

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

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

- Tên dự toán: Vật tư văn phòng phục vụ hoạt động chuyên môn Sở GD&ĐT năm 2026.

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Chi phí mua sắm vật tư văn phòng phục vụ hoạt động chuyên môn Sở GD&ĐT.

- Chủ đầu tư: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Cần Thơ.

- Nguồn vốn: Sự nghiệp giáo dục năm 2026.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng không sơ tuyển.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 210 ngày. Trong đó, chia thành 03 (ba) đợt giao hàng như sau:

+ Đợt 1: Trong vòng 25 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng (Chủ đầu tư sẽ cung cấp danh mục, số lượng vật tư văn phòng cho nhà thầu trúng thầu trong vòng 05 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng).

+ Đợt 2: Trong thời gian từ ngày 10 đến ngày 25 tháng 7 năm 2026 (Chủ đầu tư sẽ cung cấp danh mục, số lượng vật tư văn phòng cho nhà thầu trúng thầu trước ngày 05 tháng 7 năm 2026).

+ Đợt 3: Trong thời gian từ ngày 10 đến ngày 25 tháng 10 năm 2026 (Chủ đầu tư sẽ cung cấp danh mục, số lượng vật tư văn phòng cho nhà thầu trúng thầu trước ngày 05 tháng 10 năm 2026).

- Địa điểm, đơn vị thực hiện gói thầu: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Cần Thơ, địa chỉ: Số 39 đường 3/2, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

#### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

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

- Yêu cầu từng vật tư văn phòng dự thầu phải đề xuất rõ mã hàng, hãng sản xuất, xuất xứ và thời hạn bảo hành hoặc thời hạn sử dụng.

- Yêu cầu thiết bị dự thầu phải là vật tư văn phòng mới 100%.

- E-HSDT phải có cam kết vật tư văn phòng dự thầu là vật tư văn phòng chính hãng và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng hợp pháp và được phép lưu hành tại Việt Nam.

- E-HSDT phải có cam kết trang vật tư văn phòng dự thầu và cung cấp cho gói thầu hoàn toàn không bị lỗi về kỹ thuật.

- Vật tư văn phòng chào thầu phải được bảo hành tối thiểu 12 tháng hoặc còn thời hạn sử dụng tối thiểu 12 tháng.

- Thời gian khắc phục sự cố, sửa chữa vật tư văn phòng bị lỗi tối đa 08 giờ kể từ khi Nhà thầu nhận được thông báo của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải chịu mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, khắc phục sự cố, sửa chữa vật tư văn phòng bị lỗi trong thời gian hàng hóa còn bảo hành.

## 2.2. Yêu cầu chi tiết kỹ thuật

Đặc tính kỹ thuật, tính năng kỹ thuật của trang thiết bị phải đáp ứng các các tiêu chuẩn sau đây:

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Viết màu (tím-xanh dương)	- Màu: tím/xanh dương - Bút sử dụng cơ cấu bấm, thân tròn. Thân bút làm từ nhựa màu đục. Giắc bút bằng kim loại mạ crom sáng bóng. Tầm có đệm mềm (grip) giúp cầm êm tay và giảm trơn trượt khi viết. Đầu bút dạng cone, đường kính viên bi 0,7mm.	Cây	300
2	Bút lông dầu	- Màu mực: Xanh/Đỏ/Đen - Bút lông dầu có đầu bút bằng vật liệu Polyester, gồm 2 đầu bút: đầu nhỏ có kích thước 0,8mm và đầu lớn có kích thước 6mm giúp đa dạng nét viết, thuận tiện khi sử dụng. - Màu mực đậm tươi, mực ra đều và liên tục. - Độ bám dính của mực tốt trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ, đĩa CD... - Mực không độc hại	Cây	500
3	Giấy A4	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Đóng gói: 500 tờ/ream	Ream	1.500
4	Băng keo trong	- Băng Keo Trong 48 mm x 200 - Bề mặt dính của băng keo rộng 48mm. - Chất liệu: OPP - Màu sắc: trong suốt	Cuộn	600

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
5	Bấm Kim trợ lực	Kích thước: 13 x 9 x 4 cm	Cây	100
6	Bàn cắt giấy A3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn cắt kẻ vạch ô vuông, cắt được nhiều khổ giấy (khổ giấy tối đa A3)</li> <li>- Mặt bàn bằng sắt sơn tĩnh điện, Dao cắt bằng thép chống rỉ, lưỡi dao cắt sắc ngọt</li> <li>- Kiểu cắt: dao đập, có thước đè kẹp vật gia công</li> <li>- Có thanh kẹp giấy ở lưỡi dao</li> <li>- Mỗi lần cắt được 8 tờ giấy A4 định lượng 70gsm</li> <li>- Kích thước (DxR): (460 x 380) mm</li> </ul>	Cái	20
7	Thẻ đeo đứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây đeo thẻ được làm bằng chất liệu simili.</li> <li>- Chất liệu của thẻ đeo được làm bằng nhựa PVC, màu trắng trong.</li> <li>- Màu sắc dây: Xanh dương/ghi</li> <li>- Kích thước thẻ phủ bì: (80 x 128)mm</li> <li>- Kích thước lòng thẻ: (70 x 105)mm</li> </ul>	Cái	14.000
8	Thẻ đeo đứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu của thẻ đeo được làm bằng nhựa PVC, màu trắng trong, miệng thẻ có đường khóa miết 2 mặt vào nhau chống thấm nước vào thẻ</li> <li>- Dùng Dây đeo thẻ để đeo hoặc móc vào.</li> <li>- Kích thước phủ bì: (96 x 150)mm</li> <li>- Kích thước lòng thẻ: (88 x 125)mm</li> </ul>	Cái	2.106
9	Bảng tên dây ngang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu bảng tên bằng nhựa PVC</li> <li>- Dây đeo chất liệu từ dây dù, dai, chắc.</li> <li>- Kích thước phủ bì: (10,2 x 7,6) cm</li> </ul>	Cái	1.891
10	Băng keo 2 mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng keo được phủ hai mặt keo Acrylic</li> <li>- Bề mặt dính của băng keo rộng 24mm.</li> </ul>	Cái	55

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng chiều dài khi kéo hết ra là 20 mét</li> <li>- Màu sắc: Trắng, Vàng</li> </ul>		
11	Băng keo gân 5P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt được làm bằng chất liệu simili xếp theo chiều ngang để thuận tiện xé bằng tay.</li> <li>- Kích thước bề mặt dính của băng keo: 47mm, kéo dài được 6m</li> <li>- Màu sắc: Xanh Dương</li> <li>- Độ giãn cho phép: 20%</li> <li>- 1 Cây/ 6 cuộn</li> </ul>	Cây	20
12	Băng keo giấy (Ban đề thi, coi thi và chấm thi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được làm bằng chất liệu giấy crepe với lớp keo cao su hòa tan trên một mặt.</li> <li>- Màu sắc : Trắng, kem.</li> <li>- Bề mặt dính của băng keo rộng 24mm.</li> <li>- Tổng chiều dài khi kéo hết ra là 20 mét</li> </ul>	Cuộn	20
13	Băng keo giấy 5 phân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được làm bằng chất liệu giấy crepe với lớp keo cao su hòa tan trên một mặt.</li> <li>- Màu sắc : Trắng, kem.</li> <li>- Bề mặt dính của băng keo rộng 4,8mm.</li> <li>- Tổng chiều dài khi kéo hết ra là 22 mét</li> </ul>	Cuộn	111
14	Băng keo trong	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt dính của băng keo rộng 24mm.</li> <li>- Tổng chiều dài khi kéo hết ra là 22 mét</li> <li>- Chất liệu: OPP</li> <li>- Màu sắc: trong suốt</li> </ul>	Cuộn	305
15	Bấm số 3 xoay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng: Xoay 360 độ</li> <li>- Sử dụng Kim bấm 24/6 và kim bấm 26/6.</li> <li>- Dập tối đa 25 tờ với kim 26/6 và 35 tờ với kim 24/6.</li> </ul>	Cây	601
16	Bì đề thi, bài thi	Kích thước (RxD): (40 x 56)cm, chất liệu: Giấy Kraft, định lượng 120g/m <sup>2</sup>	Cái	2.400

<b>STT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
17	Bì đựng bài thi HD coi thi	Kích thước (RxD): (31 x 42)cm, chất liệu: Giấy Kraft, định lượng 120g/m <sup>2</sup>	Túi	35.000
18	Bì đựng đề thi (Phòng thi)	Kích thước (RxD): (35 x 50)cm, chất liệu: Giấy Kraft, định lượng 120g/m <sup>2</sup>	Túi	12.500
19	Bìa 3 dây 20P	- Kích thước (DxR): (34x24)cm, bìa dày 22mm; Kích thước phần gáy bìa: rộng 20cm. - Bìa làm bằng chất liệu giấy cứng.	Cái	70
20	Bìa nút F4	Chất liệu: nhựa PP. Màu sắc: Trắng trong. Kích thước: 35 cm x 26 cm Độ dày: 0,15 mm	Cái	376
21	Bìa sơ mi 3 dây góc sắt (chứa hồ sơ lưu)	- Kích thước (DxR): (34x24)cm, dày 22mm, các góc bìa được nẹp sắt chắc chắn; Kích thước phần gáy bìa: rộng 20cm. - Bìa làm bằng chất liệu giấy cứng.	Cái	110
22	Bìa sơ mi nút	Chất liệu: nhựa PP. Màu sắc: Trắng trong. Kích thước: 32 cm x 24 cm Độ dày: 0,15 mm	Cái	300
23	Bìa Thái	- Giấy Bìa màu Thái Lan. Khổ A4. Định lượng 180 gsm. 1 xấp 100 tờ. Màu sắc : xanh dương	Xấp	40
24	Bìa trình ký kếp	- Bìa ký kếp có kích thước (RxD): (275 × 310) mm, độ dày của 1 bìa 2,5mm, bìa cứng chắc, đường hàn có độ bền cao. - Chất liệu lõi bìa: Nhựa PVC - Chất liệu bọc ngoài bìa: simili. - Kẹp: chất liệu bằng thép mạ inox, kẹp bền chắc có tính đàn hồi cao giúp kẹp chặt tài liệu, hồ sơ, hai góc kẹp được bọc nhựa, giúp kẹp chặt và không làm tài liệu nhăn hoặc rách. Kẹp có thể lưu trữ 100 tờ A4.	Cái	70
25	Bìa trình ký meca A4	- Kích thước (RxD): 230 x 320mm - Làm bằng chất liệu Mica cao cấp, có màu ghi, xanh, trong suốt.	Cái	80

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
		- Kẹp mạ inox có móc treo, sáng bóng, có độ đàn hồi cao giúp giữ chặt giấy tờ, tài liệu.		
26	Bơm mực máy in	Hộp mực in máy in khổ A4 các loại máy in thông dụng	Hộp	16
27	Bút gel (xanh)	- Đường kính viên bi: 0.5mm - Màu mực: Xanh - Thân và nắp bút bằng nhựa trong. Tầm có đệm mềm (grip) giúp cầm êm tay và giảm trơn trượt khi viết. - Công nghệ mực butter gel tiên tiến cho nét viết êm trơn và màu sắc đậm hơn mực bút bi.	Cây	139
28	Bút lông băng	Ngòi bút làm bằng Sợi Polyeste, nét viết 2,5mm; Dễ dàng xóa sạch; Mực an toàn, không độc hại; Bơm mực dễ dàng.	Cây	1.427
29	Bút xóa	- Kích thước băng: 5mm x 12m. - Đầu kéo êm nhẹ, xóa mịn, không để lại vết trên giấy. Có thể viết đè hoặc scan, fax dễ dàng mà không bị lem mực. - Có thể thay ruột dễ dàng khi băng hết.	Cây	10
30	Còi	- Mức cường độ âm thanh: lên đến 115 dB. - Không sử dụng bi. - Có kèm theo dây đeo.	Cái	100
31	Dao rọc giấy	- Lưỡi dao bằng thép hợp kim SK5, nhọn và sắc bén, loại 13 lưỡi tách rời. - Có phần nắp đậy phía sau giúp loại bỏ phần do bị mòn, gãy. - Dao có khoá tự động, an toàn.	Cây	40
32	Dấu niêm phong	Kích thước (21x56)mm Chất liệu: Cao su	Cái	46
33	Dấu tối mật	Kích thước (21x56)mm Chất liệu: Cao su	Cái	4
34	Dây nilon	- Dây dai, chắc chắn - Sử dụng dễ dàng, nhanh chóng	Cuộn	104

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
		- Tiện dụng, cơ động - Quy cách đóng gói: 1kg/ cuộn		
35	Dây thun	- Chất liệu: Cao su tự nhiên 100% - Màu sắc: Vàng tươi - Đường kính khoanh: khoảng từ 36mm đến 38mm - Độ dày sợi: khoảng từ 1,6mm đến 1,8mm - Quy cách đóng gói: 0,5kg/bịch	Bịch	20
36	Đáp án	- Loại giấy: Định lượng 70 g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm	Tờ	500
37	Đĩa và hộp đĩa CD	Loại đĩa CD-R Dung lượng 700mb	Bộ	550
38	Ghim giấy C32	Chất liệu: Thép phủ lớp niken chống gỉ Kích thước: Chiều dài 29mm Khả năng kẹp giấy: Có thể kẹp tối đa 35 tờ giấy A4 Đóng gói: 100 cái/hộp	Hộp	500
39	Ghim kẹp C62	Chất liệu: Thép phủ lớp niken chống gỉ Kích thước: Chiều dài 29mm Khả năng kẹp giấy: Có thể kẹp tối đa 20 tờ giấy A4 Đóng gói: 100 cái/hộp	Hộp	127
40	Giấy A0	- Kích thước khổ giấy: (841x1189)mm - Định lượng giấy: 100g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95%	Tờ	220
41	Giấy A3 (in đề thi)	- Kích thước khổ giấy: (297 x 420) mm - Định lượng giấy: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Đóng gói: 500 tờ/ream	Ream	10
42	Giấy A4	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 70g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Đóng gói: 500 tờ/ream	Ream	159

<b>STT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
43	Giấy bìa A4 màu	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 180 g/m <sup>2</sup> , Màu: vàng, xanh dương, trắng, xanh lá, hồng.	Tờ	218
44	Giấy A3	- Kích thước khổ giấy: (297 x 420) mm - Định lượng giấy: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Đóng gói: 500 tờ/ream, 5 ream/thùng	Thùng	200
45	Giấy A4	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Đóng gói: 500 tờ/ream	Ream	1.336
46	Giấy Master chính hãng (Chế bản 200 tờ A3)	- Chiều dài: 100m - Chiều rộng: 305mm	Cuộn	10
47	Giấy màu thủ công (xanh, vàng, đỏ) lớn	- Kích thước: (40x60)cm, chất liệu: giấy mỹ thuật (Art paper), định lượng giấy: 120g/m <sup>2</sup> . - Màu sắc: xanh, vàng, đỏ	Tờ	100
48	Giấy niêm phong sukado 200	- Làm từ chất liệu giấy Pelure, bề mặt giấy có độ trắng ngà, giấy mỏng, nhưng có độ mềm và dai - Kích thước khổ giấy A4 (21x29,7) cm - Quy cách: 200 tờ/1 xấp.	Xấp	201
49	Giấy note 3*3	- Kích thước: (76 x 76)mm - Màu sắc: Vàng - Số lượng: 100 tờ/xấp	Xấp	200
50	Giấy nháp (4 màu - mỗi học sinh 03 tờ)	- Giấy Ford màu A4, định lượng giấy 70g/m <sup>2</sup> có màu sắc tươi sáng. - Kích thước khổ giấy: (210x297)mm	Tờ	1.113.782
51	Giấy nháp A4	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy Ford: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95%	Tờ	35.000

<b>STT</b>	<b>Danh mục hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng</b>
52	Giấy than	Kích thước: (210 x 330) mm Màu sắc: xanh đậm	Tờ	200
53	Giấy thi	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 120g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95%	Tờ	280.000
54	Giấy thi 5 ô li	- Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm - Định lượng giấy: 70g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% - Được in offset dòng kẻ ngang nét mảnh 5 ô li	Tờ	1.600
55	Giấy thi A3	- Kích thước khổ giấy: (297 x 420) mm - Định lượng giấy: 80g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95%	Tờ	35.000
56	Hồ dán khô	Chất liệu tự nhiên không độc hại Trọng lượng: 8gr	Chai	2.480
57	Hồ khô (HĐ sử dụng chung)	Chất liệu tự nhiên không độc hại Trọng lượng: 8gr	Chai	90
58	Hồ nước	Dung tích: 30ml Quy cách: 12 lọ / bloc	Bloc	5
59	Đĩa và hộp đĩa CD	Loại đĩa CD-R Dung lượng 700mb	Bộ	400
60	Kéo văn phòng	Kích thước: 211 mm Quy cách 1 cái/vi Màu sắc Màu ngẫu nhiên (xanh, đỏ, trắng, đen)	Cây	3.354
61	Kẹp bướm (15)mm	Chiều cao 15mm, chất liệu bằng sắt, màu đen Số lượng 12 cái / hộp	Hộp	576
62	Kim bấm 10	- Chất liệu: kim Loại - Kích thước (DxC): (8,5x4,7)mm, dày 0,5mm - Đóng gói 20 cái/ hộp	Hộp	490
63	Máy đóng số 8 số	- Được làm bằng thép. - Số nhảy tự động, liên tục (6 số, 7 số, 8 số, 10 số)	Cái	110
64	Mực máy in	Mực in DU 14LE chính hãng - 1000ml	Hộp	57

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
65	Mực máy photocopy	Loại thông dụng, trọng lượng mực được đóng gói: 400g/ hộp mực	Hộp	2
66	Nhãn niêm phong (21x56)mm	Chất liệu giấy poluya mềm mỏng dễ thấm nước, nên khi gặp nước giấy có thể rách và tan ra rất phù hợp cho việc niêm phong 1 xấp 500 tờ	Xấp	24
67	Ổ khóa (Bảo quản bài thi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu khóa: khóa treo, kiểu khóa bấm, không cần chìa khóa cũng bấm khóa lại được.</li> <li>- Thân khóa màu vàng đồng</li> <li>- Chất liệu chính: đồng, hợp kim kim loại.</li> <li>- Chìa khóa: kiểu thông thường, với 3 chìa màu trắng.</li> <li>- Đường kính gọng khóa: 8mm</li> <li>- Chiều cao giữa gọng khóa: 53mm (chiều dài càng khóa là 5cm)</li> <li>- Chiều ngang giữa 2 gọng khóa: 26 mm</li> <li>- Chiều ngang thân khóa: 48mm.</li> </ul>	Cái	204
68	Pin 1,5 V	Loại pin: Pin kiềm Alkaline Kích thước: AA Điện áp: 1,5V	Viên	243
69	Phấn trắng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đóng gói: 10 viên/hộp</li> <li>- Màu phấn: trắng, loại không bụi.</li> </ul>	Hộp	16
70	Phiếu chấm cá nhân	Loại giấy: Định lượng 70 g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm	Phiếu	70.000
71	Phiếu chấm thống nhất	Loại giấy: Định lượng 70 g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95% Kích thước khổ giấy: (210 x 297) mm	Phiếu	6.000
72	Phiếu trả lời trắc nghiệm	Phiếu trả lời trắc nghiệm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước thành phẩm: + Chiều dọc trong khoảng: 295-297mm;</li> <li>+ Chiều ngang trong khoảng: 205-210mm;</li> <li>- Loại giấy: Fo Định lượng 120</li> </ul>	Tờ	285.900

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
		g/m <sup>2</sup> , độ trắng sáng 92-95%.- In 02 màu: + Màu đen mật độ TRAM 100%; + Màu đỏ: các đường kẻ (ngang, dọc, các ô tròn và chữ trong ô tròn) mật độ TRAM 100%, nền mật độ TRAM 10%. - Phiếu TLTN phải bảo đảm chính xác các điểm định vị và khổ giấy (được in bằng kỹ thuật in bảo đảm chất lượng, đồng đều và chính xác ví dụ như in offset; không sử dụng phiếu được in bằng hình thức photocopy hoặc máy in màu).		
73	Phôi giấy chứng nhận A5	Kích thước: khổ A5 (14.8x21)cm;Chất liệu giấy: Indo định lượng 150g/m <sup>2</sup> , In màu	Tờ	500
74	Sáp đếm tiền	Làm từ sáp cao cấp, không độc hại da tay. Quy cách: 05 cái/1 block, có nhiều màu.	Hộp	476
75	Sơ mi 3 dây 20P	- Kích thước (DxR): (34x24)cm, bìa dày 22mm; Kích thước phần gáy bìa: rộng 20cm. - Bìa làm bằng chất liệu giấy cứng.	Cái	120
76	Sơ mi nút A4/F4	Chất liệu: nhựa PP. Màu sắc: Trắng trong. Kích thước: 35 cm x 26 cm Độ dày: 0,15 mm	Cái	1.970
77	Sơ mi 3 dây góc sắt	- Kích thước (DxR): (34x24)cm, dày 22mm, các góc bìa được nẹp sắt chắc chắn; Kích thước phần gáy bìa: rộng 20cm. - Bìa làm bằng chất liệu giấy cứng.	Cái	20
78	Tăm bông máy đóng số	- Màu sắc tăm bông : màu trắng - Mỗi vỉ : 3 miếng bông	Vỉ	104
79	Túi cúc F4	Chất liệu: nhựa PP. Màu sắc: Trắng trong. Trọng lượng: 35 gram Kích thước: 35 cm x 26 cm Độ dày: 0,15 mm	Cái	120

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
80	Túi đề thi (Môn thi)	Kích thước (RxD): (25,5 x 35)cm, chất liệu: Giấy Kraft, định lượng 120g/m <sup>2</sup>	Túi Nhỏ	23.000
81	Túi đề thi	Kích thước (RxD): (40 x 56)cm, chất liệu: Giấy Kraft, định lượng 120g/m <sup>2</sup>	Túi Lớn	8.015
82	Thẻ đeo BTC, lãnh đạo đoàn, HLV, VĐV, Y tế	- Dây đeo thẻ được làm bằng chất liệu simili. - Chất liệu của thẻ đeo được làm bằng nhựa PVC, màu trắng trong. - Màu sắc dây: Xanh dương/ghi - Kích thước thẻ phủ bì: (80 x 128)mm - Kích thước lòng thẻ: (70 x 105)mm	Cái	5.888
83	USB 32 G thu bài thi môn tin học	- Kết nối: USB 3.2 - Dung lượng: 32GB - Tốc độ đọc: 100MB/s - Tốc độ ghi: 10MB/s - Tương thích Windows, Mac, Chrome và Linux	Cái	225
84	Viết bic đỏ	Vỏ nhựa trong, đầu bi 0,5mm, mực ra màu đỏ, bút bi dạng bấm.	Cây	940
85	Viết CD	- Bút có 2 đầu: 1 đầu có nét: 1,0mm và 1 đầu có nét 0,4mm. Màu mực: Xanh/Đỏ/Đen - Độ bám dính của mực tốt trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ, đĩa CD...	Cây	275
86	Viết dạ quang	- Màu mực tươi sáng, phản quang tốt. Nét viết hoặc đánh dấu đều và liên tục. Không độc hại. - Đầu bút và ruột bút bằng polyester, dạng vát xéo. Vỏ bọc bằng nhựa PP. - Bề rộng nét viết: 5mm - Bút dạ quang có 5 màu mực tùy chọn: Vàng, cam, hồng, xanh lá, xanh biển.	Cây	160
87	Viết lông bảng	Ngòi bút làm bằng Sợi Polyeste, nét viết 2,5mm; Dễ dàng xóa sạch; Mực	Cây	710

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn (Tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
		an toàn, không độc hại; Bơm mực dễ dàng		
88	Viết bic đỏ	Vỏ nhựa trong, đầu bi 0,5mm, mực ra màu đỏ, bút bi dạng bấm.	Cây	200
89	Viết bic xanh	Vỏ nhựa trong, đầu bi 0,5mm, mực ra màu xanh, bút bi dạng bấm.	Cây	13.322
90	Giấy khen	Kích thước: 20x30cm, Chất liệu giấy: Indo định lượng 150g/m <sup>2</sup> , In màu Nội dung giấy khen (theo thực tế chủ đầu tư sẽ cung cấp trước thời điểm thực hiện tối thiểu 10 ngày).	Tờ	12.767
91	Giấy chứng nhận	Kích thước: 15x21cm; Chất liệu giấy: Indo định lượng 150g/m <sup>2</sup> , In màu Nội dung giấy chứng nhận (theo thực tế chủ đầu tư sẽ cung cấp trước thời điểm thực hiện tối thiểu 10 ngày).	Tờ	8.748
92	Khung khen	- Chất liệu: Được làm từ gỗ công nghiệp hoặc gỗ tràm/keo bền đẹp, mặt trước phim trong suốt bằng PVC hoặc mica. - Độ rộng của viền (Mặt tiền): trong khoảng từ 2cm đến 4cm. - Độ dày thành khung có độ nổi (độ sâu) của khung khi nhìn từ cạnh bên: trong khoảng từ 1,5cm đến 2,5cm. - Tấm lót phía sau: dày từ 2mm đến 3mm.	Cái	12.417

**\* Ghi chú:**

Cụm từ “tương đương” trong yêu cầu kỹ thuật E-HSMT có nghĩa là: tương đương về đặc tính kỹ thuật, tính năng, chức năng và các tiêu chuẩn công nghệ (nhà thầu có thể dự thầu vật tư văn phòng tương đương hoặc cao hơn về đặc tính kỹ thuật, tính năng, chức năng và các tiêu chuẩn công nghệ so với yêu cầu của E-HSMT).

- Trường hợp nhà thầu chào vật tư văn phòng tương đương hoặc cao hơn về đặc tính kỹ thuật, tính năng, chức năng và các tiêu chuẩn công nghệ so với yêu cầu của E-HSMT thì ngoài phân tài liệu vật tư văn phòng được chào thầu, nhà thầu phải lập bảng so sánh để chứng minh vật tư văn phòng tương đương hoặc cao hơn về đặc

tính kỹ thuật, tính năng, chức năng và các tiêu chuẩn công nghệ so với yêu cầu của E-HSMT, bảng so sánh được coi là một bộ phận tài liệu của hàng hóa. Nếu nhà thầu không có nộp kèm theo E-HSDT bảng so sánh trong trường hợp nêu trên để chứng minh thì vật tư vẫn phòng bị đánh giá là không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT .

- Thông số kỹ thuật trong E-HSMT có một số nội dung có sử dụng từ ngữ Tiếng Anh liên quan đến kỹ thuật, khi dịch sang Tiếng Việt có thể bị sai lệch ý nghĩa, gây khó hiểu, do đó Chủ đầu tư giữ nguyên từ ngữ Tiếng Anh trong yêu cầu kỹ thuật của vật tư vẫn phòng.

### **3. Các yêu cầu khác**

Hàng hóa sẽ được chủ đầu tư và các bên liên quan kiểm trước khi nhận. Trường hợp phát hiện ra không đúng chủng loại, không đúng chất lượng, quy cách các bên sẽ lập biên bản. Khi đó, chủ đầu tư có quyền từ chối không nhận hàng.

#### **Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ

#### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Kiểm tra số lượng, nội dung hồ sơ, giấy tờ kèm theo chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa đảm bảo quy định của E-HSMT.

- Kiểm tra số lượng, chất lượng, các thông tin, thông số kỹ thuật của hàng hóa đảm bảo theo quy định của E-HSMT (dựa trên hàng hóa thực tế và hồ sơ, giấy tờ kèm theo).

- Trong trường hợp cần tiến hành kiểm tra thử nghiệm làm căn cứ xác định chất lượng nghiệm thu hàng hóa, hai bên sẽ tiến hành lấy mẫu kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa; chi phí thử nghiệm do nhà thầu chi trả.