

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Bổ sung, nâng cấp trang thiết bị bảo đảm hoạt động thường xuyên.
- Tên gói thầu: Bổ sung, nâng cấp trang thiết bị bảo đảm hoạt động thường xuyên.
- Chủ đầu tư: Trường Sĩ quan Chính trị.
- Địa điểm thực hiện: Trường Sĩ quan Chính trị.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 90 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 và cung cấp đảm bảo tương thích với hệ thống trang thiết bị đang vận hành của chủ đầu tư. Nhà thầu phải đề xuất phương án để đáp ứng yêu cầu. Trong trường hợp cần thiết chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm tra, đánh giá tính khả thi của phương án do nhà thầu đề xuất.
- 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 hòng hóc, lỗi, thay thế hàng hóa 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 đáp ứng yêu cầu.
- 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 Bảng dưới đây. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu, yếu tố kỹ thuật... nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật 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.

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật đối với các thiết bị của gói thầu khi được chủ đầu tư yêu cầu nhằm chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm do nhà thầu chào.

| TT | Hàng hóa | Mô tả hàng hóa | Đơn vị tính | Số lượng |
|----|------------------------|---|-------------|----------|
| 1 | Máy in màu công nghiệp | <p><i>Cấu hình hệ thống máy chính:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tốc độ in (A4) ≥ 85 trang/phút • Công suất in hàng tháng ≥ 240.000 bản/tháng • Sức chứa giấy tiêu chuẩn ≥ 2.500 tờ • Định lượng giấy hỗ trợ (Khay chuẩn) ≥ 470 gsm • Khả năng xử lý màu, Hỗ trợ in màu thứ 5 (Special Color) • Sức chứa giấy tiêu chuẩn 2.500 tờ; khay đôi 1 chứa 2.000 tờ và khay 2 chứa 500 tờ. • Điện năng tiêu thụ tối đa ≤ 4.800 W <p><i>Hệ thống cấp giấy mở rộng (Vacuum Feed LCIT)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cơ chế nạp giấy, Công nghệ hút chân không (Vacuum Feed) • Kích thước giấy hỗ trợ $\geq 330 \times 488$ mm • Định lượng giấy tối đa ≥ 470 gsm • Sức chứa giấy mở rộng ≥ 4.400 tờ (định lượng 80 gsm) • Kích thước in biểu ngữ (Banner) $\geq 330 \times 700$ mm • Dung lượng khay biểu ngữ ≥ 730 tờ | Bộ | 1 |

| TT | Hàng hóa | Mô tả hàng hóa | Đơn vị tính | Số lượng |
|----|----------|---|-------------|----------|
| | | <p><i>Bộ điều khiển in chuyên dụng (Digital Controller)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Công nghệ quản lý màu, Có sẵn tính năng tương đương Fiery ColorWise® và Fiery Spot-On™ • Xử lý đồ họa, Hỗ trợ tính năng làm mịn văn bản và đường nét siêu mảnh (tương đương Dynamic HD Text) • Hỗ trợ mực đặc biệt, Có khả năng in lớp phủ Trắng (White) hoặc Trong suốt (Clear) <p><i>Bộ hoàn thiện sản phẩm (Finisher)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dung lượng xếp chồng ≥ 4.500 tờ • Năng suất dập ghim (A4) ≥ 100 tờ/tập • Năng suất dập ghim (A3) ≥ 50 tờ/tập • Vị trí dập ghim, Đa vị trí: Trên, dưới, 2 ghim và ghim nghiêng • Chức năng đục lỗ Hỗ trợ tùy chọn 2 lỗ hoặc 3 lỗ <p><i>Lắp đặt và nguồn điện</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nguồn điện hệ thống: Tương thích dải điện áp 220-240V, 50/60Hz, 16A. • Kết nối: ít nhất 02 ổ cắm và đường dây điện độc lập cho máy chính. <p><i>Bảo hành</i></p> <p>Cam kết bảo hành và dịch vụ của Hãng sản xuất: Dịch vụ bảo hành 1 năm với 700000 bản đen trắng và 70000 bản màu áp dụng điều kiện nào đến trước</p> | | |

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.

- Bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật: dịch vụ bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật chính hãng trong thời gian tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu:

+ Định kỳ 2 tháng có cán bộ kỹ thuật tới kiểm tra, xem xét, đánh giá và lập báo cáo gửi chủ đầu tư về tình trạng của thiết bị. Kế hoạch và yêu cầu về thời gian, địa điểm do chủ đầu tư cung cấp, nhà thầu phải phản hồi và đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu.

+ Tiến hành vệ sinh công nghiệp và làm mới hàng hóa định kỳ 2 tháng/lần hoặc theo yêu cầu đột xuất của chủ đầu tư.

+ Chịu trách nhiệm sửa chữa, thay thế từng phần của thiết bị gặp sự cố hoặc thay thế hoàn toàn thiết bị gặp sự cố bằng thiết bị mới tương đương về chủng loại và cấu hình, tùy theo mức độ nặng nhẹ của sự cố và yêu cầu của Chủ đầu tư. Đối với các linh kiện có liên quan đến dữ liệu, chủ đầu tư sẽ giữ lại để đảm bảo an toàn nếu cần thiết.

+ Kế hoạch và yêu cầu về thời gian, địa điểm do chủ đầu tư cung cấp, nhà thầu phải phản hồi và đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày nhận được yêu cầu.

- 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.

+ Cam kết của nhà sản xuất thiết bị không cài phần mềm gián điệp hoặc mã độc.

+ Cam kết của hãng sản xuất không thu hồi ổ cứng khi thực hiện bảo hành, sửa chữa hàng hóa.

+ Cam kết hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình triển khai lắp cài đặt; cung cấp linh kiện, phụ tùng thay thế của nhà sản xuất cho gói thầu này trong vòng 03 năm.

- 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.