**Chương III. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

1. **Yêu cầu kỹ thuật**

***1.1. Giới thiệu chung về gói thầu***

- Tên gói thầu: Mua sắm máy Photocopy

- Bên mời thầu: Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga, Chi nhánh Phía Nam.

- Mục tiêu đầu tư: Đảm bảo trang thiết bị dùng cho hoạt động chuyên môn hàng ngày của đơn vị.

+ Địa điểm thực hiện: Chi nhánh Phía Nam/Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga, Số 3 đường 3 tháng 2, phường 11, quận 10, TP.HCM.

+ Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng khác năm 2023

- Hình thức lựa chọn Nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh rút gọn trong nước, qua mạng.

- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn Nhà thầu: Quý 3/2023.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 07 ngày.

***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

*a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:*

Hàng hoá phải đúng chủng loại, tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của Bên mời thầu với giá cả không vượt dự toán đã được duyệt.

Cam kết hàng hóa mới 100% (sản xuất năm 2022 trở về sau); có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo, niên hạn sử dụng và công nghệ hoàn toàn phù hợp đáp ứng yêu cầu của E-HSYC

Bên mời thầu có thể kiểm tra hàng hoá trước khi ký biên bản giao nhận, trường hợp phát hiện hàng hoá không đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn nhà thầu chào và tiêu chuẩn của nhà sản xuất hàng hoá đó thì bên mời thầu từ chối nhận hàng, trường hợp nhà thầu không thể cung cấp được đúng hàng theo yêu cầu thì hai bên sẽ tến hành thanh lý hợp đồng, các chi phí phát sinh bên cung cấp phải chịu và bên mời thầu không hoàn trả đảm bảo thực hiện hợp đồng.

Yêu cầu về đóng gói hàng hoá: Hàng hoá được đóng theo quy định của nhà sản xuất, hàng giao tới bên mời thầu phải còn trong bao đóng gói, không bị biến dạng, vấy bẩn... bên mời thầu từ chối nhận hàng không còn nguyên vẹn, biến dạng.

Yêu cầu về vận chuyển: Hàng hóa được vận chuyển đến Trung tâm nhiệt đới Việt - Nga, Chi nhánh Phía Nam tại địa chỉ: Số 3, đường 3 tháng 2, phường 11, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh. Mọi chi phí liên quan tới đóng gói và vận chuyển do bên bán hàng chịu (giá chào thầu đã bao gồm chi phi vận chuyển).

*b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:*

Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và mô tả hàng hoá:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hạng mục số** | **Tên hàng hóa** | **Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn** |
| 1 | Máy photocopy | MÁY PHOTOCOPY  Chức năng chính: Copy, In mạng, Scan mạng  Vi xử lý: Tốc độ 1.75 GHz 2 nhân hoặc tương đương  Bảng điều khiển: Tiêu chuẩn: màn hình cảm ứng màu Tiếng Việt  Bộ nhớ Tiêu chuẩn: 3.0GB RAM  Công nghệ mực: Mực 2 thành phần (mực từ chung)  Trống sử dụng: Trống không dùng chip quản lí bản chụp  Ổ đĩa cứng: Tiêu chuẩn : 320GB  Giao diện kết nối: Mạng tiêu chuẩn: Wireless LAN  Tiêu chuẩn : USB 2.0 (Host) x1, USB 3.0 (Host) x1, USB 2.0 (Thiết bị) x1;  Khả năng chứa giấy: Tối thiểu 2 khay, mỗi khay chứa tối thiểu 500 tờ  Thời gian khởi động: Chế độ khởi động nhanh: 24 giây hoặc ít hơn  Thông số in ấn:  Tốc độ in: 50 trang/1 phút khổ (A4) trở lên  Độ phân giải in (dpi): từ 1,200 x 1,200 trở lên  Chức năng in: In mạng, in qua mobile, in wifi, in hai mặt  Hệ điều hành: Windows hoặc MAC OS  Thống số sao chụp  Tốc độ sao chụp: 50 trang/1 phút khổ (A4) trở lên  Độ phân giải sao chụp (dpi) từ 600 x 600 trở lên  Độ thu phóng 25% - 400% (tăng giảm 1%)  Thống số quét  Tốc độ quét (DADF): khay nạp tài liệu tự động song công (khay này sẽ thực hiện quét, sao chụp cả 2 mặt của tờ tài liệu trong cùng một lần).  Độ phân giải quét (dpi): tối đa 600 x 600  Nguồn điện 220-240V, 50/60Hz  Các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của máy photocopy tương đương với máy photocopy Canon IR-ADV DX 4751i. |

*- Tiến độ giao hàng: Trong vòng 07 ngày kế từ ngày hợp đồng có hiệu lực.*

*1.3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung đánh giá** | | **Sử dụng tiêu chí** | |
|  |  | | **Đạt** | **Không đạt** |
| **I** | **Phạm vi cung cấp, chủng loại, số lượng** | |  |  |
| 1 | Phạm vi cung cấp | Đáp ứng yêu cầu của E-HSYC | **X** |  |
| Không đáp ứng yêu cầu của E-HSYC |  | **X** |
| 2 | Số lượng, chủng loại cung cấp | Đáp ứng yêu cầu của E- HSYC | **X** |  |
| Không đáp ứng yêu cầu của E- HSYC |  | **X** |
| 3 | Địa điểm cung cấp | Đáp ứng yêu cầu của E- HSYC | **X** |  |
| Không đáp ứng yêu cầu của E- HSYC |  | **X** |
| **II** | **Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa,** **tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ** | | |  |
| 1 | Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa | Nhà thầu phải có bảng giá chào thầu hàng hóa đầy đủ các đặc tính và thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chất lượng đáp ứng yêu cầu tại **Mục 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật thuộc Chương III của E-** **HSYC.** | **X** |  |
| Hàng hóa chào thầu có đặc tính và thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chất lượng không đáp ứng yêu cầu tại **Mục 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật thuộc Chương III của E-** **HSYC.** |  | **X** |
| **III** | **Tiến độ cung cấp** | |  |  |
| 1 | Tiến độ cung cấp | ≤ 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng | **X** |  |
| > 07 ngày kể từ ngày ký hợp đồng |  | **X** |
| **IV** | **Yêu cầu về bảo hành** | |  |  |
| 1 | Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng | Thời gian bảo hành từ 12 tháng trở lên. | **X** |  |
| Thời gian bảo hành dưới 12 tháng |  | **X** |
|  | **Kết luận** | **Nhà thầu đáp ứng tất cả các yêu cầu trên** | **Đạt** |  |
| **Nhà thầu không đáp ứng một trong các yêu cầu trên** |  | **Không đạt** |

***1.4. Các yêu cầu khác***

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản

- Phương thức thanh toán: Bên mời thầu sẽ thanh toán cho bên nhận thầu 01 lần sau khi hai bên thực hiện xong bàn giao hàng hoá. Hồ sơ thanh toán bao gồm:

+ Biên bản nghiệm thu và bàn giao hàng hoá

+ Bảng xác nhận khối lượng công việc hoàn thành (Mẫu 08a)

+ Hoá đơn bán hàng của nhà thầu

+ Giấy đề nghị thanh toán của nhà thầu

+ Biên bản thanh lý hợp đồng

- Các tài liệu kèm theo khác:

+ Có cam kết cung cấp giấy chứng nhận xuất xứ (C/O), giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) đối với hàng hóa nhập khẩu khi giao hàng.

+ Phiếu bảo hành thiết bị.

+ Hướng dẫn sử dụng thiết bị 01 bộ.

- Đấu thầu bền vững: Hàng hoá có vật liệu sản xuất thân thiện với môi trường (có chứng nhận và được công nhận rộng rãi) và có lợi cho sức khoẻ của người sử dụng sẽ được bên mời thầu ưu tiên lựa chọn.

2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra kích thước hàng hoá

- Kiểm tra mẫu mã, quy cách, hình dạng của hàng hoá