

Hà Nội, ngày 18 tháng 11 năm 2024

THƯ MỜI QUAN TÂM

**Gói thầu Tư vấn lập E-HSMT, đánh giá E-HSDT thuộc dự toán mua sắm
Trang thiết bị y tế năm 2024**

Kính gửi: Các đơn vị tư vấn trong lĩnh vực đấu thầu

Căn cứ Quyết định số 873/QĐ-BVPHCN ngày 18/11/2024 của Bệnh viện Phục hồi chức năng về việc Phê duyệt dự toán dịch vụ tư vấn lập E-HSMT, đánh giá E-HSDT; Tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định KQLCNT; Tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định KQLCNT; Tư vấn giám sát cung cấp và lắp đặt trang thiết bị thuộc Dự toán mua sắm Trang thiết bị y tế năm 2024.

Bệnh viện Phục hồi chức năng chuẩn bị tổ chức lựa chọn nhà cung cấp Dịch vụ tư vấn lập E-HSMT, đánh giá E-HSDT thuộc dự toán mua sắm Trang thiết bị y tế năm 2024. Kính mời các quý Công ty Tư vấn lập E-HSMT, đánh giá E-HSDT gửi hồ sơ tham dự với những nội dung chủ yếu sau:

1. Đơn xin nhận thầu và chào giá dịch vụ tư vấn đã bao gồm các loại thuế, phí (bao gồm cả dự toán chi tiết): 01 bản chính bằng tiếng Việt. Bản chào giá có giá trị trong vòng 90 ngày.

2. Nội dung mua sắm: Phụ lục 01.

3. Yêu cầu về năng lực, kinh nghiệm: phụ lục 02.

4. Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày

5. Hình thức gửi hồ sơ:

Bản cứng (có ký tên, đóng dấu của đơn vị cung cấp), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện về Phòng Văn thư Bệnh viện Phục hồi chức năng ; Địa chỉ: số 35 Lê văn Thiêm, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.
ĐT: 02435585094. Hoặc hòm thư điện tử: bvddphcn_soyt@hanoi.gov.vn

6. Thời hạn gửi hồ sơ quan tâm: trước 11 giờ 00 phút ngày 21/11/2024

Rất mong được sự quan tâm của các Quý công ty. Bệnh viện Phục hồi chức năng xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận: ✓

- Như trên;
- Đăng tải Website của Bệnh viện;
- Lưu: VT, TCKT.



PHỤ LỤC 01: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Thư mời số 874/TM-BVPHCN ngày 18/11/2024 của Bệnh viện PHCN)

STT	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
1	Máy điều trị bằng sóng xung kích	<p>1. Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 + Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương</p> <p>Môi trường hoạt động: Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 35 độ C Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 75\%$</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình Thân máy chính</p> <ul style="list-style-type: none">- Tay cầm đầu phát sóng xung kích: 01 cái- Bộ đầu phát gồm 3 chiếc kích thước $\leq 6\text{mm}$ và $\geq 20\text{mm}$: 01 bộ- Đỡ (đế) tay cầm: 01 chiếc- Bàn đạp chân: 01 chiếc- Nắp silicon: 04 chiếc- Gel: 01 chai- Dây nguồn: 01 chiếc- Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ <p>3. Yêu cầu kỹ thuật Công nghệ màn hình cảm ứng Có chương trình cài đặt sẵn Lưu trữ chương trình cho người sử dụng Tần số xung: $\leq 8\text{Hz}$ - $\geq 15\text{Hz}$ Áp suất: ≤ 1 bar - ≥ 5 bar (hoặc tương đương đối với công nghệ khác) Tuổi thọ tay cầm đầu phát: $\geq 2.000.000$ shocks Tùy chỉnh số lượng shocks theo phác đồ điều trị</p>	Máy	1
2	Máy từ trường xuyên sọ	<p>1. Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau Nguồn điện cung cấp : $220\text{V} \pm 10\%$; 50Hz + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 + Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương</p> <p>Môi trường hoạt động:</p>	Máy	1

STT	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
		<p>Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 35 độ C Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 75\%$</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình Đầu phát kích thích: 01 chiếc MEP 2 kênh: 01 bộ Cuộn dây kích thích (TMS) kép hình nón: 01 chiếc Cuộn dây kích thích (TMS) đơn hình số 8: 01 chiếc Cánh tay đỡ cuộn dây: 01 chiếc Xe đẩy: 01 chiếc Mũ định vị có đủ size L, M, S: 01 bộ Ghế bệnh nhân: 01 chiếc Bộ làm mát cuộn dây: 01 bộ</p> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật Tần số kích thích $\geq 100\text{Hz}$, điều chỉnh được từ $0\text{Hz} \sim 100\text{Hz}$. Phạm vi tỉ lệ lặp: $\leq 10\text{pps} - \geq 100\text{pps}$ Dạng sóng: lưỡng cực (Biphasic) hoặc tương đương Có thông tin dữ liệu bệnh nhân Các thông số điều chỉnh được: tần số kích thích, cường độ kích thích, thời gian điều trị. Độ rộng xung: $\leq 200\mu\text{s} - \geq 400\mu\text{s}$ Dạng sóng: lưỡng cực (Biphasic) hoặc tương đương Có kết nối để tích hợp các thiết bị mở rộng như EMG, EEG... Làm mát bằng chất lỏng hoặc tương đương Có giao thức điều trị chuyên nghiệp tích hợp sẵn Cuộn dây có màn hình hiển thị nhiệt độ và cường độ theo thời gian thực, có hệ thống tự động ngắt và báo động quá nhiệt Cuộn dây được trang bị bộ đếm xung cuộn tự động và đầu nối cuộn có màn hình hiển thị số xung còn lại.</p>		
3	Máy kích thích xuyên sọ bằng dòng điện 1 chiều (tDCS)	<p>1. Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau Nguồn điện cung cấp: $220\text{V} \pm 10\%$; 50Hz + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 + Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương Môi trường hoạt động: Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 35 độ C</p>	Máy	1

STT	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
		<p>Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 75\%$</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình Máy chính (Bộ kích thích): 01 cái Bộ chương trình: 01 bộ Bộ nhớ (Mô-đun lưu trữ) : 01 bộ Điện cực (Cặp túi điện cực): 01 bộ Cáp kết nối: 01 bộ Đai cố định điện cực: 01 bộ Pin sạc: 01 bộ</p> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật Đầu ra tối đa: $\geq 2\text{mA}$ Cường độ kích thích: $\leq 200\mu\text{A} - \geq 2000\mu\text{A}$ Thời gian điều trị cho một liệu trình: 20 - 30 phút. Hiển thị đồ họa</p>		
4	Máy điện xung - điện phân	<p>1. Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau Nguồn điện cung cấp : $220\text{V} \pm 10\%$; 50Hz + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 + Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương Môi trường hoạt động: Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 30 độ C Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 70\%$</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình Thân máy chính (Máy chính): 01 chiếc Dây nguồn: 01 cái Dây điện cực: ≥ 04 chiếc Điện cực (người lớn): ≥ 04 chiếc Miếng bọc điện cực: ≥ 04 chiếc Dây co giãn (Đai co giãn): 01 chiếc Tài liệu HDSD Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ</p> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật Số kênh đầu ra (Số kênh điện xung điều trị): ≥ 2 kênh Có chương trình lưu trữ phác đồ điều trị tham khảo (Thư viện phác đồ điều trị tham khảo) Màn hình màu cảm ứng Có còi và đèn báo kết thúc chương trình 2 chế độ điều trị: CC/ CV Cường độ (Dòng điện không đổi): $\leq 0\text{mA} - \geq 100\text{mA}$</p>	Máy	2

STT	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
		Các dòng kích thích: Interferential (2 cực & 4 cực), Diadynamic, TENS, Sinusoidal, Galvanic, Interrupted Galvanic, Faradic, Trabert, Medi-Wave, Russian, Microcurrent		
5	Máy tập rối loạn nuốt – ngôn ngữ bằng phương pháp phản hồi sinh học	<p>1.Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 + Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương</p> <p>Môi trường hoạt động: Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 35 độ C Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 75\%$</p> <p>2.Yêu cầu cấu hình - Thân máy chính: 01 cái - Dây điện cực: 04 chiếc - Dây trung tính EMG phản hồi sinh học: 01 cái - Cặp miếng dán điện cực: 01 bộ - Cặp miếng dán điện cực vùng cổ: 01 bộ - Thiết bị kết nối với máy tính thông qua Bluetooth hoặc tương đương: 01 bộ - Tài liệu HDSD Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ</p> <p>3.Yêu cầu kỹ thuật Số kênh: ≥ 4 kênh Cường độ ra $\leq 0\text{mA} - \geq 40\text{mA}$ Độ rộng xung (Độ rộng pha): $\leq 100\mu\text{s} - \geq 450\mu\text{s}$ Cho phép người dùng tự cài đặt chương trình Các chương trình cài đặt sẵn ≥ 40 Các dòng kích thích: TENS, NMES, ETS, EMG Các chương trình có thể chạy 1 pha hoặc nhiều pha; đặc biệt cho phép 3 phương pháp điều trị EMG/ETS/STIM chạy kết hợp trong một liệu trình. Màn hình cảm ứng Có trò chơi phản hồi sinh học EMG và nhiều ứng dụng khác. Kết nối được với máy tính</p>	Máy	1
6	Máy kéo giãn cột sống cổ, thắt lưng	<p>1.Yêu cầu chung Thiết bị mới 100% Sản xuất năm 2024 trở về sau Nguồn điện cung cấp : $220\text{V} \pm 10\%$; 50Hz + Có tài liệu chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485</p>	Máy	1

STT	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
		<p>+ Có tài liệu đạt chứng nhận CE, FDA hoặc tương đương</p> <p>Môi trường hoạt động: Nhiệt độ môi trường hoạt động lớn nhất : ≥ 35 độ C Độ ẩm môi trường hoạt động lớn nhất: $\geq 75\%$</p> <p>2. Yêu cầu cấu hình Máy chính: 01 chiếc Cáp nguồn: 01 chiếc Thiết bị dừng khẩn cấp (Nút dừng khẩn cấp): 01 cái Thanh gá (đỡ): 01 chiếc Dây đai ngực: 01 bộ Dây đai kéo cổ : 01 bộ Dây đai vùng lưng (eo): 01 bộ Đệm/gối: 01 bộ Giường kéo cố định: 01 chiếc Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 bộ</p> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật Màn hình tinh thể lỏng hoặc tương đương hiển thị tất cả các tham số được cài đặt - Công suất đầu vào : $\leq 150VA$ Lực kéo cổ $\leq 2kg - \geq 20kg$ Lực kéo lưng: $\leq 2kg - \geq 90kg$ Chế độ hoạt động: tĩnh, động và ngắt quãng -Độ bền dây kéo: ≥ 1000 giờ Chương trình cài đặt sẵn cho kéo cổ và kéo thắt lưng: ≥ 15 chương trình -Độ dài dây kéo: ≥ 95 cm Ngôn ngữ: Có phần mềm ngôn ngữ tiếng Việt Thời gian kéo: ≥ 60 phút Giường kéo - Phần đầu và thân: Trượt trên đường ray - Phần đầu: Nghiêng $\leq 10^0$ - Khung đỡ đầu kéo: Điều chỉnh chiều cao - Tải trọng an toàn: ≥ 135 Kg</p>		
	Tổng cộng: 06 mặt hàng			

PHỤ LỤC 02
TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ TƯ CÁCH HỢP LỆ VÀ
NĂNG LỰC KINH NGHIỆM CỦA NHÀ THẦU

(Kèm theo Thư mời số 874/TM-BVPHCN ngày 18/11/2024 của Bệnh viện PHCN)

STT	Nội dung đánh giá	Yêu cầu	Kết luận (đạt/ không đạt)
1	Năng lực pháp lý	<ul style="list-style-type: none">- Có giấy phép đăng ký kinh doanh, đăng ký thuế đang hoạt động.- Nhà thầu có tài khoản được phê duyệt trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.- Có chứng chỉ năng lực theo quy định- Có bản cam kết Nhà thầu không trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật; Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu.	
2	Năng lực về kinh nghiệm	Có tối thiểu 03 hợp đồng tư vấn mua sắm hàng hóa.	
3	Giá trị đề xuất thực hiện hợp đồng	$\leq 8.900.000$ đồng	
4	Năng lực về đề xuất thời gian thực hiện hợp đồng	≤ 60 ngày	
5	Thời gian hiệu lực của báo giá	≤ 90 ngày	

HA
M