

## **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, gói thầu*

- Tên gói thầu: Mua sắm máy dao cắt (máy xén) giấy một mặt đã qua sử dụng phục vụ sản xuất kinh doanh của Nhà máy In Bản đồ
- Địa điểm giao nhận: Công ty TNHH MTV Nhà xuất bản Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam
- Thời gian thực hiện hợp đồng: **60 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực**

##### *1.2. Yêu cầu về kỹ thuật*

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

###### a) Yêu cầu về kỹ thuật chung là:

- Nhà thầu phải có cung cấp các văn bản cam kết, hồ sơ kỹ thuật, catalog...khác có liên quan đến hàng hóa để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa mà nhà thầu đã đề xuất;

###### b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Máy dao cắt (máy xén) giấy một mặt:

- Dòng máy: ROBOCUT hoặc tương đương.
- Năm sản xuất: 2008 trở về sau.
- Máy đã qua sử dụng nhập khẩu từ Nhật Bản hoặc tương đương, chất lượng còn lại trên 80%.
- Hệ thống lập chương trình tổ hợp sử dụng màn hình cảm ứng, cài đặt và thiết lập các chương trình vận hành..
- Bàn đặt giấy mạ Crom, có bàn thổi hơi trợ lực.
- Hệ thống dẫn động bàn cỡ bằng motor Servo chạy bàn cỡ bằng 3 chế độ dẫn động.
- Hệ thống cắt tốc độ cao.
- Hệ thống chương trình cài đặt lưu trữ hàng trăm bước cắt
- Thông số kỹ thuật:
  - + Kích thước cắt:
    - \* Rộng:  $\geq 1150$  mm.
    - \* Dài:  $\geq 1150$  mm.
    - \* Chiều cao họng cắt tối đa: 170 mm.
  - Tốc độ cắt:  $\geq 42$  lần/phút.
  - Độ chính xác cắt:  $\pm 0.1$  mm.

- Độ chính xác khi chạy bàn cờ: 0.01 mm
- Áp lực đè giấy: 200 ~ 4.000 kgs
- Tốc độ chạy bàn lọc:
- + Tối đa: 10 m/phút
- + Tối thiểu: 1 m/phút
- Trọng lượng:  $\geq 3.800$  kg
- Kích thước bao:  $\geq 3.070 \times 2.805 \times 1.560$  mm
- Lưỡi dao: 01 lưỡi dao trên máy và 01 lưỡi dao dự phòng
- + Quy cách phẩm chất

Máy đã qua sử dụng được bảo dưỡng, kiểm tra, sửa chữa, tân trang các tiêu chuẩn.

*Ghi chú:*

- Nhà thầu có thể chào thầu hàng hoá có thông số đúng hoặc tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu (tương đương được hiểu là đáp ứng toàn bộ các thông số kỹ thuật được nêu trên (Nhà thầu phải có thuyết minh, lập bảng so sánh và cung cấp tài liệu chứng minh tính tương đương), tốt hơn được hiểu là công nghệ ra sau và có những thông số kỹ thuật cao hơn so với các thông số kỹ thuật được yêu cầu và không có thông số nào thấp hơn (Nhà thầu phải có thuyết minh, lập bảng so sánh và cung cấp tài liệu chứng minh hàng hoá tốt hơn yêu cầu của E-HSMT)). Nhà thầu phải lập bảng liệt kê thông số kỹ thuật hàng hoá dự thầu trong đó có tuyên bố đáp ứng và nêu rõ tên tài liệu kỹ thuật, vị trí trên tài liệu kỹ thuật để tham chiếu chứng minh tính đáp ứng của hàng hoá chào thầu.

- Tên hãng sản xuất, model, ký mã hiệu của hàng hóa (nếu có) nêu trong E-HSMT chỉ mang tính chất tham khảo để Nhà thầu cung cấp hàng hoá có tính chất tương đương hoặc tốt hơn hàng hoá yêu cầu của E-HSMT.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

Nhà thầu phải có cam kết đáp ứng các yêu cầu sau:

- Hàng hóa chào thầu phải có nguồn gốc, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất, thời gian sản xuất phải rõ ràng.

- Nhà thầu phải cung cấp thông tin của đơn vị bảo hành bao gồm: Địa chỉ, số điện thoại di động của người chịu trách nhiệm công tác bảo hành.

- Cam kết hỗ trợ kỹ thuật và cung cấp linh kiện phụ tùng thay thế sau bảo hành của nhà sản xuất hoặc đại diện nhà sản xuất tại Việt Nam.

- Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn tối thiểu phải đáp ứng yêu cầu nêu trên, hoặc vượt trội so với yêu cầu (đối với các sản phẩm đã được sản xuất chuẩn hóa theo tiêu chuẩn công bố của nhà sản xuất: đính kèm catalogue của nhà sản xuất, hoặc địa chỉ website của chính hãng sản xuất, hoặc tài liệu kỹ thuật khác có giá trị tương đương để tra cứu thông tin, thông số kỹ thuật của

*các hàng hóa đó). Trong trường hợp nhà thầu chào hàng hóa có thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn khác so với yêu cầu trên thì nhà thầu phải thuyết minh tính tương đương (tính năng và hiệu quả sử dụng, nguyên liệu, chất lượng, giá trị thương hiệu, thời hạn và điều kiện bảo hành...) của hàng hóa đó và kèm theo tài liệu để chứng minh.*

*- Xe trước khi bàn giao phải được cung cấp đầy đủ các giấy tờ, tài liệu có liên quan để phục vụ đăng ký lưu hành, kiểm định phương tiện đưa vào sử dụng do cơ quan chức năng yêu cầu;*

*- Phải được hướng dẫn vận hành, chạy thử và quy trình, thời gian bảo dưỡng, bảo trì định kỳ hoặc đột xuất;*

**Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Không**