SỞ Y TẾ BẮC GIANG
**TRUNG TÂM Y TẾ LẠNG GIANG**

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

Số: 309 /TM-TTYT

*Lạng Giang, ngày 19 tháng 6 năm 2023*

# THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Gói thầu Mua sắm tài sản, trang thiết bị y tế Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương phục vụ công tác khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Lạng Giang**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hàng hóa

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính Phủ về việc Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu và lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính về việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Thông tư 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính về việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Trung tâm Y tế huyện Lạng Giang mời các đơn vị cung ứng hàng hóa có đủ điều kiện kinh doanh, năng lực, kinh nghiệm tham gia báo giá cho danh mục hàng hóa cho gói thầu Mua sắm tài sản, trang thiết bị y tế Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương phục vụ công tác khám chữa bệnh của Trung tâm Y tế huyện Lạng Giang theo danh mục sau:

- Danh mục báo giá*: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.*

Lưu ý: Giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển ... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 15h giờ ngày 30 tháng 6 năm 2023.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết giá theo mẫu đính kèm.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng và bản mềm quét PDF (đã đóng dấu và gửi qua email).

- Địa điểm nhận báo giá: Khoa Dược- VTTBYT – Trung tâm Y tế huyện Lạng Giang

Địa chỉ: TT Vôi huyện Lạng Giang tỉnh Bắc Giang.

Điện thoại Liên hệ: Hà Văn Vỹ, số ĐT: 0974 148 620

Email: Havybvlg@gmail.com

Xin chân thành cảm ơn./.

***Nơi nhận***:
- Như kính gửi;
- BGĐ, CNTT (đăng tải), TCKT;
- Lưu: Văn thư, KD-VTTBYT

**GIÁM ĐỐC**

SỞ Y TẾ TỈNH BẮC GIANG
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN LẠNG GIANG

**Nguyễn Đức Mạnh**

**MẪU BÁO GIÁ VÀ DANH MỤC HÀNG HÓA CẦN BÁO GIÁ**

*(Kèm theo thư mời báo giá)*

**CÔNG TY…….**

Đc:…….

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN LẠNG GIANG

Công ty chúng tôi kính gửi quý Trung tâm báo giá sau:

| STT | Tên hàng hóa | Mô tả đặc tính kỹ thuật | Hãng, Nước sản xuất | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Máy phát tia plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương | **I. YÊU CẦU CHUNG**<br>Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương<br>- Năm sản xuất: 2022 trở về sau<br>- Tình trạng: Mới 100%<br>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương<br>- Điện áp cung cấp: 220V, 50 Hz<br>- Nhiệt độ môi trường: ≤ 45$^{o}$C<br>- Độ ẩm môi trường: ≤ 85%<br>- Có mã truy xuất nguồn gốc<br><br>**II. YÊU CẦU CẤU HÌNH**<br>Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương và phụ kiên tiêu chuẩn kèm theo:<br>- Máy chính: 01 chiếc<br>Phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ đi kèm 01 bộ gồm:<br>+ Màn hình điều khiển: 01 chiếc. | | Chiếc | 01 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +Trục khuỷu thông minh có chứa đầu phát Plasma: 01 chiếc.<br>+ Bình khí sử dụng: 02 bình<br>+ Dây nguồn tiêu chuẩn: 01 chiếc<br>Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng việt: 01 bộ<br>**III. THÔNG SỐ KỸ THUẬT**<br>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.<br>- Công suất máy: ≥ 110W.<br>- Điện nguồn sử dụng: 220V, 50 Hz<br>- Áp suất dòng khí: ≤ 1 Bar.<br>- Đường kính tia Plasma: ≥ 4,5 đến ≤ 6 mm<br>- Độ dài tia Plasma: ≥ 10 đến ≤ 15 mm<br>Nhiệt độ tia Plasma: < nhiệt độ phòng + 13$^{o}$C<br>**1. Màn hình điều khiển**<br>Tính năng: Hiển thị và điều khiển mọi hoạt động của máy PlasmaMED-GAP<br>- Kích thước: ≥ 10,1 inch;<br>- Độ phân giải: ≥1280x800 pixel<br>- Công nghệ màn hình: IPS Screen hoặc tương đương<br>- Công nghệ cảm ứng: Cảm ứng điện dung, đơn điểm<br>- Tốc độ CPU tích hợp: ≥1Ghz | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Bộ nhớ Ram: ≥ 256MB<br>- Chuẩn màn hình: 16:9 hoặc tương đương<br>- Hệ điều hành: PLT-3.00 hoặc tương đương<br>**2. Thông sô kỹ thuật nút dừng khẩn cấp:**<br>- Tính năng: Ngắt nguồn điện khẩn cấp khi có sự cố xảy ra.<br>- Kích thước: Thân Φ22<br>- Loại: Khóa khi ấn, Reset khi xoay chiều<br>- Mức công suất: ≥ 2,4kW<br>**3. Nút nguồn:**<br>- Tính năng: Bật tắt nguồn điện cho máy<br>- Kích thước: Thân Φ22<br>- Loại mở khi ấn<br>- Mức công suất: ≥ 200W<br>**4. Bộ gá van giảm áp**<br>- Tính năng: Bộ gá xoay 180$^{o}$, dễ dàng tháo lắp khí<br>- Kích thước: ≥ 690 x 370 x 85 mm<br>- Loại: Bộ gá xoay<br>**5. Thông số kỹ thuật Bánh xe:**<br>- Tính năng: Giữ và di chuyển máy<br>- Kích thước: Thân Φ75<br>- Loại: Bánh đơn, khóa xoay.<br>- Độ dày bánh: ≥ 15mm | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Rộng: ≥ 55mm<br>- Cao: ≥ 110mm<br>- Chất liệu: PU cốt PP hoặc tương đương<br>- Tính năng: Xoay $360^0$<br>- Tải trọng: ≥ 50 Kg<br>**6. Thông số kỹ thuật cảm biến áp suất:**<br>- Tính năng: Đo lượng áp suất trong bình khí Argon<br>- Kích thước lỗ ren: G1/4<br>- Dải áp suất làm việc: ≥ 0 đến 160 bar<br>- Điện áp nguồn: ≥24V<br>- Tín hiệu dòng ra: ≥ 4 đến 20mA<br>**7. Thông số kỹ thuật trục khủy 7 khớp thông minh:**<br>- Tính năng: Giữ và di chuyển đầu phát tia Plasma<br>- Chất liệu: Nhôm A7075 hoặc tương đương<br>- Số tay khủyu: ≥ 04<br>- Số khớp: ≥ 07<br>- Độ nhám: ≥ 6,3<br>**8. Quy cách Bộ cấp vật tư tiêu hao**<br>- Tính năng: Chứa khí Argon<br>- Kích thước: ≥ 159 x 8 x 615 mm<br>- Dung tích: ≥ 8 lít<br>- Áp suất an toàn: ≤ 250 bar<br>- Vật liệu vỏ bình: Hợp kim nhôm hoặc tương đương | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Chuẩn kết nối: CGA870 hoặc tương đương<br>- Giao diện kết nối điện tử: HDMI hoặc tương đương<br>**9. Thông số kỹ thuật Rơ le rắn:**<br>- Tính năng: Điều khiển đóng mở biến áp cao áp<br>- Điện áp vào điều khiển dòng DC3-32V<br>- Điện áp ra điều khiển dòng AC 90 – 264v hoặc tương đương<br>- Thời gian đáp ứng: ≥ 0,3ms<br>- Công suất tối đa: ≥ 3KW<br>**10. Nguyên liệu tiêu hao**<br>Khí AirMAC được sản xuất từ<br>- Khí Argon độ tinh khiết ≥ 99,999%; $H_2O$ < 3 ppm, $N_2$ < 5 ppm, Oxygen < 2 ppm<br>**11. Vỏ máy:**<br>**Vật liệu sử dụng vỏ máy**<br>- Điện trở suất bề mặt ở $25^0$C: 1,1 x $10^{16}$ đến 5,0 x $10^{16}$ ohms<br>- Hằng số điện môi ở $25^0$C: 3,69 – 3,72<br>**Thông số kỹ thuật Vật liệu đầu phát tia:**<br>- Tính năng: Phát tia Plasma<br>- Độ bền kéo đứt: ≥ 11N/mm2<br>- Độ giãn dài kéo đứt: 100% - 1100%<br>- Nhiệt độ hoạt động: -120 đến 300$^o$C | | | | | |
| | **Tổng số:** | **01 khoản** | | | | | |

***Yêu cầu khác:***

- Giá trên đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển, bàn giao tại đơn vị sử dụng.
- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng hàng hoá dự thầu do nhà sản xuất phát hành.
- Giao hàng tại Kho của Trung tâm Y tế Lạng Giang.
- Thời hạn báo giá: *(tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá)*

Gửi kèm Báo giá các tài liệu sau:

- Hồ sơ pháp lý chứng minh Đơn vị cung cấp báo giá đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế theo quy định tại Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính Phủ;

- Tài liệu chứng minh Trang thiết bị y tế chào giá đủ điều kiện lưu hành theo quy định tại Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính Phủ;

- Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa chào giá gồm: Catalog và các tài kỹ thuật khác phản ánh đặc tính, thông số kỹ thuật của trang thiết bị (nếu có);

- Hợp đồng mua bán trang thiết bị y tế báo giá đã hoàn thành (nếu có);

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA ĐƠN VỊ**

**GIÁM ĐỐC / NGƯỜI BÁO GIÁ**

***(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)***