

Số: 335/BVNH-KHTH

Ninh Hòa, ngày 28 tháng 3 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa 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 thuê máy PlasmaMED-GAP hỗ trợ điều trị vết thương 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 khu vực Ninh Hòa

Địa chỉ: Tổ dân phố 16, phường Ninh Hiệp, thị xã Ninh Hòa

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Bộ phận văn thư Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa.

Địa chỉ: Tổ dân phố 16, phường Ninh Hiệp, thị xã Ninh Hòa.

Điện thoại: 0258.3.847.452.

Email: vanhuvnh@gmail.com; benhviendkninhhoa@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa - Tổ dân phố 16, phường Ninh Hiệp, thị xã Ninh Hòa.

- Nhận qua email: vanhuvnh@gmail.com; benhviendkninhhoa@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 28 tháng 3 năm 2024 đến hết ngày 10 tháng 4 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 90 ngày kể từ ngày 10/4/2024

### II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ:

1. Phạm vi thẩm định giá: Thẩm định giá thuê máy PlasmaMED-GAP hỗ trợ điều trị vết thương.

Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Số tháng thuê
Máy PlasmaMED-GAP hỗ trợ điều trị vết thương.	<b>I. Đặc điểm chung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Máy mới 100%</li><li>Chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015; ISO 13485:2016.</li><li>Đã được chứng nhận kết quả nghiên cứu thử thiết bị y tế trên lâm sàng</li><li>Có mã truy xuất nguồn gốc (Hệ thống mã vạch toàn cầu GS1)</li></ul>	Chiếc	01	24

- Phù hợp với quy trình kỹ thuật hỗ trợ điều trị vết thương bằng máy PlasmaMED-GAP

## **II. Cấu hình chung (cho 1 chiếc)**

1. Máy chính: 01 chiếc
2. Phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ đi kèm: 01 bộ gồm:
  - Trục khuấy thông minh có chứa đầu phát Plasma: 01 chiếc
  - Bình khí sử dụng: 02 bình
  - Dây nguồn tiêu chuẩn: 01 chiếc
3. Phần mềm điều khiển và kiểm soát quá trình sử dụng
4. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt: 01 bộ

## **III/ Chỉ tiêu kỹ thuật**

### **1. Đặc tính chung:**

Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ trong điều trị vết thương có tác dụng diệt khuẩn hoặc ức chế vi khuẩn gồm cả một số vi khuẩn kháng thuốc vi rút và nấm; Kích thích tăng sinh tế bào, tái sinh mô, hình thành tân mạch trong quá trình liền thương.

### **2. Thông số điều khiển:**

#### **2.1. Thông số vật lý cơ bản:**

- Công suất máy: 110W
- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz.
- Áp suất dòng khí: 0,8 bar
- Đường kính tia Plasma: 4,5 - 6 mm.
- Độ dài tia Plasma: 10 - 15 mm.
- Nhiệt độ tia Plasma: < nhiệt độ phòng +13°C

#### **2.2. Modul điều khiển:**

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

- Kích thước màn hình: 10,1 inches.
- Độ phân giải: 1280x800 pixel.
- Công nghệ màn hình: IPS Screen
- Công nghệ cảm ứng: Cảm ứng điện dung, đa điểm
- Tốc độ CPU tích hợp: 1,4 Ghz
- Bộ nhớ Ram: 1 Gb
- Chuẩn màn hình: 16:9
- Khả năng kết nối Internet (4G/Wifi)

#### **2.3. 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

	<p><b>2.4. Quy cách và kết nối bình khí tiêu chuẩn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng bộ gá xoay 180°, không cần sử dụng dụng cụ đặc biệt để tháo lắp bình khí.</li> <li>- Dung tích: 8 lít</li> <li>- Áp suất an toàn: 250 bar</li> <li>- Chuẩn kết nối: CGA870</li> <li>- Giao diện kết nối điện tử: HDMI</li> </ul> <p><b>2.5. Trục khuỷu 7 khớp thông minh:</b></p> <p><b>Tính năng:</b> Giữ và di chuyển đầu phát tia Plasma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số tay khuỷu: 04</li> <li>- Số khớp: 07</li> <li>- Chất liệu: Hợp kim nhôm</li> <li>- Công nghệ: Anodized</li> </ul> <p><b>2.6. Nguyên liệu tiêu hao:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khí AirMAC được sản xuất từ: Khí Argon độ tinh khiết 99,9995%, H<sub>2</sub>O &lt; 3 ppm, N<sub>2</sub> &lt; 5 ppm, Oxygen &lt; 2 ppm</li> </ul> <p><b>2.7. Môi trường hoạt động:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ môi trường tối đa: ≤ 45°C</li> <li>+ Độ ẩm môi trường tối đa: ≤ 85%</li> </ul>			
--	--	--	--	--

2. Tiêu chí lựa chọn tổ chức cung cấp dịch vụ thẩm định giá

- Có giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thẩm định giá đáp ứng phạm vi yêu cầu.
- Có giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ thẩm định giá.
- Có năng lực kinh nghiệm và uy tín của tổ chức thẩm định giá.
- Cam kết các chính sách bảo mật đối với các thông tin thu thập được trong quá trình thực hiện công việc, tuyệt đối giữ bí mật thông tin, không được phép tiết lộ thông tin thu thập được cho bất kỳ bên thứ ba nào khác khi chưa được sự đồng ý của bệnh viện.
- Các tiêu chí khác phù hợp với dịch vụ thẩm định giá tài sản theo phạm vi yêu cầu.

Bệnh viện Đa khoa khu vực Ninh Hòa thông báo để các tổ chức thẩm định giá biết để liên hệ nộp hồ sơ, báo giá.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lãnh đạo BV (VBĐT);
- Lưu: VT, VTTTB (VBĐT).

**GIÁM ĐỐC**

**Lê Quang Lệnh**