

Số: 280 /QĐ-BVĐK

Xín Mần, ngày 04 tháng 12 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, gói thầu:
Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe A10

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN XÍN MÀN

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP của Chính phủ ngày 26 tháng 06 năm 2014 Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 03 năm 2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn Nhà nước để mua sắm 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 Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và kế hoạch lựa chọn nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ quyết định số: 277/QĐ-BVĐK ngày 30/11/2023 của BVĐK huyện Xín Mần về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe A10

Căn cứ biên bản thương thảo hợp đồng ngày 01/12/2023 giữa Bệnh viện đa khoa huyện Xín Mần và HKD cửa hàng thiết bị y tế hóa chất vật tư khoa học kỹ thuật Minh Dương về việc thực hiện gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe A10;

Căn cứ Báo cáo số 128/BC-TTĐ của Tổ Thẩm Định, ngày 04/12/2023 về việc thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu, gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe A10;

Xét đề nghị của tổ thẩm định.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu với các nội dung sau:

- Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe A10.

- Giá trúng thầu: **85.850.000** đồng (*Số tiền bằng chữ: Tám mươi năm triệu, tám trăm năm mươi nghìn đồng chẵn./*). Chi tiết phụ lục đính kèm.

- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí theo quyết định số 4708/QĐ-UBND ngày 13/8/2023 Vv cấp bổ sung kinh phí cho các đơn vị thực hiện nhiệm vụ năm 2023.

- Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa huyện Xín Mần.

- Tên nhà thầu trúng thầu: HKD cửa hàng thiết bị y tế hóa chất vật tư khoa học kỹ thuật Minh Dương, địa chỉ: số 8 ngõ 38 Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chỉ định thầu rút gọn

- Loại hợp đồng đồng: Trọn gói

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 45 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

Điều 2: Giao Phòng Tài chính Kế toán, Phòng Vật Tư phối hợp với HKD cửa hàng thiết bị y tế hóa chất vật tư khoa học kỹ thuật Minh Dương hoàn thiện hợp đồng trình Giám đốc ký thực hiện.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Các ông (bà) phòng Tài chính Kế toán, Phòng Vật Tư, HKD cửa hàng thiết bị y tế hóa chất vật tư khoa học kỹ thuật Minh Dương và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT, VTTBYT.

GIÁM ĐỐC

Vương Tiến Lương

PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo quyết định số: 280 /QĐ-BVĐK ngày 04/ 12/2023 của Bệnh viện đa khoa huyện Xín Mần)

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/ Nước sx	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Bơm tiêm điện	<i>Phụ lục chi tiết kèm theo</i>	Terumo corporat ion	Cái	01	24.500.000	24.500.000
2	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	<i>Phụ lục chi tiết kèm theo</i>	Bionet Co.,Ltd	Cái	01	61.350.000	61.350.000
	Tổng cộng : 02 khoản						85.500.000

PHỤ LỤC TÍNH NĂNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA TRANG THIẾT BỊ Y TẾ
(Kèm theo quyết định số: 280 /QĐ-BVĐK ngày 04/ 12/2023 của Bệnh viện đa khoa huyện Xín Mần)

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	<p><u>Cấu hình kỹ thuật :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính kèm máy in nhiệt gắn trong: 01 bộ - Cáp điện tim loại 3 điện cực: 01 bộ - Cáp và đầu đo SpO2 kẹp ngón tay, dùng nhiều lần: 01 bộ - Ống nối cho bao đo huyết áp không xâm nhập NIBP: 01 cái - Bao đo huyết áp không xâm nhập cho người lớn: 01 cái -Ắc quy tự nạp gắn trong máy: 01 bộ - Xe đẩy: 01 chiếc <p><u>Tính năng và thông số kỹ thuật:</u></p> <p>Tính năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Theo dõi, cảnh báo các thông số cơ bản trong hồi sức cấp cứu: ECG, Nhịp thở, SpO2, NIBP, nhiệt độ - Có chức năng kích hoạt đo huyết áp khi phát hiện có sự tăng giảm đột biến - Có chức năng phát hiện loạn nhịp và gọi lại - Có chức năng hướng dẫn thông minh khi có báo động - Có đo huyết áp nhanh giúp tiết kiệm thời gian nhanh và giảm đau khi đo NIBP - Có thể lưu tin hiệu điện tim nén để so sánh tình trạng bệnh nhân trước và sau loạn nhịp - Có thể lưu và xem lại ≥ 120 giờ vết dưới dạng đồ thị và bảng - Có chức năng kết nối mạng với các monitor khác và với monitor trung tâm qua cổng mạng LAN có sẵn - Có thể kết nối trực tiếp với máy in mạng khổ A4 qua cổng mạng LAN - Có khả năng kết nối máy quét mã vạch qua cổng USB có sẵn <p>Hiện thị</p>	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình màu, cảm ứng, loại TFT LCD - Kích thước ≥ 10.4 inch, độ phân giải $\geq (800 \times 600)$ điểm ảnh - Phương pháp hiển thị dạng sóng: Cố định - Số dạng sóng: 4 cho ECG, nhịp thở, sóng xung SpO2 - Hiển thị các thông số: bao gồm Nhịp tim, nhịp VPC, phép đo ST, NIBP, giá trị SpO2, nhịp xung, nhiệt độ. - Có thể đánh dấu đồng bộ với nhịp tim, nhịp xung và nhịp thở - Tốc độ quét: có thể lựa chọn ≥ 4 mức từ 6.25 đến 50 mm/giây <p>Nhịp thở</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp đo: đo trở kháng lồng ngực - Dải đo: trong khoảng 0 đến 150 nhịp/phút - Độ chính xác: ± 2 nhịp/phút <p>Nhiệt độ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: $0^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$, \pm không quá $0,2^{\circ}\text{C}$ - Độ xê dịch: $\pm 0,005^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$ - Có thể đặt giới hạn báo động cao/thấp trong khoảng 0 đến 45°C <p>Đo lượng oxy bão hòa trong máu (SpO2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: 0-100% - Độ chính xác: không quá $\pm 3\%$ - Cài đặt âm lượng đồng bộ: điều chỉnh được - Đo mạch: dải đo khoảng 30-300 nhịp/phút <p>Đo huyết áp không xâm nhập (NIBP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp đo: dao động kế - Dải đo: khoảng 0 đến 300 mmHg - Sai số: ± 3 mmHg - Thời gian đo: người lớn/trẻ em: ≤ 11 giây, sơ sinh: ≤ 5 giây 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Giá trị áp suất tối đa: người lớn/trẻ em 300mmHg, trẻ sơ sinh: 150mmHg - Có giới hạn áp suất và thời gian khi bơm để đảm bảo an toàn - Phương pháp đo: bằng tay, liên tục, định kỳ - Các mục hiển thị: tâm trương, tâm thu, giá trị trung bình - Dòng khí: ≤ 3 mmHg/phút <p>Điện tim (ECG)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lượng điện cực: ≥ 3 - Tần số đáp ứng: 0.05 đến 150Hz - Dải đếm nhịp tim: 15 đến 300 nhịp/phút - Độ chính xác: ± 2 nhịp/phút <p>Báo động</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân loại báo động: 3 loại khẩn cấp, cảnh báo, thông báo - Các mục báo động: bao gồm giới hạn mức cao/thấp, loạn nhịp, báo động giữa các giường, báo động kỹ thuật.... - Tắt báo động: tắt báo động, cài đặt lại báo động, ngưng báo động, tắt tất cả báo động - Có báo động bằng âm thanh cho từng mức - Lịch sử báo động: 9 file trên một màn hình <p>Phân tích loạn nhịp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp phân tích: phương pháp đối chiếu đa mẫu - Số kênh: 2 - Tỷ lệ đếm VPC: từ 0 đến 99VPC/phút - Tín hiệu loạn nhịp: ≥ 25 - Có thể gọi lại loạn nhịp <p>Mức chênh ST</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số kênh: 1 - Dải đo mức chênh ST: ± 2.5mV 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		Máy in <ul style="list-style-type: none"> - Máy in được thiết kế đồng bộ gắn liền với monitor - Phương pháp in: ma trận nhiệt - Số vết: 3 - Tốc độ giấy: có thể lựa chọn 3 mức từ 12.5 đến 50 mm/s - Độ rộng in: $\geq 46\text{mm}$ Điện áp cung cấp: AC và DC <ul style="list-style-type: none"> - AC: 220V, 50Hz - DC: ắc quy lắp trong máy, thời gian hoạt động ≥ 6 giờ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	
2	Bơm tiêm điện	<u>Cấu hình kỹ thuật :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Phụ kiện: <ul style="list-style-type: none"> + Dây nguồn: 01 cái + Kẹp cọc truyền: 01 cái + Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ <u>Thông số kỹ thuật :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Có màn hình màu hiển thị các thông số - Nguồn điện DC: Ắc quy loại sạc bên trong máy hoạt động liên tục ≥ 12 tiếng, - Có thêm pin phụ hỗ trợ báo động trong trường hợp hỏng ắc quy và mất điện lưới, - Sử dụng được các cỡ bơm tiêm: 5 mL, 10 mL, 20 mL, 30 mL, 50, 60 mL - Chọn chế độ đặt liều: Gồm các chế độ mL/giờ , $\mu\text{g/kg/phút}$, mg/kg/giờ; - Dải cài đặt tốc độ tiêm: 0,01 đến 1200 mL/giờ tùy thuộc cỡ bơm tiêm <ul style="list-style-type: none"> + 0,01 đến 150 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 5mL) + 0,01 đến 300 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 10,20,30 mL) + 0,01 đến 1200 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 50, 60 mL) 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Bước đặt: + 0,01 mL/giờ (tốc độ từ 0,01 đến 10 mL/giờ) + 0,1 mL/giờ (tốc độ từ 10 đến 100 mL/giờ) + 1 mL/giờ (tốc độ từ 100 đến 1200 mL/giờ) - Thể tích dịch đặt trước: + 0,1 đến 9999 mL + Có chế độ không đặt giới hạn dịch tiêm - Cài đặt thời gian tiêm: + 1 phút đến 99 giờ 59 phút + Có chế độ không đặt giới hạn thời gian tiêm - Dải cài đặt liều: + 0,01 đến 10 (bước đặt 0,01) + 10 đến 100 (bước đặt 0,1) + 100 đến 999 (bước đặt 1) (Đơn vị : µg/kg/phút, mg/kg/giờ) - Dải cài đặt cân nặng bệnh nhân: 0,1 - 300 kg (bước đặt 0,1 kg) - Cài đặt nồng độ pha thuốc: + 0,01 đến 10 mg/mL (bước đặt 0,01 mg/mL) + 10 đến 100 mg/mL (bước đặt 0,1 mg/mL) + 100 đến 999 mg/mL (bước đặt 1 mg/mL) - Cài đặt lượng thuốc: + 0,01 đến 10 (bước đặt 0,01) + 10 đến 100 (bước đặt 0,1) + 100 đến 999 (bước đặt 1) (Đơn vị: µg, mg) - Cài đặt thể tích dung dịch pha thuốc 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> +) 0,01 đến 10 mL (bước đặt 0,01 mL) +) 10 đến 100 mL (bước đặt 0,1 mL) +) 100 đến 999 mL (bước đặt 1 mL) - Tốc độ tiêm nhanh (bolus) khi ấn và giữ phím: +) 100 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 5 mL) +) 100 đến 300 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 10,20,30 mL) +) 100 đến 1200 mL/giờ (sử dụng bơm tiêm 50/60 mL) (Bước đặt: 100 mL/giờ) - Thở tích dịch tiêm nhanh khi không ấn và giữ phím: +) 0,01 đến 10 mL (bước đặt 0,01 mL) +) 10 đến 100 mL (bước đặt 0,1 mL) +) 100 đến 999 mL (bước đặt 1 mL) - Thời gian tiêm nhanh khi không ấn và giữ phím : từ 1 giây đến 60 phút (Bước đặt: 1 giây) - Hiện thị thể tích dịch đã tiêm: 0 đến 9999 mL - Độ chính xác máy: $\pm \leq 1\%$ - Ngưỡng áp lực báo tắc: 10 đến 120 kPa (có 10 mức để chọn) - Tốc độ tiêm nhanh: Có 5 dải tốc độ trong khoảng từ 150 đến 1200 mL/ giờ tùy theo cỡ bơm tiêm - Báo động trong các trường hợp: + Tắc đường tiêm truyền + Gần hết dịch + Đuôi piston của bơm tiêm lắp không đúng + Thân của bơm tiêm lắp không đúng + Ấc quy yếu + Báo động lại + Báo động tắt máy 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Báo động khi ắc qui hỏng và mất điện lưới + Nhắc ấn phím START + Chưa cài đặt tốc độ tiêm + Chưa cài đặt thể tích dịch định tiêm + Tốc độ truyền đặt lớn hơn giới hạn thể tích dịch định truyền + Hoàn thành thể dịch đặt trước - Các chức năng an toàn: + Cài đặt báo động gần hết dịch bằng thời gian + Chọn áp lực báo tắc đường tiêm ở 10 mức + Giảm tốc bolus: giảm áp lực trong bơm tiêm khi gặp báo động tắc nghẽn + Cài đặt giới hạn dài tốc độ A (giới hạn mềm) + Cài đặt giới hạn dài tốc độ B (giới hạn cứng) + Khóa bàn phím để tránh ấn nhầm phím khi máy đang hoạt động - Các chức năng khác: + Hiện thị hướng dẫn lắp bơm tiêm trên màn hình LCD + Hiện thị nhãn và cỡ bơm tiêm trên màn hình LCD + Chuyển đổi kiểu bơm tiêm + Cài đặt thể tích dịch định tiêm + Cài đặt thời gian định tiêm + Có âm báo ở chế độ Purge/Bolus + Xóa thể tích dịch đã tiêm + Chức năng chờ + Cài đặt thời gian chờ theo yêu cầu lên tới 24 giờ + Điều chỉnh âm lượng chuông báo động + Điều chỉnh âm lượng bàn phím + Có âm báo khi ấn phím STOP 	

St t	Tên hàng hóa	Tính năng và thông số kỹ thuật	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Điều chỉnh độ sáng của màn hình LCD 5 mức + Đặt và báo thời gian bảo trì thiết bị + Cài đặt ngày, giờ + Lưu và xem dữ liệu: xấp xỉ 10000 sự kiện + Phát hiện có nguồn điện lưới AC + Có âm báo khi phát hiện có nguồn điện lưới AC + Cài đặt giới hạn trên của thể tích Purge/ Bolus + Duy trì đường ven mở + Xóa thể tích dịch đã tiêm khi máy đang hoạt động + Thay đổi tốc độ tiêm khi máy đang hoạt động + Chọn giai điệu âm thanh báo động + Đặt bước cài đặt 100 lần để rút ngắn thời gian cài đặt + Tiêm nhanh (Bolus) bằng cách ấn và giữ phím + Tiêm nhanh (Bolus) không cần ấn và ấn phím + Chức năng gọi phím tắt + Có âm báo khi tắt nguồn - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 	