

Số: 756/BG-BVĐK  
V/v yêu cầu báo giá thiết bị y tế

Tiền Hải, ngày 23 tháng 11 năm 2023

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải 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 để phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải  
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Đức Lộc – Trưởng phòng Hành chính Quản trị. Số điện thoại 0919 837 168.  
Email: Bvdktienhai.dauthau@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải. Địa chỉ: Thôn Nam, xã Tây Giang, huyện Tiền Hải, tỉnh Thái Bình.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 24 tháng 11 năm 2023 đến trước 08h ngày 07 tháng 12 năm 2023.

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 báo giá phát hành.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế:

STT	Danh mục thiết bị	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	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Mô tả cụ thể tại Bảng mô tả tính năng, cấu hình kỹ thuật đính kèm	01	Hệ thống

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Khoa Mắt - Bệnh viện đa khoa huyện Tiền Hải. Vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản theo đúng yêu cầu của nhà sản xuất.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Từ 60-90 ngày kể từ ngày hợp đồng mua sắm có hiệu lực.

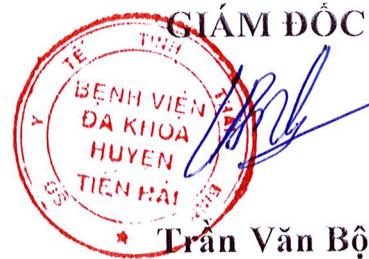
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tạm ứng không áp dụng; thanh toán 100% giá trị hợp đồng trong vòng 60 ngày kể từ ngày hai bên ký biên bản nghiệm thu và nhà thầu phải xuất hóa đơn cùng các giấy tờ hợp pháp khác có liên quan cho chủ đầu tư theo đúng quy định.

5. Các thông tin khác: Yêu cầu Báo giá có ngày, tháng, năm và ký, đóng dấu của người có thẩm quyền và dấu giáp lai, điền đầy đủ các thông tin và thực hiện theo quy định tại Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế.

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- BGD bệnh viện;
- Web Sở Y tế;
- Web bệnh viện;
- Lưu: VT, HCQT.



**BẢNG MÔ TẢ**  
**TÍNH NĂNG, CẤU HÌNH KỸ THUẬT**  
(Kèm theo Công văn số 756/BG-BVĐK ngày 23 tháng 11 năm 2023 của BVĐK huyện Tiên Hải)

STT	Tên trang thiết bị y tế hoặc tương đương	Đặc điểm kỹ thuật yêu cầu chung	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống phẫu thuật Phaco	<b>1. Yêu cầu chung:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Năm sản xuất: Năm 2023 trở về sau</li><li>- Chất lượng hàng hóa: Hàng mới 100%</li><li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc ISO 9001 hoặc tương đương</li><li>- Nguồn điện cung cấp: 100-230V; 50/60Hz</li></ul> <b>2. Cấu hình yêu cầu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Thân máy chính với màn hình chạm (cảm ứng): 01 cái</li><li>- Dây điện nguồn: 01 cái</li><li>- Bàn đạp điều khiển: 01 cái</li><li>- Tay cầm Phaco: 01 cái</li><li>- Đầu tít cho tay cầm Phaco: 01 cái</li><li>- Bao silicon bọc đầu tít phaco: 01 cái</li><li>- Tay cầm hút rửa: 01 cái</li><li>- Đầu tít cho tay cầm hút rửa: 01 cái</li><li>- Bao silicon bọc đầu tít hút rửa: 01 cái</li><li>- Khóa vận đầu tít Phaco: 01 cái</li><li>- Đầu cắt dịch kính: 01 cái</li></ul>	Hệ thống	01



- Bộ đốt điện lưỡng cực cùng với dây dẫn: 01 cái
  - Dây hút rửa hấp tiệt trùng sử dụng nhiều lần: 02 cái
  - khay hấp tiệt trùng cho tay cầm Phaco: 01 cái
  - Túi đựng nước thải: 10 cái
  - Bàn đặt máy Phaco có giá điều khiển chai dịch truyền lên xuống đồng bộ chính hãng: 01 cái
  - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 quyển
- 3. Yêu cầu kỹ thuật:**
- 3.1 Đặt điểm chung:**
- Màn hình LCD màu  $\geq 10,0$  inch và cảm ứng điều khiển.
  - Máy Phaco thiết kế với đa ngôn ngữ khác nhau, cho phép phẫu thuật viên và trợ lý cài đặt thông số theo ngôn ngữ chính của mình.
  - Máy không sử dụng cassette, chỉ sử dụng bộ ống dây hút rửa có thể hấp tiệt trùng dùng nhiều lần cho phẫu thuật Phaco.
  - Đầu cắt dịch kính tốc độ cao, với máy nén khí gắn trong, giúp thực hiện việc cắt dịch kính tiên phòng an toàn và hiệu quả, giảm thiểu nguy cơ kéo dịch kính.
  - Tay cầm Phaco thiết kế kiểu mới cho phép thao tác dễ dàng và nâng cao sức bền bỉ của tay cầm.
  - Sử dụng công nghệ bơm nhu động (peristaltic) giúp rút ngắn thời gian khởi động và ổn định áp lực tiên phòng.
  - Có sự kết hợp của xung dao động kép truyền thống với xung có thời gian cực ngắn giúp nâng cao khả năng phá nhân và hút hiệu quả.
  - Có chế độ xung liên tục
  - Có chế độ nổ năng lượng siêu âm.
  - Kiểm soát xung

- Chức năng khởi động lại Siêu âm/dòng chảy sẽ cho phép tự động ngừng và khởi động lại siêu âm và hút tùy vào tình trạng tác nghẽn được phát hiện nhờ thay đổi lực hút. Áp lực hút được theo dõi 1.000 lần/giây cho phép điều khiển ngay lập tức siêu âm và hút rửa.
- Có thể kết hợp dao động xoắn và dao động chiều dọc
- Dao đốt lưỡng cực với tần số  $\geq 515$  KHz, công suất  $\geq 10W$ .
- Bàn đạp điều khiển đa chức năng như: khởi động và tắt hút - rửa, điều chỉnh tốc độ cắt dịch kính, điều chỉnh năng lượng Phaco và phát năng lượng điện động.
- Bàn đạp chân điều chỉnh năng lượng Phaco với 3 cấp độ là: cấp độ 1: tưới rửa, cấp độ 2: tưới rửa + hút, cấp độ 3: tưới rửa + hút + Phaco.
- Có thể thiết lập đến  $\geq 100$  chương trình cài sẵn cho máy (tương ứng với 20 bác sỹ và mỗi bác sỹ thiết lập riêng 5 chương trình)
- Có âm thanh thông báo hướng dẫn giúp phẫu thuật viên nắm bắt tình trạng hoạt động máy mà vẫn tập trung vào phẫu trường.

### 3.2 Thông số kỹ thuật:

- Hoạt động: Chạm cảm ứng thông qua màn hình LCD, thiết kế trực giác, giao diện cửa sổ dạng pop-up giúp phẫu thuật viên thao tác nhanh chóng và dễ dàng.
- Chế độ hút bằng lực hút chân không trong khoảng từ 0 đến  $\geq 650$  mmHg, lưu lượng hút 0 đến  $\geq 60$ ml / phút
- Tay cầm Phaco có tần số phát xung  $\geq 42.5$  KHz theo chiều dọc,  $\geq 30.2$  KHz theo chiều xoắn. Có nhịp xung trong khoảng từ 1 đến  $\geq 100$  nhịp xung / giây
- Đầu cắt dịch kính với tốc độ cắt trong khoảng từ  $\leq 100$  đến  $\geq 1000$  lát cắt / phút, sử dụng máy nén khí lắp sẵn bên trong máy.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện động với công suất đốt trong khoảng <math>\geq 10W</math>, dao đốt lưỡng cực có tần số trong khoảng <math>\geq 515 KHz</math>.</li> </ul> <p><b>4. Chế độ Bảo hành &amp; Bảo trì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo hành <math>\geq 12</math> tháng</li> <li>- Bảo trì 3 lần/12 tháng</li> <li>- Có kế hoạch bảo trì sau thời gian bảo hành thiết bị.</li> <li>- Cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong vòng <math>\geq 5</math> năm</li> <li>- Giao hàng trong vòng <math>\leq 90</math> ngày</li> <li>- Thời gian hướng dẫn đào tạo và đưa máy vào hoạt động <math>\leq 2</math> ngày</li> <li>- Đào tạo và chuyển giao công nghệ do Kỹ sư được đào tạo chính hãng phụ trách.</li> </ul>
--	--



Trần Văn Bội