

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu**

- Dự toán mua sắm: Mua sắm hàng hóa, hiệu chuẩn kiểm định phục vụ hoạt động Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh An Giang.
- Tên gói thầu: Mua Phích vắc xin, các thiết bị theo dõi nhiệt độ phục vụ công tác bảo quản vắc xin trong Tiêm chủng mở rộng.
- Nguồn vốn: Từ nguồn kinh phí không tự chủ.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 45 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2024.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Địa điểm thực hiện dự án: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh An Giang – Trụ sở 2. Địa chỉ: Số 28 Nguyễn Du, Phường Long Xuyên, Tỉnh An Giang.

#### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

##### **1.2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung**

- Hàng hóa dự thầu mới 100% chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2024 trở về sau.
  - Thời hạn bảo hành:  $\geq 12$  tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.
  - Cam kết thu hồi hàng hoá trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của chủ đầu tư và thay thế hàng hóa thu hồi bằng hàng hóa khác tương đương chất lượng và giá trị sử dụng.
    - Hàng hoá có: Tài liệu/Catalog hoặc bao bì hoặc ảnh chụp ... rõ ràng, thể hiện đầy đủ về hình ảnh, thông tin của hàng hoá tham gia dự thầu. Tài liệu bản gốc phải kèm bản dịch sang tiếng Việt. (Nhà thầu chịu trách nhiệm về tính trung thực của bản dịch)
    - Hàng hóa dự thầu có nêu chủng loại/ model / ký mã hiệu, Hãng sản xuất, Nước sản xuất, Năm sản xuất .
    - Đối với hàng hóa nhập khẩu: Cam kết cung cấp các tài liệu nếu được đề nghị trúng thầu khi giao hàng như sau: Chứng nhận nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa (CO); Chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) của Nhà sản xuất; Tờ khai hải quan (bao gồm các chứng từ thông quan như Invoice, Packing List, Vận đơn, ...).
    - Đối với hàng hóa trong nước, thông dụng, sẵn có trên thị trường: Cam kết cung cấp giấy chứng nhận xuất xưởng hoặc hóa đơn bán hàng.

##### **1.2.2. Yêu cầu kĩ thuật chi tiết**

<b>Hạng mục số</b>	<b>Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
1	Phích bảo quản vắc xin	1. Thể tích lưu trữ vắc xin: 2.6 lít 2. Kích thước bên ngoài: 29 x 24 x 32 cm 3. Kích thước bên trong: 22 x 18 x 24 cm 4. Vật liệu: Polypropylene 5. Vật liệu cách nhiệt: Polyurethane 6. Bề dày cách nhiệt: 25-35 mm 7. Số bình tích lạnh: 8 x 0,4 l 8. Trọng lượng không tải: 1,8 kg 9. Trọng lượng có tải: 6,5 kg. *Xuất xứ: Châu Âu
2	Thiết bị theo dõi nhiệt độ tự động	1. Thiết bị theo dõi nhiệt độ điện tử có cổng USB 2. Kích thước bên ngoài: 128 x 75 x 19 mm 3. Kích thước màn hình: 95 x 27 mm 4. Trọng lượng: 107 g 5. Nhiệt độ hoạt động: - Cảm biến ngoài: -40°C đến +60°C 6. Tiêu chuẩn: CE, EMC, tiêu chuẩn ROHS, REACH, PQS 7. Dải nhiệt có thể hiển thị: -10°C đến +55°C 8. Khoảng nhiệt độ cảnh báo: - Cảm biến ngoài: -35°C đến +55°C, độ phân giải 0.1°C 9. Thời gian báo động cảnh báo: 1 phút - 23 giờ 59 phút 10. Kiểu báo động: hình ảnh 11. Không gian bộ nhớ: 30 ngày lưu giữ trên màn hình 12. Pin Lithium không thay thế 13. Thời gian hoạt động: lên tới 5.5 năm (0.5 năm lưu giữ và 5 năm sử dụng) * Xuất xứ: Châu Á, Châu Âu
3	Chỉ thị đồng băng điện tử	1. Kích thước: 49 x 30 x 10.5 mm 2. Kích thước màn hình LCD: 10 x 10 mm 3. Trọng lượng: 12 g 4. Phạm vi nhiệt độ hoạt động: -20°C đến +55°C 5. Độ chính xác: ±0.3°C * Xuất xứ: Châu Á, Châu Âu