởi hãng sản xuất tham gia lắp đặt, hướng dẫn đào tạo vận hành sử dụng.
- Khi thiết bị có sự cố, kỹ sư thuộc trung tâm bảo hành chính hãng hoặc thuộc chủ sở hữu thiết bị hợp pháp tại Việt Nam cam kết xử lý ghi nhận sự cố trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo
- Địa điểm giao hàng và lắp đặt máy: Tại Đơn vị sử dụng – Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM.

II. ĐÈN MỎ TREO TRẦN HAI CHÓA

1. Yêu cầu chung

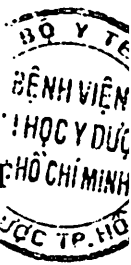
- Thiết bị mới 100%, sản xuất từ năm 2022 trở về sau
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương
- Điện áp hoạt động 220V, 50 Hz
- Nhà thầu dự thầu có giấy ủy quyền bán hàng thỏa theo thông tư 14/2020/TT-BYT
- Thuộc phân nhóm thiết bị tối thiểu: Nhóm 3
- Môi trường hoạt động
 - + Nhiệt độ tối đa: ≥ 30 độ
 - + Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$

2. Yêu cầu cấu hình tối thiểu

- Chóa đèn chính: 01 cái
- Chóa đèn phụ: 01 cái
- Bảng điều khiển trên đầu đèn: 02 cái
- Tay nắm tiết trùng: 06 cái
- Trụ đèn: 01 cái
- Cánh tay treo hai nhánh: 01 cái

3. Yêu cầu về kỹ thuật

- Bề mặt của đèn được sơn phủ nhằm mục đích dễ dàng vệ sinh và giảm sự bám bẩn của vi khuẩn
- Có thể tích hợp được camera ngay trên đầu đèn giúp ghi lại toàn bộ quá trình phẫu thuật
- Chóa đèn:
 - + Đường kính chóa đèn chính: ≥ 700 mm



- + Đường kính chóa đèn phụ: ≥ 600 mm
- + Chóa đèn sử dụng công nghệ LED chiếu sáng, điều khiển bằng bộ vi xử lý điện tử
- + Chóa đèn được thiết kế dạng hình học nhằm giảm thiểu sự cản trở của dòng khí sạch áp lực dương từ trần xuống phẫu trường
- + Độ sáng của đèn đảm bảo ổn định và tránh bóng mờ
- + Chế độ ánh sáng xanh ứng dụng cho phẫu thuật xâm lấn tối thiểu
- + Cường độ sáng: ≥ 160.000 Lux
- + Điều chỉnh độ sáng: 10 % – 100 %
- + Nhiệt độ màu: ≥ 4000 K
- + Tuổi thọ bóng LED: ≥ 60.000 giờ
- + Công suất tiêu thụ: ≤ 90 W
- Bảng điều khiển trên đầu đèn:
 - + Các chức năng điều khiển tối thiểu: bật/tắt đèn, chuyển chế độ đèn, điều chỉnh cường độ sáng, điều chỉnh trường sáng
 - + Hiện thị cường độ sáng và trường sáng bằng dạng đèn báo
 - + Mức điều chỉnh cường độ sáng: ≥ 5 mức
 - + Mức điều chỉnh trường sáng: ≥ 5 mức
- Cánh tay treo hai nhánh:
 - + Góc xoay của cánh tay đèn chính: 360°
 - + Góc xoay của cánh tay đèn phụ: 360°
 - + Khuỷu chính quay quanh trục: 360° , nâng hạ $\geq \pm 35^\circ$
 - + Khuỷu phụ quay quanh trục: $\geq 200^\circ$,
 - + Chóa đèn quay quanh trục: $\geq 250^\circ$

4. Yêu cầu khác

- Thời gian bảo hành toàn hệ thống ≥ 12 tháng
- Trong thời gian bảo hành, bảo trì định kỳ theo khuyến cáo của nhà sản xuất, có bảng chi tiết thực hiện công tác bảo trì – bảo dưỡng.
- Có chào giá chi tiết công tác bảo trì sau thời gian bảo hành.
- Cam kết cung cấp phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật khi khách hàng có yêu cầu trong thời hạn ít nhất 10 năm. Báo giá chi tiết phụ tùng, phụ kiện, các dịch vụ kỹ thuật và có cam kết không thay đổi giá trong thời hạn ít nhất là 5 năm sau bảo hành.
- Thời gian cung cấp hàng ≤ 04 tháng kể từ ngày hiệu lực hợp đồng.
- Cam kết cung cấp CO/CQ, tờ khai hải quan, đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì và hướng dẫn sửa chữa bản tiếng Việt và tiếng Anh khi giao hàng
- Có kỹ sư của hãng sản xuất hoặc được đào tạo bởi hãng sản xuất tham gia lắp đặt, hướng dẫn đào tạo vận hành sử dụng.

- Khi thiết bị có sự cố, kỹ sư thuộc trung tâm bảo hành chính hãng hoặc thuộc chủ sở hữu thiết bị hợp pháp tại Việt Nam cam kết xử lý ghi nhận sự cố trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo
- Địa điểm giao hàng và lắp đặt máy: Tại Đơn vị sử dụng – Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM.

