

Số: 309/TM-BVPHCN

Thừa Thiên Huế, ngày 27 tháng 5 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Thừa Thiên Huế 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 thiết bị y tế với nội dung cụ thể như sau:

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

#### 1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Thừa Thiên Huế, Địa chỉ: 93 Đặng Huy Trứ, phường Phước Vĩnh, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Thư mời báo giá mua sắm thiết bị y tế được đăng tải trên cổng thông tin điện tử: website: "[www.bvphcn.thuathienhue.gov.vn](http://www.bvphcn.thuathienhue.gov.vn)"

#### 2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Thừa Thiên Huế, Địa chỉ: 93 Đặng Huy Trứ, phường Phước Vĩnh, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Nhận qua email: [bvphcnhue@gmail.com](mailto:bvphcnhue@gmail.com)

**3. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Ngày 28/5/2024 đến trước 10 giờ 00 ngày 07/6/2024.

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

**4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 28/5/2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

#### 1. Danh mục mua sắm trang thiết bị y tế.

TT	Tên trang thiết bị	Nội dung cấu hình, thông số kỹ thuật	Đvt	Số lượng
1	Máy kích thích điện	<p><b>I. Yêu cầu chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: 2024 trở về sau, mới 100%</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc ISO 9001; CE; FDA... phù hợp với tiêu chuẩn chất lượng của trang thiết bị y tế.</li> <li>- Nguồn điện sử dụng: 220 V ± 10%; 50-60Hz .</li> <li>- Môi trường làm việc: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ tối đa: ≥ 30<sup>0</sup>C.</li> <li>+ Độ ẩm tối đa: ≥ 75%.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>II. Yêu cầu cấu hình:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ kích thích “APCS” (0032): 01 bộ</li> <li>- Mô-đun lưu trữ “EDSM” (0033): 03 Mô-đun</li> <li>- Bộ chương trình “PCD” (0034): 01 bộ</li> <li>- Thiết bị sạc “COD” (0036) (lựa chọn): 01 bộ</li> <li>- Cặp túi điện cực 50x70mm: 01 cặp</li> <li>- Cáp cáp kết nối (150cm): 01 cáp</li> <li>- Đai cố định điện cực: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</li> </ul> <p><b>III. Yêu cầu kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ dòng điện một chiều đều từ ≤- 2,000 μA tăng đến ≥+2,000 μA</li> <li>- Độ lệch của dòng điện không đáng kể: Tối đa 2 %</li> <li>- Offset phần cứng: ±10 μA</li> <li>- Giới hạn điện thế: Tối đa ±16 V</li> <li>- Tiêu thụ năng lượng: Tối đa ≤ 0.25 W</li> <li>- Nguồn được cung cấp bởi pin chống rò rỉ tích hợp trong Mô-đun lưu trữ, được sạc lại qua USB.</li> <li>- Thời gian hoạt động liên tục: ≥90 phút (tùy thuộc vào chế độ kích thích và tình trạng pin).</li> <li>- Hiển thị đồ họa, một nút nhấn.</li> <li>- Kích thước khoảng: (rộng x dài x cao)</li> </ul> <p>+ Bộ kích thích: 71 x 94 mm x 15 mm, trọng lượng: 66 g</p> <p>+ Bộ chương trình: 71 x 62 x 15 mm, trọng lượng: 46 g</p> <p>+ Mô-đun lưu trữ: 71x 39 x 15 mm, trọng lượng: 42 g</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng cơ bản của <b>Mô-đun lưu trữ</b>: Mô-đun lưu trữ lưu các tham số kích thích tiếp theo (chuỗi kích thích, số lượng và thứ tự của chuỗi kích thích được kích hoạt và một thời gian bắt đầu, nếu muốn), cũng như năng lượng điện cần thiết cho hoạt động của sự kích thích. Nhật ký dữ liệu được lưu lại trong quá trình kích thích liên tục cũng được giữ trong Mô-đun lưu trữ.</li> <li>- <b>Chức năng cơ bản bộ kích thích</b>: Bộ kích thích hoạt động cài cấu hình và sạc pin cùng với Mô-đun lưu trữ. Chúng áp dụng một dòng</li> </ul>	Máy	02

		<p>diện theo trình tự kích thích được lập trình trong Mô-đun lưu trữ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Chức năng cơ bản của bộ chương trình:</b> Bộ chương trình chuyển dữ liệu giữa phần mềm máy tính và Mô-đun lưu trữ, đồng thời có thể sạc pin tích hợp trong Mô-đun lưu trữ.</li> </ul> <p><b>IV. Các yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành <math>\geq 12</math> tháng.</li> <li>- Lắp đặt, chạy thử ngay sau khi bàn giao, được thực hiện bởi kỹ sư có đủ trình độ, kinh nghiệm.</li> <li>- Đào tạo nhân sự: về lắp đặt, chạy thử, vận hành, bảo dưỡng thiết bị đến khi thành thạo.</li> <li>- Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng (User manual) bằng tiếng Anh và tiếng Việt. Tài liệu hướng dẫn sửa chữa bằng tiếng Anh (Service manual).</li> <li>- Cam kết cung cấp đầy đủ các giấy chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO) của hàng hóa.</li> <li>- Có tờ khai nhập khẩu hải quan khi giao hàng đối với các thiết bị nhập khẩu</li> <li>- Nhà thầu có trách nhiệm kiểm định thiết bị và cùng đơn vị sử dụng hoàn thiện hồ sơ cấp phép đưa vào sử dụng đối với các thiết bị phải được cấp phép theo yêu cầu của các cơ quan chức năng.</li> <li>- Có giấy phép nhập khẩu thiết bị do Bộ Y Tế cấp khi giao hàng đối với các thiết bị phải xin phép nhập khẩu theo quy định.</li> <li>- Có giấy ủy quyền hợp pháp của nhà sản xuất cho phép cung cấp thiết bị tại Việt Nam hoặc giấy ủy quyền của đại lý hợp pháp tại Việt Nam.</li> <li>- Cam kết hàng hóa đáp ứng các quy định về pháp lý theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP và các văn bản Pháp luật có liên quan.</li> </ul>		
--	--	---	--	--

**2. Địa điểm giao hàng:** Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Thừa Thiên Huế, Địa chỉ: 93 Đặng Huy Trứ, phường Phước Vĩnh, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế

**3. Thời gian giao hàng:** Trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**4. Điều kiện thanh toán hợp đồng:** Khi nhà thầu cung cấp đầy đủ các chứng từ hợp lệ theo quy định cho chủ đầu tư.

Trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đăng Website;
- Lưu: VT, TCHC.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Khoa Nguyễn**

