

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm trang thiết bị phục vụ Quản lý BHXH.
- Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị phục vụ Quản lý BHXH.
- Chủ đầu tư: Lữ đoàn 113/Binh chủng Đặc công.
- Địa điểm thực hiện: Tổ 7, phường Xuân Hòa, tỉnh Phú Thọ.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Chất lượng hàng hóa: mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây. Hàng hóa có nhãn mác, ký mã hiệu sản phẩm rõ ràng và đảm bảo theo quy định hiện hành, đầy đủ tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa.
 - Hàng hóa chào thầu phải thích ứng về địa lý, môi trường.
 - Nhà thầu phải có phương án về tác động của hàng hóa chào thầu đối với môi trường và biện pháp giải quyết.
 - Nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa: rõ ràng, hợp pháp. Có giấy chứng nhận xuất xứ C/O, giấy chứng nhận chất lượng C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu; phiếu xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.
 - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng (đối với các hàng hóa chưa có thông tin bảo hành cụ thể). Cam kết bảo hành sửa chữa hỏng hóc, lỗi trong vòng 06 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Có kế hoạch bố trí nhân sự, phương tiện, vật tư đảm bảo công tác bảo hành, bảo trì.
 - Thời gian hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian bảo hành là 08 giờ/ngày, 07 ngày/tuần, thời gian có mặt là 06 giờ sau khi nhận được thông báo của chủ đầu tư. Kênh tiếp nhận thông báo và hỗ trợ: điện thoại, email, hỗ trợ trực tiếp tại địa điểm sử dụng. Yêu cầu nhà thầu cung cấp thông tin liên hệ theo các kênh đã quy định.
 - Tất cả các hàng hóa chào thầu phải đạt tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật quốc gia theo pháp luật hiện hành quy định, đảm bảo an toàn cho người sử dụng.

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

Thông số kỹ thuật của hàng hóa tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn theo yêu cầu tại bảng dưới đây. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu, yếu tố kỹ thuật... nào nếu có đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu.

Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số

kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT.

STT	Danh mục hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật
1	Tủ đựng tài liệu gỗ xoan đào	<p>3 buồng, kích thước: Kích thước: W2000 x D410 x H2000 mm</p> <p>Hình dáng: Phù hợp với không gian, đẹp, kiểu dáng hiện đại. Chất liệu: Gỗ xoan đào 100%, các cánh tủ làm bằng kính cường lực dày 5mm, kích thước 30x80cm; độ dày ván thành tủ: 30mm làm bằng các tấm liền không ghép</p> <p>Yêu cầu kỹ thuật:</p> <p>Sản phẩm được bào, ráp nhẵn, các mối ghép soi âm dương đảm bảo độ kín khít, chắc chắn.</p> <p>Sơn PU cao cấp, dễ vệ sinh, chịu lửa, chống va đập, chống phai màu, chống sự xâm nhập của vi khuẩn và mối mọt, chống lại các tác động của hóa chất.</p> <p>Gỗ phải được xử lý qua ngâm tẩm chống mối, mọt; sấy kỹ đảm bảo không bị nứt cong vênh...</p> <p>Mặt bàn được làm liền tấm không ghép.</p> <p>Liên kết các bộ phận bằng mộng,</p> <p>Sơn hoàn thiện bằng sơn PU màu cánh dán sáng, bên ngoài sơn 04 nước, bên trong sơn 02 nước.</p> <p>Gắn Nhãn sản phẩm bằng nhôm, kích thước (60x30x2) mm; nền sơn màu đỏ; chữ sơn màu vàng.</p> <p>Nội dung ghi: Cơ quan chủ trì, tên, ký hiệu sản phẩm, đơn vị sản xuất, năm sản xuất.</p>
2	Bàn làm việc gỗ xoan đào	<p>Kích thước: (2,4x1,2x0,75) m. Phù hợp với không gian.</p> <p>Hình dáng: Phù hợp với không gian, đẹp, kiểu dáng hiện đại. Chất liệu: Gỗ tự nhiên xoan đào.</p> <p>Yêu cầu kỹ thuật:</p> <p>Sản phẩm được bào, ráp nhẵn, các mối ghép soi âm dương đảm bảo độ kín khít, chắc chắn.</p> <p>Sơn PU cao cấp, dễ vệ sinh, chịu lửa, chống va đập, chống phai màu, chống sự xâm nhập của vi khuẩn và mối mọt, chống lại các tác động của hóa chất.</p> <p>Gỗ phải được xử lý qua ngâm tẩm chống mối, mọt; sấy kỹ đảm bảo không bị nứt cong vênh...</p> <p>Mặt bàn được làm liền tấm không ghép.</p> <p>Liên kết các bộ phận bằng mộng,</p> <p>Sơn hoàn thiện bằng sơn PU màu cánh dán sáng, bên ngoài sơn 04 nước, bên trong sơn 02 nước.</p> <p>Gắn Nhãn sản phẩm bằng nhôm, kích thước (60x30x2) mm; nền sơn màu đỏ; chữ sơn màu vàng.</p> <p>Nội dung ghi: Cơ quan chủ trì, tên, ký hiệu sản phẩm, đơn vị sản xuất, năm sản xuất. Mặt bàn dày 30mm.</p> <p>Khung dày 40mm. Chân bàn vuông: 10x10cm</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật
3	Ghế xoay	<p>Kiểu Dáng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ghế xoay lãnh đạo lưng cao - Đệm tựa bọc da có các đường may trang trí ô vuông. - Chân ghế bằng nhựa có bánh xe, tay nhựa sơn phủ màu nhũ chì, bát có chức năng điều chỉnh độ cao cần hơi. - Mặt ngồi có lớp đệm mút vừa phải. <p>Kích Thước: W660 x D705 x H(1120-1200) mm Chất liệu: Đệm tựa bọc da thật, chân tay ghế bằng nhựa sơn phủ nhũ đồng Chất liệu da: Da bò thật 100% Bảo hành: 1 năm theo tiêu chuẩn nhà máy Bộ sản phẩm chính hãng gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm đi kèm với hướng dẫn lắp đặt, sử dụng. - Tem bảo hành dán trên sản phẩm.
4	Bàn họp	<p>Kích thước: W5000 x D2200 x H761 mm. Chất liệu: Chất liệu Melamine độ dày tấm 38mm, chống xước; mặt bàn phủ sơn PU bóng mịn Màu sắc: Màu nâu đỏ sang trọng Gắn Nhãn sản phẩm bằng nhôm, kích thước (60x30x2) mm; nền sơn màu đỏ; chữ sơn màu vàng. Nội dung ghi: Cơ quan chủ trì, tên, ký hiệu sản phẩm, đơn vị sản xuất, năm sản xuất.</p>
5	Điều hoà 12 PTU	<p>Loại máy điều hòa: 2 chiều Công suất làm lạnh: 12.000 BTU - 1.5HP Diện tích sử dụng: 15m² - 20m² Công nghệ Inverter: Có Gas sử dụng: R32 Lưu lượng gió dàn lạnh: 13 m³/phút Độ ồn dàn lạnh: Tối đa (42dBA) Độ ồn dàn nóng: Tối đa (50dBA) Mức tiêu thụ điện năng Tiết kiệm điện: Inverter, ECO tích hợp A.I CSPF: 7.16 Tiện ích Kháng khuẩn, khử mùi: Nanoe-G, NanoeX Năng suất tách ẩm: 2 lít/giờ Tính năng: Chế độ hút ẩm, Cảm biến độ ẩm, Chế độ Sleep, Chuẩn đoán báo lỗi thông minh, Điều khiển bằng điện thoại qua App, Hẹn giờ Bật/Tắt, Kết nối wifi, Làm lạnh nhanh Thông số kích thước/Lắp đặt Kiểu lắp đặt: Treo tường Kích thước dàn lạnh: 77.9cm x 29cm x 20.9cm (Ngang x cao x sâu)</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Tiêu chuẩn kỹ thuật
		Khối lượng dàn lạnh: 10kg Khối lượng dàn nóng: 31kg Nguồn điện áp: 220V/50Hz Kích thước ống đồng: 6.35/9.52 Độ dày ống đồng 8,1mm Chiều dài lắp đặt ống đồng: 20m Giá treo cục nóng Chất liệu : Inox 304, làm bằng inox V50x50x5mm, Kích thước: 550mm x 400mm (Dài x cao) Có C0, CQ Sử dụng vít bằng Inox 304 để lắp đặt. (Giá Bao gồm lắp đặt hoàn thiện, bao gồm cả phụ kiện lắp đặt)
6	Quạt cây	Trọng lượng: 7.84kg Kích thước: 50 × 60 × 145 cm Tính năng đặc biệt: Công suất mạnh 80m ³ /phút, độ ồn 35dB, có thể điều khiển từ xa, chức năng hẹn giờ lên đến 8 tiếng, Có C0, CQ Chiều cao tối đa có thể điều chỉnh: 1.45m Bảo hành: 12 tháng

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải phân bổ chi phí các dịch vụ đi kèm: triển khai, cài đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ... và các dịch vụ, công việc khác phục vụ cho việc triển khai gói thầu vào giá chào thầu của hàng hóa. Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các dịch vụ, công việc nêu trên trước khi 2 bên tiến hành nghiệm thu hợp đồng.

- Nhà thầu trình bày giải pháp đảm bảo an toàn lao động, phòng chống cháy nổ, vệ sinh môi trường trong quá trình triển khai.

- Nhà thầu đề xuất biện pháp phối hợp với các bên liên quan, có phương án tổ chức cung cấp, cài đặt, hướng dẫn vận hành, chạy thử, đào tạo, chuyển giao công nghệ, bảo hành bảo trì hợp lý, khoa học, đảm bảo an toàn phòng chống dịch bệnh cho bên chủ đầu tư. Khi bàn giao thông báo cho chủ đầu tư trước 01 ngày làm việc.

- Đối với hàng hóa điện tử, công nghệ thông tin: hàng hóa phải đáp ứng yêu cầu đảm bảo an ninh, an toàn thông tin của Bộ Quốc phòng. Nhà thầu phải trình bày phương án chi tiết để đáp ứng yêu cầu này nếu Chủ đầu tư có yêu cầu kiểm tra, có tài liệu chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu này.

- Trong quá trình đánh giá hồ sơ, tại bước đánh giá về kỹ thuật, để đảm bảo chọn lựa được nhà thầu có năng lực tốt nhất, hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng yêu cầu trong lĩnh vực quốc phòng và nhu cầu sử dụng trong huấn luyện, đặc biệt là các hàng hóa sản xuất theo mẫu, bên mời thầu có thể yêu cầu nhà thầu chứng minh khả năng cung cấp hàng hóa và dịch vụ sau bán hàng đáp ứng yêu cầu.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Thời gian kiểm tra và thử nghiệm hàng hóa: Bên chủ đầu tư tiến hành kiểm tra, và thử nghiệm hàng hóa tại thời điểm bàn giao. Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu như trong E-HSMT đã yêu cầu thì bên chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. Và bên nhà thầu phải có biện pháp thay thế hàng hóa khác có chất lượng tương đương hoặc cao hơn nhưng phù hợp nhưng phải được bên Chủ đầu tư chấp nhận. Nếu không đáp ứng được và không đảm bảo thời gian thực hiện hợp đồng thì bên nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra.