

---o0o---

---o0o---

Số: 820./TB-CTCPBVĐKBD

Quy Nhơn, ngày 11 tháng 12 năm 2025.

## THÔNG BÁO MỜI THẦU/CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu **Mua sắm máy sóng xung kích** phục vụ tại Bệnh viện. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

**Tên gói thầu: MUA SẮM MÁY SÓNG XUNG KÍCH** .....

1. Thông số kỹ thuật: yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật đính kèm.....
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: chào giá cạnh tranh kín.....
3. Hình thức Hợp đồng: hợp đồng mua bán.....
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày Thông báo .....
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày .....
6. Yêu cầu hồ sơ chào giá:

**6.1. Hồ sơ chào giá có niêm phong, đóng dấu ký tên của người có thẩm quyền.**

**6.2. Số lượng Hồ sơ: 01 bộ hồ sơ (bản gốc)**

**6.3. Nội dung Hồ sơ chào giá bao gồm:**

- Thư chào giá cạnh tranh
- Bảng chào giá
- Bảng báo giá vật tư tiêu hao, linh kiện, phụ kiện sửa chữa dùng cho máy (nếu có)
- Hồ sơ năng lực:
  - + Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy phép đăng ký kinh doanh (bản sao)
  - + Kê khai năng lực nhà cung cấp trong lĩnh vực kinh doanh chính (nếu có)
- Hồ sơ kinh nghiệm
  - Kê khai các hợp đồng đã và đang thực hiện với các Bệnh Viện. (nếu có)
- Hồ sơ nguồn gốc, thông tin vật tư, thiết bị
- Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Bảng đáp ứng theo yêu cầu tính năng kỹ thuật đính kèm.

**6.4. Nội dung khác:**

- Điều kiện thanh toán Chủ Đầu Tư mong muốn
  - Thanh toán 100% trong vòng 90 ngày kể từ ngày bàn giao nghiệm thu và xuất hóa đơn tài chính

**(Hoặc điều kiện thanh toán khác theo thỏa thuận)**

**6.5. Bảo hành:**

- Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

**6.6. Đơn vị chào giá cam kết:**

- Chỉ tham gia với tư cách 01 nhà cung cấp chính;
- Tại thời điểm chào giá, không thuộc trường hợp giải thể hoặc không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định pháp luật.
- Tuân thủ các quy định pháp luật hiện hành trong phạm vi hoạt động của đơn vị chào giá.

Hồ sơ có thể gửi trực tiếp, bằng fax hoặc qua bưu điện qua địa chỉ sau:

**Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định**

**Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai**

**Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0899 904 432– Mr. Cường**

**Email: [Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn](mailto:Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn)**

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
  
**NGUYỄN AN SƠN**

**YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ CÁC THÔNG TIN LIÊN QUAN VỀ KỸ THUẬT CỦA MÁY SÓNG XUNG KÍCH**



| STT | Tên danh mục       | 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   | Máy sóng xung kích | <p><b>I. Yêu cầu chung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 cái</li> <li>- Gel điều trị: 01 lọ</li> <li>- Cổng kết nối mạng LAN: 01 cái</li> <li>- Xe đẩy: 01 cái</li> <li>- Ống dẫn hướng tốc độ cao: 01 cái</li> <li>- Súng xung kích và dây kết nối: 01 cái</li> <li>- Đạn chuyên dụng chế tạo bằng gốm HD: 01 viên</li> <li>- Đầu tích hợp cỡ S, M, L: <math>\geq 03</math> cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ</li> <li>- Bảo hành tối thiểu 12 tháng.</li> </ul> <p><b>II. Đặc điểm kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình cảm ứng <math>\geq 10.1</math> inch</li> <li>- Chế độ: Vario 3+1 (tuyến tính) hoặc tương đương</li> <li>- Số sóng xung kích: không giới hạn</li> <li>- Áp lực máy nén khí: <math>\geq 6.5</math> bar</li> <li>- Mật độ năng lượng <math>0.58</math> mJ/mm<sup>2</sup></li> <li>- Tần số xung tối đa <math>\geq 25</math>Hz</li> <li>- Bước điều chỉnh tần số: 1-25</li> <li>- Bước điều chỉnh cường độ: 1-25</li> <li>- Cấu tạo đạn xung kích: bằng GÓM HD hoặc phủ gốm tương đương</li> <li>- Đạn có khả năng chống mài mòn và bề mặt gốm bóng.</li> <li>- Đạn có khả năng làm tăng năng lượng của sóng xung kích, nó làm cho việc điều trị hiệu quả hơn ngay cả ở các lớp mô sâu hơn.</li> <li>- Có chế độ đảo ngược( Invert Mode)</li> <li>- Có chế độ phát tập trung diện rộng( Wide Focus)</li> <li>- Có cấu tạo vận hành theo công thái học</li> <li>- Có cơ sở dữ liệu bệnh nhân</li> <li>- Có gợi ý chỉ định</li> <li>- Có điều trị Trigger-Point</li> <li>- Có chế độ tuyến tính( Linear)</li> <li>- Có chế độ xung</li> <li>- Có chế độ tam giác</li> </ul> <p><b>III. Yêu cầu về thiết kế - vận hành:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu bền, dễ vệ sinh, có khả năng chịu được quy trình vệ sinh, khử khuẩn y tế thông thường tại bệnh viện.</li> </ul> | 01       | Máy         |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Nguồn điện: 220V, 50/60 Hz.</li><li>- Thiết bị không được sử dụng cơ chế khóa mã hoặc bất kỳ biện pháp kỹ thuật nào nhằm giới hạn việc sử dụng vật tư tiêu hao của riêng nhà sản xuất/nhà cung cấp. Thiết bị phải cho phép sử dụng vật tư tiêu hao có thông số kỹ thuật tương đương từ các nhà sản xuất khác nhau. Việc sử dụng vật tư tiêu hao không phải của nhà cung cấp thiết bị không được là căn cứ để từ chối bảo hành, sửa chữa hoặc hỗ trợ kỹ thuật.</li><li>- Cam kết cung cấp phụ tùng/phụ kiện trong vòng 5 năm</li><li>- Nhà cung cấp phải cung cấp thiết bị đáp ứng tối thiểu các thông số kỹ thuật trên đây.</li><li>- Tất cả các chỉ số nêu ra là yêu cầu tối thiểu; nhà cung cấp được phép đề xuất thiết bị có thông số cao hơn hoặc tương đương.</li><li>- Nhà cung cấp có trách nhiệm chứng minh tính tương đương thông qua tài liệu kỹ thuật chính hãng, catalogue, hoặc tài liệu xác nhận của nhà sản xuất.</li><li>- Các thông số kỹ thuật không nhằm mô tả một sản phẩm, model hoặc hãng cụ thể nào; chỉ đại diện cho yêu cầu kỹ thuật tối thiểu cần đạt của thiết bị.</li></ul> |  |  |
|  | <p><b>* Ghi chú: Máy sản xuất từ năm 2025 trở lên</b></p>   |  |  |