

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:*

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

- Tên dự án/ dự toán mua sắm: Mua sắm Túi ni lông của Bệnh viện đa khoa Thống Nhất tỉnh Đồng Nai;
- Tên gói thầu: Mua sắm Túi ni lông của Bệnh viện đa khoa Thống Nhất tỉnh Đồng Nai;
- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Thống Nhất tỉnh Đồng Nai.
- Nguồn kinh phí: Nguồn dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 60 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh thực hiện qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 365 ngày.
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa Thống Nhất tỉnh Đồng Nai.

#### **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:**

- Hàng hóa dự thầu phải nêu rõ nguồn gốc xuất xứ, chủng loại, nhãn hiệu, ký mã hiệu, tình trạng và năm sản xuất.
- Cam kết toàn bộ hàng hóa hợp pháp, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2025 trở về sau.
- Cam kết cung cấp chứng nhận xuất xứ và chất lượng của nhà sản xuất (CO, CQ) đối với hàng nhập khẩu hoặc cam kết cung cấp phiếu xuất xưởng và chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất đối với hàng hóa trong nước.
- Các chỉ tiêu chuẩn kỹ thuật thiết bị trong E-HSMT nêu ra là yêu cầu tối thiểu, nhà thầu có thể chào hàng hóa có chỉ tiêu kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn và

chứng minh bằng tài liệu cụ thể.

- Nhà thầu cung cấp đầy đủ catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa cung cấp. Trường hợp có thông số kỹ thuật trong E-HSMT yêu cầu nhưng không thể hiện trên catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật thì nhà thầu phải cung cấp bảng kê và xác nhận của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối, đại lý ủy quyền chính hãng (phải cung cấp kèm theo tài liệu chứng minh là nhà phân phối, đại lý ủy quyền chính hãng kèm theo).

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các văn bản có yếu tố nước ngoài, văn bản và catalogue của nhà sản xuất.

**b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:**

Yêu cầu nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn dưới đây. **Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu 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 E-HSMT.

*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:*

Stt	Tên tài sản	Thông số kỹ thuật	Đvt	Số lượng
1	Túi xốp đen đại	- Kích thước: 100x120cm. - Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học) - Quy cách: 13-15 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách. - Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp. - Sức chứa 18kg/túi. - Màu sắc: Đen	Kg	80

		- Chất lượng: Mới 100%		
2	Túi xốp đen trung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 55x60cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 50-55 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 10kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Đen</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%</li> </ul>	Kg	200
3	Túi xốp đen nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 45 x 47cm</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 85-90 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp, sức chứa 6kg/túi</li> <li>- Màu sắc: Đen</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	100
4	Túi xốp trắng đại	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 100x120cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 13-15 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách.</li> </ul>	Kg	3.000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 18kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>		
5	Túi xếp trắng trung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 55x60cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 50-55 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 10kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	1.500
6	Túi xếp trắng nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 45 x 47cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 85-90 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 6kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	300

7	Túi xốp vàng đại	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 100x150cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 13-15 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 25kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Vàng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	2.000
8	Túi xốp vàng đại	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 100x120cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 13-15 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 18kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Vàng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	5.000
9	Túi xốp vàng trung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 55x60cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 50-55 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> </ul>	Kg	3.500

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 10kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Vàng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>		
10	Túi xốp vàng nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 45 x 47cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 85-90 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 6kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Vàng.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	2.500
11	Túi xốp xanh đại	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 100x120cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học)</li> <li>- Quy cách: 13-15 túi/kg, dày 3,5mm, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa: 18kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Xanh</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	8000

12	Túi xốp xanh trung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 55x60cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học).</li> <li>- Quy cách: 50-55 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 10kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Xanh.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	4.500
13	Túi xốp xanh nhỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 45 x 47cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (túi nilon thân thiện với môi trường tự phân hủy sinh học).</li> <li>- Quy cách: 85-90 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Có in logo mã số sản phẩm và nhãn hiệu theo giấy chứng nhận túi nilon thân thiện với môi trường của Tổng Cục Môi trường cấp.</li> <li>- Sức chứa 6kg/túi.</li> <li>- Màu sắc: Xanh.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	2.500
14	Túi nylon 7x12cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 7x12 cm.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 350 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	800

15	Túi nylon 10x15cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 10x15 cm.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 300 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	100
16	Túi nylon 15x20cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 15x20 cm.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 250túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	100
17	Túi nylon 15x25cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 15x25 cm.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 200 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	100
18	Túi nylon 20x30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 20x30 cm.</li> <li>- Chất liệu: PE (nguyên sinh 100%, thân thiện với môi trường thông thường).</li> <li>- Quy cách: 190 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, không có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	400
19	Túi xốp 15cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 15 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 600 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	500

20	Túi xốp 20cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 20 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 500 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	1.000
21	Túi xốp 25cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 25 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 400 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	1.300
22	Túi xốp 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 30 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 100 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có đỉnh gai, có quai xách.</li> <li>- Chất lượng: Mới 100%.</li> </ul>	Kg	350
23	Túi xốp 35cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 35 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 60túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có đỉnh gai, có quai xách.</li> </ul>	Kg	150
24	Túi xốp 40cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 40 cm.</li> <li>- Màu sắc: Trắng.</li> <li>- Chất liệu: PE.</li> <li>- Quy cách: 40 túi/kg, dày 3,5zem, không gấp hông, có đỉnh gai, có quai xách.</li> </ul>	Kg	80

		- Chất lượng: Mới 100%.		
25	Túi zip 10*15 cm	- Kích thước: 10x15 cm. - Chất liệu: PE. - Quy cách: 330 túi /kg. - Khoá zip: bấm miệng, vuốt mép. - Màu sắc: trong suốt. - Chất lượng: Mới 100%.	Kg	200
26	Bao phim XQ	- Kích thước: 22x33cm. - Chất liệu: HDPE. - Độ dày: 7micro. - Đặc điểm: túi màu xanh dương, không gấp hông, có quai cầm, có in chữ màu trắng hai mặt. - Chất lượng: Mới 100%.	Cái	150.000
27	Bao phim CTI-SCANNER- MRI	- Kích thước: 38x53cm. - Chất liệu: HDPE. - Độ dày: 7micro. - Đặc điểm: Túi màu xanh dương, không gấp hông, có quai cầm, có in chữ màu trắng hai mặt. - Chất lượng: Mới 100%.	Cái	40.000

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có bản cam kết đối với các nội dung sau:

+ Thu hồi hàng hóa và đổi hàng hóa mới 100% cho chủ đầu tư trong trường hợp 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.

+ Thời gian sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư.

+ Cung cấp hàng hóa theo tiến độ yêu cầu như sau: Mỗi tháng, nhà thầu cung cấp hàng hóa theo bảng dự trù Chủ đầu tư gửi qua thư điện tử hoặc zalo. Trong vòng 02 ngày kể từ khi nhận được dự trù, nhà thầu phải giao đầy đủ hàng hóa.

+ Quy cách đóng gói các loại chia thành từng kg (1kg) đóng trong 1 túi/bao/thùng tối đa 25kg, đối với bao phim chia thành từng 100 cái đóng thành 1 túi/bao/thùng tối đa 5.000 cái.

+ Nhà thầu có trách nhiệm vận chuyển, giao nhận đối với tất cả các hàng hóa trong phạm vi cung cấp.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm, kiểm nghiệm đối với toàn bộ hàng hóa cung cấp để khẳng định các hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của E-HSMT. Khi có nghi ngờ về chất lượng đối với hàng hóa do nhà thầu cung cấp thì Chủ đầu tư có thể mời cơ quan chức năng có thẩm quyền kiểm tra, đánh giá lô hàng đó và mọi chi phí liên quan do nhà thầu chi trả.