

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Ung bướu có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá mua: Máy phát tia Plasma của Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang. Các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ông Thế Huy.
 - Chức vụ: Trưởng phòng Vật tư – TBYT.
 - Điện thoại: 0868 389 555.
 - Email: thehuyyen@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư – TBYT, Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang, xã Tân Mỹ, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00p ngày 02 tháng 7 năm 2024 đến trước 16h30p ngày 15 tháng 7 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 15 tháng 7 năm 2024.

II. Nội dung mời báo giá:

- Danh mục trang thiết bị: tại Phụ lục kèm theo.
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:
 - Khoa Ngoại A; Ngoại B.
 - Hàng khi giao hàng phải còn nguyên đai, nguyên kiện, còn nguyên niêm phong của hãng sản xuất, không có hiện tượng trầy xước, vỡ, ẩm ướt...
 - Mô tả cụ thể tại Phụ lục kèm theo.
 - Các đơn vị thực hiện báo giá theo mẫu kèm theo.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: xác định trong nội dung Hồ sơ mời thầu.

5. Các thông tin khác (nếu có): Không.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HSMS.



Nguyễn Danh Song

PHỤ LỤC: BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT CẤU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT TIA PLASMA
(Kèm theo thư mời báo giá số 67 /TM – BVUB ngày 28/6/2024)

I. Yêu cầu chung

- Số lượng: 02 chiếc
- Năm sản xuất: 2024
- Tình trạng: Mới 100%
- Bảo hành ≥ 12 tháng kể từ ngày ký biên bản bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào hoạt động.
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ : từ 10°C đến 40°C
 - + Độ ẩm: từ 15% đến 85%
- Bàn giao, lắp đặt hướng dẫn sử dụng tại khoa sử dụng của bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang.
- Chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015; ISO 13485:2016 hoặc tương đương
- Đã được chứng nhận kết quả nghiên cứu thử thiết bị y tế trên lâm sàng
- Có mã truy xuất nguồn gốc (Hệ thống mã vạch toàn cầu GS1)
- Phù hợp với quy trình kỹ thuật hỗ trợ điều trị vết thương bằng máy PlasmaMED

II. CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN CHO 01 MÁY

Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo:

Máy chính: 01 chiếc

Phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ đi kèm 01 bộ gồm:

+Trục khuỷu thông minh có chứa đầu phát Plasma: 01 chiếc.

+ Bình khí sử dụng: 02 bình

+ Dây nguồn tiêu chuẩn: 01 chiếc

- Phần mềm điều khiển và kiểm soát quá trình sử dụng

Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng việt: 01 bộ

III. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính chung: Có tác dụng diệt khuẩn hiệu quả bao gồm cả vi khuẩn kháng sinh đồng thời giúp mau lành vết thương thông qua kích thích tái tạo mô, tăng sinh tế bào, tăng sinh mạch mà không gây tác dụng phụ.

- Công suất máy: ≥ 110 W

- Điện nguồn sử dụng: 220V – 240VAC; 50 Hz/60Hz

- Áp suất dòng khí: $\geq 0,7\text{Bar}$; $\leq 0,9\text{Bar}$

- Đường kính tia Plasma: $\geq 4,5\text{mm}$; ≤ 6 mm

- Độ dài tia Plasma: $\geq 10\text{mm}$; ≤ 15 mm

- Nhiệt độ tia Plasma: < nhiệt độ phòng $+15^{\circ}\text{C}$

Màn hình cảm ứng

Tính năng: Hiển thị và điều khiển mọi hoạt động của máy PlasmaMED-GAP

- Kích thước màn hình: ≥ 10 inches

- Độ phân giải: $\geq 1280 \times 800$ pixel

- Công nghệ màn hình: IPS Screen hoặc tương đương.
- Công nghệ cảm ứng: Cảm ứng điện dung, đa điểm hoặc tương đương.
- Tốc độ CPU tích hợp: ≥ 1 GHz
- Bộ nhớ RAM: ≥ 1 GB
- Chuẩn màn hình: 16:9 hoặc tương đương.
- Khả năng kết nối Internet (4G/Wifi)

Phần mềm

- Theo dõi hoạt động máy đưa ra dự đoán thông báo lỗi bằng hiển thị trên màn hình và tín hiệu âm thanh.
- Quản lý dữ liệu điều trị trên máy và quản lý thông qua kết nối internet.
- Cho phép một hoặc nhiều người quản lý máy.
- Cho phép tạo và ghi nhớ chế độ điều trị đối với từng loại vết thương.

Quy cách và kết nối bình khí tiêu chuẩn

- Kết nối bình khí đơn giản, tiện dụng.
- Bình chứa khí nén đảm bảo an toàn sử dụng.
- Dung tích: ≥ 8 lít
- Chuẩn kết nối: CGA870 hoặc tương đương.
- Giao diện kết nối điện tử: HDMI hoặc tương đương.

Trục khủy 7 khớp thông minh:

- Tính năng: Giữ và di chuyển đầu phát tia Plasma
- Chất liệu: Hợp kim nhôm hoặc tương đương.

Nguyên liệu tiêu hao

- Phù hợp với tiêu chuẩn của thiết bị.
- An toàn và hiệu quả trong quá trình điều trị.

