

số: 979/TMBG-TTYT
V/v Yêu cầu báo giá gói tư vấn
Mua sắm linh kiện để sửa chữa,
thay thế Hệ thống thu nhận hình
ảnh mặt phẳng của máy
X-Quang kỹ thuật số.

Lạc Sơn, ngày 07 tháng 10 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ tư vấn đấu thầu.

Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn đang có kế hoạch Mua sắm linh kiện để sửa chữa, thay thế Hệ thống thu nhận hình ảnh mặt phẳng của máy X-Quang kỹ thuật số nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị. Để có cơ sở lựa chọn đơn vị tư vấn đấu thầu Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình kính mời các nhà thầu có đủ năng lực và quan tâm thì tham gia chào giá, cụ thể:

+ Gói thầu: Tư vấn lập HSMT và đánh giá HSDT cho gói thầu thuộc Dự toán: Mua sắm linh kiện để sửa chữa, thay thế Hệ thống thu nhận hình ảnh mặt phẳng của máy X-Quang kỹ thuật số của Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn.

+ Gói thầu: Tư vấn thẩm định HSMT và KQLCNT gói thầu thuộc Dự toán: Mua sắm linh kiện để sửa chữa, thay thế Hệ thống thu nhận hình ảnh mặt phẳng của máy X-Quang kỹ thuật số của Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn.

(Có phụ lục kèm theo)

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá : Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn

- Địa chỉ: Phố Lốc Mới, Thị trấn Vụ Bản, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

+ Bà : Bùi Thị Hiền

Chức vụ : Khoa Dược – TTB - VTYT

Số điện thoại: 0979339109 . Địa chỉ Email: hienbvls@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận bản cứng (có đóng dấu) báo giá gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ : Khoa Dược -TTB-VTYT – Trung tâm Y tế huyện Lạc Sơn; Phố Lốc Mới, Thị trấn Vụ Bản, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hoà Bình.

- Hoặc nhận bản scan màu qua Email: hienbvls@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trong vòng 3 ngày, kể từ thời điểm Thư mời được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử (Website) của Trung tâm từ ngày 07 tháng 10 năm 2024 đến 16h30 ngày 10 tháng 10 năm 2024.

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

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu : VT, TCKT, KD




Bùi Văn Luyện

Phụ lục

(Kèm theo thư mời báo giá số 979/TMBG-TTYT ngày 07/10/2024 của TTYT huyện Lạc Sơn)

STT	Dan h mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	ĐVT	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Giá gói thầu
1	Hệ thống xử lý X-quang kỹ thuật số	<p>I. Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng mới 100%, sản xuất 2024 trở về sau - Nhà sản xuất được chứng nhận đáp ứng các tiêu chuẩn về hệ thống quản lý chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương - Nguồn điện sử dụng: 24V DC, dòng điện lớn nhất 0.625 A - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ tối đa: $\geq 35^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tối đa: $\geq 85\%$ (Không ngưng tụ) <p>II. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thu nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số : 01 bộ bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Tấm thu nhận ảnh kỹ thuật số: 01 tấm + Phần mềm xử lý ảnh: 01 phần mềm + Bộ phụ kiện đi kèm: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ <p>III. Chỉ tiêu kỹ thuật</p> <p>1. Tấm thu nhận ảnh kỹ thuật số:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng sử dụng: Chụp X-quang tổng hợp - Chất phát sáng: Gadax hoặc CsI hoặc tương đương - Kích thước ảnh: $\geq 430.08\text{ mm} \times \geq 430.08\text{ mm}$ - Độ phân giải: $\geq 3072 \times \geq 3072\text{ pixels}$ - Kích thước điểm ảnh: $\leq 140\text{ }\mu\text{m}$ - Thang xám: $\geq 16\text{ bit}$ - Thời gian giữa 2 lần chụp: $\leq 15\text{ giây}$ - Kết nối tấm: Có dây hoặc không dây - Dải điện áp làm việc: $\leq 40\text{--}\geq 150\text{ kVp}$ - Tiêu chuẩn chống bụi và nước: IP X0 hoặc tốt hơn <p>2. Phần mềm xử lý ảnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ DICOM: DICOM lưu trữ, DICOM in - Đăng ký lệnh / phối hợp lệnh: Phương thức đăng ký lệnh có thể lựa chọn tùy theo môi trường kết nối thiết bị - Ảnh thăm khám: Lựa chọn hình ảnh thăm khám cho các thông số đọc, thông số xử lý ảnh và thông số xuất ảnh cho các bộ phận cơ thể. - Đọc ảnh - Kết nối với thiết bị x quang: Liên kết đồng bộ chụp giữa máy x quang, bộ kỹ thuật số và bảng điều khiển máy. - Gửi ảnh tới máy in, thiết bị lưu trữ (ổ cứng) - Xử lý ảnh : <ul style="list-style-type: none"> + Xử lý sắc độ tự động + Xử lý tần số + Xử lý cân bằng + Xử lý phối sắc + Xử lý độ mịn + Xử lý sọc lưới lọc + Xử lý phát hiện vùng chụp tự động + Phóng/thu nhỏ hình + Panning hình + Xoay/lật hình Chú thích + Định vùng thăm khám <p>IV. Yêu cầu khác</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành thiết bị: $\geq 12\text{ tháng}$ kể từ ngày ký biên bản bàn giao nghiệm thu - Thời gian giao hàng trong vòng 90 ngày kể từ khi ký hợp đồng - Cam kết cung cấp chứng chỉ chất lượng (CQ) và chứng chỉ xuất xứ hàng hóa (CO) kèm theo khi bàn giao thiết bị - Lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng thiết bị thành -thạo tại bệnh viện 	01	Hệ thống	Đầu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng	485.000.000



	<ul style="list-style-type: none"> - Cam kết cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo trì tiếng Anh và tiếng Việt. - Nhà cung cấp phải có giấy ủy quyền của nhà sản xuất hoặc giấy ủy quyền bán hàng của đại lý phân phối tại Việt Nam - Cam kết cung cấp phụ tùng thay thế và vật liệu tiêu hao trong vòng tối thiểu 10 năm sau khi bàn giao nghiệm thu thiết bị - Cung cấp dịch vụ sau bán hàng trong vòng 48 giờ sau khi nhận được yêu cầu của người sử dụng và/hoặc bên mua - Giá chào bán thiết bị đã bao gồm các loại thuế, phí vận chuyển và lắp đặt tại Bệnh viện - Cung cấp bảo giá cho các phụ tùng, phụ kiện đi kèm và vật tư thay thế và chào giá dịch vụ bảo trì sau bảo hành - Thời gian bảo trì: trong thời gian bảo hành, định kỳ bảo trì \geq 6 tháng/lần. 				
--	---	--	--	--	---