

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

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

- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Ba Vì;
- Tên gói thầu: Mua sắm hàng hóa, văn phòng phẩm năm 2025-2026;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ;
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đa khoa Ba Vì (Địa chỉ: Số 82, đường Quốc lộ 32, Thôn Đồng Bàng, Xã Vật Lại, Thành phố Hà Nội).

### 2. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa có nguồn gốc xuất xứ, nhãn hiệu, ký mã hiệu, nhà sản xuất, cactalog (nếu có) trong E-HSDT, phù hợp với bảng giá dự thầu của hàng hóa và yêu cầu về phạm vi cung cấp;
- Mỗi danh mục hàng hoá trong phạm vi cung cấp của gói thầu, nhà thầu chỉ được đề xuất 01 xuất xứ hàng hoá tương ứng;
- Nhà thầu cần nêu đầy đủ chi tiết các đặc tính kỹ thuật và có gửi kèm theo catalog của nhà sản xuất.

#### 2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

Nhà thầu phải lựa chọn hàng hóa tương ứng nhằm đảm bảo các mục yêu cầu kỹ thuật như sau:

TT	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
I	Văn phòng phẩm	
1	Bàn dập ghim nhỏ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thân Inox bền đẹp, bấm nhẹ tay;</li><li>- Nhỏ gọn thuận tiện dùng trong văn phòng;</li><li>- Kích thước <math>\geq 3 \times 11</math> cm;</li><li>- Chất liệu hợp kim thép cứng cáp, có độ bền cao cùng khả năng chịu lực và chống gỉ sét tốt, không bị oxy hóa hay mài mòn dù phải tiếp xúc thường xuyên với điều kiện làm việc ẩm ướt</li></ul>
2	Băng dính trong 5cm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kích thước: Bề rộng <math>\geq 48</math>mm, dài <math>\geq 74</math>m;</li><li>- Trọng lượng tối thiểu 174gram;</li><li>- Màu sắc: Trong suốt;</li><li>- Đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li><li>- Phủ keo 1 mặt, viết được, không thấm nước, có thể dính rất chắc trên nhiều chất liệu khác nhau; thân thiện với môi trường.</li></ul>

TT	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
3	Băng dính xanh 5cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất dính được làm từ cao su tự nhiên;</li> <li>- Kích thước: chiều rộng <math>\geq 4,5</math> cm; dài <math>\geq 50</math> mét</li> <li>- Màu sắc: Xanh dương;</li> <li>- Đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Phủ keo 1 mặt, không thấm nước, có thể dính rất chắc trên nhiều chất liệu khác nhau; thân thiện với môi trường.</li> </ul>
4	Bìa màu A4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy cách: tối thiểu 100 tờ/ram;</li> <li>- Định lượng giấy 160gsm</li> <li>- Kích thước: Khô A4 (210 x 297mm);</li> <li>- Màu sắc: Xanh dương, hồng, xanh lá, vàng,...</li> <li>- Giấy dày, bề mặt giấy trơn, mịn, chống kẹt giấy trong quá trình in hoặc phô tô.</li> </ul>
5	Bút bi xanh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu bi 0,7mm;</li> <li>- Màu mực: Xanh;</li> <li>- Mực bút hệ đầu, nét viết trơn, êm, mực ra đều và liên tục.</li> </ul>
6	Bút dạ kính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề rộng nét viết: 1,0 mm và 0,4 mm;</li> <li>- Số đầu bút: 02;</li> <li>- Màu mực đậm tươi, mực ra đều và liên tục. Mực không độc hại.</li> </ul>
7	Đạn dập ghim nhỏ số 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạn ghim số 10 kích thước nhỏ sử dụng cho bàn dập ghim (bấm kim) số 10 (cao: 4.7mm, rộng: 8.5mm);</li> <li>- Sử dụng nguyên liệu thép mạ điện giúp ngăn ngừa gỉ sét hiệu quả.</li> </ul>
8	Ghim cài C62	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghim cài giấy, ghim cài tam giác;</li> <li>- Ghim cài được làm từ chất liệu cao cấp, sáng bóng, bên ngoài được phủ một lớp Niken chống han gỉ;</li> </ul>
9	Giấy in ảnh 1 mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải đều, tái hiện được nét in sắc sảo rõ ràng;</li> <li>- Độ phân giải: 5760 dpi;</li> <li>- Cỡ giấy: A4 (210 x 297mm);</li> <li>- Đặc tính in: Bóng 1 mặt;</li> <li>- Định lượng: 135gsm<math>\pm</math>2 gsm;</li> <li>- Quy cách: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</li> </ul>
10	Giấy decal in mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 50x30mm (<math>\geq 800</math> tem/cuộn);</li> <li>- Giấy sáng và dai, chất lượng bản in rõ ràng, sắc nét.</li> </ul>
11	Giấy in nhiệt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều rộng: 80mm, chiều dài: 18,5m;</li> <li>- Đường kính: <math>\varnothing</math> 45mm;</li> <li>- Bảo quản ở trong giấy bọc giấy bạc, dán tem 2 đầu hoặc bọc màng co nylon không dán tem 2 đầu.</li> </ul>
12	Giấy in A4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khô giấy A4: 210mmx297mm;</li> <li>- Định lượng <math>\geq 70</math>gms/500 tờ;</li> <li>- Mặt giấy in láng mịn, giấy in không bị nhăn và lem mực;</li> <li>- Độ trắng sang cao, chữ in rõ nét;</li> <li>- Độ trung hòa độ ẩm tốt, bảo quản thời gian dài;</li> <li>- Độ trắng CIE <math>\geq 158</math>. Độ sáng <math>\geq 96</math>.</li> </ul>
13	Giấy in A3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khô giấy A3: 420mm x 297mm;</li> <li>- Định lượng <math>\geq 70</math>gms/500 tờ;</li> <li>- Mặt giấy in láng mịn, giấy in không bị nhăn và lem mực;</li> <li>- Độ trắng sang cao, chữ in rõ nét;</li> <li>- Độ trung hòa độ ẩm tốt, bảo quản thời gian dài;</li> <li>- Thân thiện với môi trường và sức khỏe;</li> <li>- Độ trắng CIE <math>\geq 158</math>. Độ sáng <math>\geq 96</math>.</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
14	Giấy in A5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy A5: 148x210mm;</li> <li>- Định lượng <math>\geq 70\text{gms}/500\text{ tờ}</math>;</li> <li>- Mặt giấy in láng mịn, giấy in không bị nhăn và lem mực;</li> <li>- Độ trắng sang cao, chữ in rõ nét;</li> <li>- Độ trung hòa độ ẩm tốt, bảo quản thời gian dài;</li> <li>- Thân thiện với môi trường và sức khỏe;</li> <li>- Độ trắng CIE <math>\geq 158</math> . Độ sáng <math>\geq 96</math>.</li> </ul>
15	Giấy photo A4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy A4: 210 x 297mm;</li> <li>- Định lượng: <math>\geq 65\text{gms}/500\text{ tờ}</math>;</li> <li>- Bề mặt trơn nhẵn, có độ sắc nét cao;</li> <li>- Ít bị kẹt giấy khi in.</li> </ul>
16	Giấy photo màu A5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy A5: 148x210mm;</li> <li>- Định lượng: <math>\geq 70\text{gms}/500\text{ tờ}</math>;</li> <li>- Bề mặt trơn nhẵn, có độ sắc nét cao;</li> </ul>
17	Giấy nhớ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 76mmx 51mm<math>\pm 1\text{mm}</math>;</li> <li>- Chất lượng: Đẹp, mịn, láng. Keo dính bền lâu nhưng dễ di dời;</li> <li>- Quy cách: Tối thiểu 100 tờ/tập.</li> </ul>
18	Giấy phân trang 5 màu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa</li> <li>- Kích thước: 12mm x 45mm <math>\pm 1\text{mm}</math></li> <li>- Các màu: hồng, xanh lá, xanh dương, vàng, cam</li> <li>- Quy cách: Tập ít nhất 100 miếng, mỗi màu 20 miếng</li> </ul>
19	Kéo văn phòng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 210mm<math>\pm 1\text{mm}</math>;</li> <li>- Lưỡi kéo làm từ chất liệu hợp kim thép cao cấp, không gỉ.</li> </ul>
20	Kẹp bướm S25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Kim loại không gỉ, cứng, bền chắc;</li> <li>- Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng;</li> <li>+ Lực kẹp khỏe, kẹp giữ giấy chắc chắn;</li> </ul> </li> <li>- Kích thước: 25mm <math>\pm 2\text{mm}</math>;</li> <li>- Quy cách: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Màu sắc: Đen.</li> </ul>
21	Kẹp bướm S32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Kim loại không gỉ, cứng, bền chắc;</li> <li>- Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng;</li> <li>+ Lực kẹp khỏe, kẹp giữ giấy chắc chắn;</li> </ul> </li> <li>- Kích thước: 32mm <math>\pm 2\text{mm}</math>;</li> <li>- Quy cách: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Màu sắc: Đen.</li> </ul>
22	Kẹp bướm S51	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Kim loại không gỉ, cứng, bền chắc;</li> <li>- Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lò xo linh hoạt, chỉ cần bóp nhẹ là có thể mở được độ rộng tối đa. Độ đàn hồi của lò xo bền, không bị bung lỏng, luôn ổn định sau nhiều lần sử dụng;</li> <li>+ Lực kẹp khỏe, kẹp giữ giấy chắc chắn</li> </ul> </li> <li>- Kích thước: 51mm <math>\pm 2\text{mm}</math>;</li> <li>- Quy cách: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Màu sắc: Đen.</li> </ul>

TT	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
23	Mực dấu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thể tích: 28ml/lo± 2ml;</li> <li>- Màu mực: Đỏ, xanh;</li> <li>- Thiết kế với kiểu dáng chai bầu, nhựa chai dày, chắc, có nắp đậy an toàn, bảo vệ lượng mực bên trong chai không bị chảy nước, bay màu;</li> <li>- Mực thấm nhanh, khô nhanh, màu mực bền màu lâu phai rõ nét và không nhòe hay làm rách giấy.</li> </ul>
24	Túi Clear bag khổ A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhựa PP không độc hại, thân thiện với môi trường;</li> <li>- Đường hàn chắc chắn;</li> <li>- Nút khuy bấm có độ bền cao, chắc chắn, dễ đóng mở nắp;</li> <li>- Kích thước: 235x315mm ± 2mm.</li> </ul>
25	Túi Clear bag khổ F	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhựa PP không độc hại, thân thiện với môi trường;</li> <li>- Đường hàn chắc chắn;</li> <li>- Nút khuy bấm có độ bền cao, chắc chắn, dễ đóng mở nắp;</li> <li>- Kích thước: 250x360mm ± 2mm.</li> </ul>
26	Vở kẻ ngang 96 trang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt giấy trơn mịn, công nghệ gáy được đóng chắc chắn;</li> <li>- Ruột vở in 4 ly ngang, dòng kẻ đậm nét, rõ ràng giúp việc ghi chép dễ dàng;</li> <li>- Kích thước: 156x205 (±2mm);</li> <li>- Số trang: 96 trang cả bìa;</li> <li>- Định lượng ≥ 58g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Độ trắng ≥ 90-92 %ISO;</li> <li>- Đóng gói: 10 quyển/lốc.</li> </ul>
27	Bìa còng A4 7cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước A4: 320 x 282 x 90 mm</li> <li>- Chất liệu: Nhựa PP</li> <li>- Màu sắc: Xanh và xanh đậm</li> <li>- Còng: Thép không gỉ</li> <li>- Độ dày: 90 mm</li> <li>- Khóa và thanh kẹp giấy bằng thép chắc chắn, có lớp mạ chống oxi hóa, giữ được tính năng ổn định sau nhiều lần sử dụng. Bìa dày dặn, cứng cáp, có thể lưu giữ tài liệu nhiều hơn .</li> </ul>
<b>II</b>	<b>Tạp phẩm</b>	
28	Bột giặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng tối thiểu 380g;</li> <li>- Tẩy sạch các vết bẩn;</li> <li>- An toàn với da tay;</li> <li>- Tẩy rửa được vết máu và vết bẩn có trên đồ vải.</li> </ul>
29	Bột giặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng tối thiểu 770g;</li> <li>- Tẩy sạch các vết bẩn;</li> <li>- An toàn với da tay;</li> <li>- Tẩy rửa được vết máu và vết bẩn có trên đồ vải.</li> </ul>
30	Bột giặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng tối thiểu 5,7kg;</li> <li>- Tẩy sạch các vết bẩn;</li> <li>- An toàn với da tay;</li> <li>- Tẩy rửa được vết máu và vết bẩn có trên đồ vải.</li> </ul>
31	Chun vòng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính chun vòng: 40-50mm;</li> <li>- Độ dày chun vòng: 1,2mm±2mm;</li> <li>- Được làm từ cao su có độ đàn hồi cao, dẻo dai không dễ đứt khi kéo</li> <li>- Trọng lượng tối thiểu 500g/gói;</li> </ul>

<b>TT</b>	<b>Danh mục hàng hoá</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
32	Dây nilon buộc hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Trắng;</li> <li>- Chất liệu: Dây PP (nilon);</li> <li>- Kích thước: Bản rộng 5 cm;</li> <li>- Trọng lượng <math>\geq</math> 1kg/cuộn;</li> <li>- Dài tối thiểu 1000m.</li> </ul>
33	Dép tổ ong	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa dẻo, không độc hại;</li> <li>- Màu sắc: Trắng đục, vàng, đen</li> <li>- Kích thước: Size 42 - 45.</li> </ul>
34	Găng tay cao su	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm bằng cao su tự nhiên, có gai chống trơn. Bên trong găng tay dài được xử lý chống dính;</li> <li>- Kích thước: 22 x 39cm <math>\pm</math> 1cm;</li> <li>- Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</li> </ul>
35	Giấy gói thuốc Đông y	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 55x45cm <math>\pm</math> 2cm;</li> <li>- Bề mặt giấy mịn đều, độ dày đồng đều và chuẩn, không dễ rách;</li> <li>- Màu sắc: Màu nâu đất ánh vàng.</li> </ul>
36	Giấy vệ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu tự nhiên, không có hóa chất;</li> <li>- Sản phẩm giấy mềm, mịn và dai;</li> <li>- Sử dụng tiện lợi trong sinh hoạt hàng ngày;</li> <li>- Hoàn toàn không có hóa chất tẩy trắng độc hại, không gây hại cho da;</li> <li>- Thành phần chính: Bột giấy nguyên sinh từ rừng trồng;</li> <li>- Đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Định lượng <math>\geq</math> 17g/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Kích thước miếng: 90x105 mm.</li> </ul>
37	Giấy vệ sinh công nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: 100% bột giấy nguyên sinh;</li> <li>- Thiết kế đường răng cưa giữa các tờ;</li> <li>- Đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;</li> <li>- Trọng lượng <math>\geq</math> 700g / cuộn, giấy <math>\geq</math> 2 lớp;</li> <li>- Chiều dài: <math>\geq</math> 213m / cuộn;</li> <li>- Đường kính cuộn: <math>\geq</math> 22 cm;</li> <li>- Đặc tính ngoại quan của sản phẩm: Bề mặt giấy sạch, trắng, đồng đều, không có khuyết tật như: lỗ thủng, bột giấy vón cục.</li> <li>- Giấy mềm, mịn, dai, không bụi, không mùi và dễ tan trong nước.</li> </ul>
38	Khăn lau đa năng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Vải cotton bông;</li> <li>- Siêu mềm mịn, thấm hút tốt, không ra bụi; không làm xước sát bề mặt lau, không ra lông, nhanh khô, không phai màu;</li> <li>- Kích thước: 50x30cm <math>\pm</math> 1cm.</li> <li>- Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> </ul>
39	Nước giặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích <math>\geq</math> 2,6 lít;</li> <li>- Thành phần không chứa chất tẩy trắng, thơm dịu nhẹ;</li> <li>- An toàn với da tay;</li> <li>- Tẩy rửa được vết máu và vết bẩn có trên đồ vải.</li> </ul>
40	Nước rửa chén	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích <math>\geq</math> 750g/725ml;</li> <li>- Thành phần dịu nhẹ, an toàn với da tay.</li> </ul>
41	Nước rửa tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích <math>\geq</math> 493ml;</li> <li>- Làm sạch da tay, khử mùi, diệt khuẩn;</li> <li>- Thành phần dịu nhẹ, an toàn với da tay.</li> </ul>
42	Nước tẩy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích <math>\geq</math> 2 lít</li> <li>- Tẩy trắng, khử trùng, tẩy mùi các vật dụng tốt;</li> <li>- Tẩy rửa được vết máu và vết bẩn có trên đồ vải.</li> </ul>

<b>TT</b>	<b>Danh mục hàng hoá</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
43	Nước xả vải	- Dung tích $\geq 800\text{ml}$ ; - Công dụng: Làm mềm vải, giúp vải không bị khô cứng và dễ ủi; - Hương thơm lưu lại lâu trên đồ vải.
44	Pin AA	- Điện thế: 1,5V; - Kích thước: Pin AA; - Hình thức đóng gói: theo quy cách của nhà sản xuất; - Loại pin: Pin than; - Không chứa những thành phần độc hại, lõi hợp kim kẽm, chống rò rỉ, chất liệu không gỉ, không bị chảy nước khi sử dụng.
45	Pin AAA	- Điện thế: 1,5V; - Kích thước: Pin AAA; 10x42mm; - Hình thức đóng gói: quy cách của nhà sản xuất; - Loại pin: Pin than; - Không chứa những thành phần độc hại, lõi hợp kim kẽm, chống rò rỉ, chất liệu không gỉ, không bị chảy nước khi sử dụng.
46	Túi bóng kính	- Chất liệu: Nhựa PP, trong suốt; trơn, bóng, không in; - Mỗi kg khoảng 150 chiếc $\pm 10$ chiếc; - Kích thước: 50x30cm $\pm 1\text{cm}$ .
47	Túi bóng kính	- Chất liệu: Nhựa PP, trong suốt; trơn, bóng, không in; - Mỗi kg khoảng 300 chiếc $\pm 10$ chiếc; - Kích thước: 20x30cm $\pm 1\text{cm}$ .
48	Túi nilon hột xoài (loại 1kg)	- Kích thước $\geq 17 \times 25 \text{ cm}$ - Màu sắc: trắng, chất liệu: nhựa PE - In logo và thông tin của Bệnh viện màu xanh (Nội dung thống nhất trong quá trình hoàn thiện hợp đồng) - Túi có độ bóng dẻo, mềm mại, ít bị nhăn gãy khi gấp túi lại, có thể tái sử dụng nhiều lần và chịu được lực nặng. - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
49	Túi nilon có quai 2kg	- Chất liệu: Được làm từ nhựa nguyên sinh, không hôi, màu trắng trong. - Kích thước: 24x36cm $\pm 1\text{cm}$ - Mỗi kg được $\leq 150$ cái. - Túi có xếp hông, đường hàn đáy chắc chắn. Sản phẩm được làm dày dặn, có độ bền cao, không bị đứt, rách trong quá trình sử dụng.
50	Túi nilon có quai 3kg	- Chất liệu: Được làm từ nhựa nguyên sinh, không hôi, màu trắng trong. - Kích thước: 26x42cm $\pm 1\text{cm}$ - Túi có xếp hông, đường hàn đáy chắc chắn. Sản phẩm được làm dày dặn, có độ bền cao, không bị đứt, rách trong quá trình sử dụng.
51	Túi nilon đựng chất thải màu trắng (KT: 90x60cm)	- Kích thước: 90x60cm $\pm 2\text{cm}$ , có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: Màu trắng trong; - Mỗi kg gồm 30 cái $\pm 3$ cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất
52	Túi nilon đựng chất thải màu vàng (KT: 60x35cm)	- Kích thước: 60x35cm $\pm 2\text{cm}$ ; có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: màu vàng; In biểu tượng cảnh báo chất thải lây nhiễm theo quy định - Mỗi kg gồm 65 cái $\pm 5$ cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

<b>TT</b>	<b>Danh mục hàng hoá</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>
53	Túi nilon đựng chất thải màu vàng (KT: 90x60cm)	- Kích thước: 90x60cm± 2cm; có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: màu vàng; In biểu tượng cảnh báo chất thải lây nhiễm theo quy định - Mỗi kg gồm 30 cái ± 3 cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
54	Túi nilon đựng chất thải màu vàng (KT: 23x36cm)	- Kích thước: 23x36cm ± 2cm; có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: màu vàng; In biểu tượng cảnh báo chất thải lây nhiễm theo quy định - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
55	Túi nilon đựng chất thải màu vàng (KT: 30x50cm)	- Kích thước: 30 x 50cm± 2cm, có hai quai; - Chất liệu PE 100%, Màu sắc: màu vàng, In biểu tượng cảnh báo chất thải lây nhiễm theo quy định - Mỗi kg gồm 85 cái ± 5 cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
56	Túi nilon đựng chất thải màu xanh (KT: 60x35cm)	- Kích thước: 60x35cm± 2cm; có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: màu xanh; - Mỗi kg gồm 65 cái ± 5 cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
57	Túi nilon đựng chất thải màu xanh (KT: 90x60cm)	- Kích thước: 90x60cm ± 2cm, có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: Màu xanh; - Mỗi kg gồm 30 cái ± 3 cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
58	Túi nilon đựng chất thải màu đen (KT: 80x50cm)	- Kích thước: 80x50cm ± 2cm, có hai quai; - Chất liệu PE 100%; Màu sắc: Màu đen; - Mỗi kg gồm 40 cái ± 5 cái - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
59	Túi zipper số 1	- Kích thước tổng: 85x50x0,045 mm ± 2mm; - Kích thước đựng: 70x50x0,045mm± 2mm; - Hình thức đóng gói: Tối thiểu 100 túi/tập; - Chất liệu nhựa dẻo, trong và dày dặn, khóa zip chỉ đỏ chắc chắn.
60	Túi zipper số 2	- Kích thước tổng: 100x60x0,045 mm ± 2mm; - Kích thước đựng: 85x60x0,045mm ± 2mm; - Hình thức đóng gói: Tối thiểu 100 túi/tập; - Chất liệu nhựa dẻo, trong và dày dặn, khóa zip chỉ đỏ chắc chắn.
61	Túi zipper số 6	- Kích thước tổng: 185x120x0,045 mm ± 2mm; - Kích thước đựng: 170x120x0,045mm± 2mm; - Hình thức đóng gói: Tối thiểu 100 túi/tập; - Chất liệu nhựa dẻo, trong và dày dặn, khóa zip chỉ đỏ chắc chắn.
62	Cốc dùng 1 lần	- Cốc giấy trắng tráng PE 1 mặt, đường kính miệng 70mm ± 2mm, đáy 50 mm ± 2mm, cao 70 mm ± 2mm. - Dung tích khoảng 180ml ± 5ml - Quy cách đóng gói: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

**\* Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh:**

- Catalogue, bản dữ liệu sản phẩm theo công bố của nhà sản xuất;
- Đối với các tiêu chí kỹ thuật chưa được thể hiện trong Catalogue, bản dữ liệu sản phẩm nhà thầu được phép thực hiện cam kết.

**2.3. Yêu cầu khác:**

**\*Yêu cầu về hạn sử dụng:**

- Hàng hóa được sản xuất từ năm 2025;
- Hạn sử dụng tối thiểu còn lại của hàng hóa tính từ thời điểm giao hàng phải  $\geq 6$  tháng trở lên (nếu có).

**\* Yêu cầu về thời gian giao hàng và địa điểm giao hàng:**

- Giao hàng theo từng đơn đặt hàng (theo tháng hoặc đột xuất) qua email hoặc điện thoại của Chủ đầu tư tới Nhà thầu. Nhà thầu phải cung cấp hàng hóa trong vòng 05 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu giao hàng của Chủ đầu tư. Đối với trường hợp bất khả kháng nhà thầu phải giải trình bằng văn bản và phải được sự đồng ý của Bệnh viện;

- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đa khoa Ba Vì (Địa chỉ: Số 82, đường Quốc lộ 32, thôn Đồng Bảng, xã Vật Lại, thành phố Hà Nội).

- Hàng hóa bảo quản khi vận chuyển đáp ứng yêu cầu về điều kiện bảo quản của nhà sản xuất khuyến cáo (nếu có), đảm bảo không ảnh hưởng đến chất lượng của hàng hóa.

**\* Yêu cầu về bảo hành:**

Nhà thầu phải xây dựng kế hoạch bảo hành hàng hóa gồm các nội dung chính sau:

- Thời gian bảo hành của hàng hóa: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất hoặc tối thiểu 6 tháng tùy theo điều kiện nào đến sau;

- Quy trình bảo hành;

- Cam kết: Sẵn sàng thực hiện thay thế hàng hóa trong vòng 3 ngày kể từ ngày nhận được thông báo từ Chủ đầu tư khi hàng hóa không đảm bảo sử dụng do lỗi kỹ thuật hoặc thu hồi và thay thế vô điều kiện nếu hàng hóa cung ứng xảy ra sự cố hoặc không đạt chất lượng theo như yêu cầu trong E-HSMT.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ.

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp trước và sau khi ký hợp đồng để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu tại điểm Mục 2.2 Chương V, E-HSMT;

- Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm do Chủ đầu tư chỉ định;

- Chi phí cho việc kiểm tra và thử nghiệm cũng như quy định về cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm do Nhà thầu chịu;

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng

hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu.

- Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác của Nhà thầu đã quy định tại E-HSMT;E-HSDT; Hợp đồng và các tài liệu khác.