

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Dự toán: Mua văn phòng phẩm năm 2026 tại Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương
- Gói thầu: Mua văn phòng phẩm năm 2026 tại Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương.
- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí thường xuyên và nguồn thu hợp pháp khác
- Bên mời thầu: Bệnh viện Bệnh nhiệt đới Trung ương
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I năm 2026
- Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng.

2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

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 :

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa;
- Chất lượng: mới 100% chưa qua sử dụng theo yêu cầu cụ thể tiêu chuẩn chất lượng các thiết bị quy định cụ thể ở chương này.

Đối với các mặt hàng có hạn sử dụng: Hạn sử dụng còn lại tối thiểu 50% theo quy định của nhà sản xuất tính từ thời điểm giao hàng

- Tài liệu kỹ thuật: Nhà thầu phải cung cấp catalog, tài liệu kỹ thuật có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt thì phải có bản dịch sang tiếng Việt (nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch);

- Toàn bộ thiết bị và phụ kiện cung cấp phải được sản xuất đồng bộ, nguyên chiếc chính hãng hoặc sản xuất chính hãng đặt tại nước xuất xứ và mới 100%.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

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	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Băng dính 2 mặt 2.0 cm	Khổ 2.0 cm, dài 15 mét/cuộn. Có độ bám dính cao, sử dụng được trên nhiều loại bề mặt như gỗ, gương, tường, kim loại.	Cuộn	40
2	Băng dính 2 mặt 2.5 cm	Khổ 2.5 cm, dài 15 mét/cuộn. Có độ bám dính cao, sử dụng được trên nhiều loại bề mặt như gỗ, gương, tường, kim loại.	Cuộn	52
3	Băng dính giấy 2 cm	Kích thước: 2cm, chiều dài 14.5m. Băng dính giấy màng làm bằng giấy có thể viết ghi chú và xé bằng tay, có 1 lớp keo dính chắc trên nhiều chất liệu khác nhau.	Cuộn	100
4	Băng dính xi 5 cm	Dùng để dán gáy sổ sách, độ dài mỗi cuộn 7m, làm từ chất liệu cao su tự nhiên, chống nước, dễ cắt, mặt có thiết kế bởi các đường ngang xếp lớn giúp dễ dàng cắt và dán, chiều rộng từ 4-6f(cm).	Cuộn	160
5	Băng xóa	Khổ 5mm, độ dài băng 12 mét, thiết kế đầu xóa nằm ngang, lực kéo êm, dễ dàng sử dụng khi sử dụng chữ viết đè lên không bị nhoè, độ che phủ 100%, đảm bảo không lộ chữ cũ bên dưới, photo không để lại vết.	Chiếc	100
6	Bìa A4 mica	Khổ A4(210 mm*279mm) có độ dày trung bình 1.2mm. Trong suốt, sáng bóng, dùng đóng bìa sổ sách, tài liệu, hồ sơ. Số lượng 100 tờ/ram	Ram	10
7	Bìa A4 một màu	Khổ A4 (210mm*297mm), định lượng 160gm. Đóng gói 100 tờ trong 1 ram. Có đủ 4 màu: xanh blue, xanh green, hồng, vàng. Bìa có màu sắc nhạt, bìa trơn có độ bám mực cao, dễ in, không nhòe chữ sau khi in.	Ram	32
8	Bìa A4 trộn màu	Khổ A4 (210mm*297mm), định lượng 160gm. Đóng gói 100 tờ trong 1 ram, gồm 5 màu đặc biệt (xanh blue, đỏ, cam, xanh green, vàng) mỗi màu 20 tờ. Màu sắc đậm, trơn có độ bám mực cao, dễ in, không nhòe chữ sau khi in	Ram	50

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
9	Bút bi	Vỏ nhựa, Đầu bi: 0.7-0.8 mm dạng Cone. Mực ra đều, nét, không lem. Độ dài viết được: 140-150mm hoặc tương đương, có nẹp cài, đường kính thân bút 8-10(mm) Thân bút thanh mảnh cơ chế bấm tiện dụng phù hợp cho mọi người. Thay ruột khi hết mực. Mực có độ bám dính tốt, khi viết lên giấy, mực thấm nhanh và không bị loang. Mực xanh, đen, đỏ, Mực viết có khả năng lưu trữ lâu dài, không bay màu hay phai nhòe theo thời gian, không có mùi hôi khó chịu. Thiên Long hoặc tương đương	Chiếc	8.000
10	Bút bi cắm bàn	2 bút cắm trên 1 đế cắm nhỏ gọn. Đầu bi cỡ 0.7mm, mực xanh ra đều, không bị chảy mực, lem mực. chiều dài 132-135(mm), dây lò xo bằng nhựa mềm, đàn hồi, xoay 360 độ, có băng dính 2 mặt dưới đế cắm.	Chiếc	200
11	Bút bi nước	Đầu bi: 0.5mm, dạng gel nước, Bút đậy nắp, có miếng đệm giúp viết êm tay, tránh trơn trượt. Mực ra trơn, đều không lem, không có mùi hôi khó chịu. Độ dài viết được: 500-1000m.	Chiếc	300
12	Bút chì	Thân bút được đúc thẳng từ bột gỗ xay mịn. Ruột chì nét 2mm. Có gấn tẩy ở đuôi bút. Chì loại HB hoặc 2B	Chiếc	250
13	Bút dạ	Bề rộng nét viết 2.5mm. Đầu bút chế tạo từ sợi Polyeste, viết êm, có thể sử dụng được nhiều lần. Mực không độc hại, đạt tiêu chuẩn an toàn Quốc Tế, màu mực đậm , tươi sáng , dễ dàng xóa sạch ngay cả khi viết trên bảng lâu và không để lại bóng mực sau khi lau bảng và các bề mặt nhẵn bóng. Viết tốt , trơn, êm trên bảng trắng , thủy tinh và những bề mặt nhẵn bóng.	Cái	500
14	Bút dạ viết kính	Sản phẩm gồm 2 đầu bút kích thước 0.4mm và 1.0mm. Độ bám dính của mực tốt trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ, đĩa CD. Màu mực xanh/đỏ/đen, mực ra đều và liên tục, không lem. Mực không độc hại.	Chiếc	2.600

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
15	Bút xóa/bút phủ	Dung tích mực: 12 ml. Mực xóa nhanh khô, không độc hại, độ che phủ tuyệt đối 100%, đảm bảo chữ viết bên dưới không bị nhìn thấu. Cán bằng nhựa PP không độc hại, màu xanh lá. Đầu bút bằng kim loại có lò xo đàn hồi tốt.	Chiếc	250
16	Chia file nhựa A4 10 màu	Kích thước: 210mm*297mm. Gồm 10 lá nhựa PP cao cấp, các màu, không thấm nước, có thể viết lên bằng bút bi.	Tập	100
17	Chun vòng túi 100g	Trọng lượng: 130g. Chất liệu: Tờ cao su có độ bền dai, co giãn tốt, không độc hại.	Túi	120
18	Cốc giấy dùng 1 lần	Dung tích cốc: khoảng 150-200 ml. Tự phân hủy trong thời gian ngắn ngoài môi trường tự nhiên. Sản phẩm có phiếu kiểm nghiệm bởi các tổ chức được công nhận bởi cơ quan có thẩm quyền có các chỉ tiêu hàm lượng kim loại nặng không vượt quá mức cho phép, theo QCVN 12-1:2011/BYT hoặc tương đương	Cái	47.000
19	Dao dọc giấy nhỏ	Dao trở nhỏ gồm 2 lưỡi có kích thước lưỡi dao: 80mm*9mm*0.4mm. Lưỡi dao bằng thép sắc nhọn, có 13 Snap	Cái	32
20	Dao dọc giấy to	Dao trở to gồm 3 lưỡi, kích thước lưỡi dao: 18mm. Lưỡi dao bằng thép sắc nhọn, có 13 Snap.	Cái	32
21	Dao lam	Sản phẩm với chất liệu thép không gỉ . 1 hộp nhỏ có 10 lưỡi dao lam	Hộp	6
22	Dập ghim đại	Được làm từ chất liệu hợp kim thép cao cấp. Thiết kế chắc chắn với thân lớn. Có thể sử dụng chân ghim từ 23/6 đến 23/23. Dập cùng lúc tới 240 tờ giấy định lượng 70gsm/lần.	Chiếc	4
23	Dập ghim số 10	Sản phẩm được thiết kế nhỏ gọn. Khả năng dập cùng lúc tới 15-20 tờ giấy định lượng 70gms/lần. Có thể chứa 2 lõi ghim số 10, lò xo có độ đàn hồi tốt, bấm nhẹ, nhanh, dứt khoát.	Chiếc	80
24	Dập ghim số 3 xoay chiều	Sản phẩm được thiết kế nhỏ gọn, có thể xoay được 3 chiều, tiện lợi dập những vị trí góc hẹp, góc khó. Khả năng dập cùng lúc tới 25-30 tờ giấy định lượng 70gms/lần, sử dụng ghim 24/6.	Cái	6

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
25	Dây nilong	Trọng lượng: 1kg/cuộn. Chất liệu từ nilong, màu trắng/đỏ/xanh, có độ dai chịu lực tốt	Cuộn	30
26	Đĩa DVD trắng	Dung lượng chứa ≥ 4.7 GB, tốc độ ghi đạt 1 – 16x. Mỗi chiếc đựng trong 1 vỏ mica rời, đóng 10 chiếc trong 1 hộp giấy	Chiếc	55
27	Đinh mũ nhựa	Đinh mũ nhựa, một đầu nhọn bằng hợp kim thép siêu bền, một đầu bọc nhựa, nhiều màu, dùng ghim tài liệu lên bảng ni, Đóng gói 50 chiếc trong 1 hộp nhựa, chiều dài ghim 23mm	Hộp	10
28	Đục lỗ	Có thiết kế đơn giản, tiện dụng, giúp đục lỗ giấy đều, đẹp, thiết kế đầu dập cứng cáp, Đục lỗ thân sắt, có thước đo. Đục được ≥ 30 tờ /1 lần. Kích thước lỗ: 6mm	Cái	20
29	File còng cua 5 cm	Kích thước khổ F4: 35 cm* 28cm. Gáy dày 5cm. Hai mặt đều được bọc bằng màng PP. Khóa còng là kim loại phủ niken sáng bóng, chống gỉ sét, chống bám bụi, có thể đóng mở nhiều lần để thêm bớt tài liệu mà không bị cong vênh.	Chiếc	50
30	File còng cua 7 cm	Kích thước khổ F4: 35 cm* 28cm. Gáy dày 7cm. Hai mặt đều được bọc bằng màng PP. Khóa còng là kim loại phủ niken sáng bóng, chống gỉ sét, chống bám bụi, có thể đóng mở nhiều lần để thêm bớt tài liệu mà không bị cong vênh.	Chiếc	54
31	File còng cua 9 cm	Kích thước khổ F4: 35 cm* 28cm. Gáy dày 9cm. Hai mặt đều được bọc bằng màng PP. Khóa còng là kim loại phủ niken sáng bóng, chống gỉ sét, chống bám bụi, có thể đóng mở nhiều lần để thêm bớt tài liệu mà không bị cong vênh.	Chiếc	200
32	File còng nhãn	Kích thước: 24cm*31cm, chiều dày 3.2cm. Bìa nhựa PP, khóa còng bằng kim loại phủ niken sáng bóng chống gỉ. Có thể chứa được 160 tờ.	Cái	18
33	File hồ cạnh	Kích thước: Khổ A4 (21 cm x 30cm). Chất liệu nhựa PVC trong suốt. Đóng gói 10 cái/ 1 túi	Cái	97

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
34	File hộp chéo	Sản phẩm được làm từ cốt bìa Carton ép nhiệt bên trong, mặt ngoài là nhựa PVC. (xi).Dùng để đựng giấy tờ .KT 32cm*26cm *10cm . Dạng hộp gấp	Chiếc	2.250
35	File nan 5 ngăn	Làm bằng nhựa cứng cao cấp, chắc chắn, dễ dàng tháo lắp. Khay thiết kế 5 ngăn tiện dụng. Thao tác lắp, tháo rời đơn giản, dễ dàng. Bề mặt có các khe hở tránh ẩm mốc. Màu xanh hoặc ghi sẫm, kích thước để vừa giấy A4.	Cái	4
36	File ống 15 cm	Kích thước: 252 x 166 x 307mm. Còng được thiết kế đặc biệt mở được hai bên, giúp lưu trữ khối lượng lớn tài liệu. Có quai xách tiện lợi, chuyên nghiệp. Lưu được tối đa 1500 tờ giấy A4.	Cái	10
37	Ghim cài C62	Có đầu tam giác, đầu tròn, được sản xuất từ kim loại chất lượng cao, được phủ lớp Niken chống gỉ, có thể kẹp chặt lượng tài liệu ít, mỏng tối đa 10 tờ A4 để không bị bung rời. Sản phẩm thiết kế đơn giản, dễ sử dụng mà không bị đau tay. Được sản xuất từ thép không gỉ. Đóng gói: 100 chiếc/hộp. 10 hộp nhỏ/hộp lớn	Hộp	300
38	Ghim dập 23/6	Chiều cao chân ghim 6mm. Chất liệu thép không gỉ. Đóng gói 1000 chân ghim/1 hộp	Hộp	14
39	Ghim dập đại 23/23	Chiều cao chân ghim 23mm. Chất liệu thép không gỉ. Đóng gói 1000 chân ghim/1 hộp	Hộp	12
40	Ghim dập đại 23/8	Chiều cao chân ghim 8mm. Chất liệu thép không gỉ. Đóng gói 1000 chân ghim/1 hộp	Hộp	8
41	Ghim dập số 10	Ghim số 10 kích thước nhỏ sử dụng cho dập ghim số 10. Chiều cao chân ghim 4.7mm, rộng 8.5mm. Đóng gói: 20 hộp/hộp lớn	Hộp	2.500
42	Giấy in A4 độ trắng cao	Kích thước: 210mm*297mm. Định lượng 70g/m ² ± 2. Độ dày: ≥ 100 μm.Độ nhám bendtsen: ≥ 189 ml/p. Độ đục: ≥ 93%. Độ trắng CIE: ≥168%. Độ trắng ISO: ≥ 97%. 500 tờ /Ram. Kèm theo Biên bản thử nghiệm giấy của đơn vị có chức năng kiểm định độc lập để chứng minh đặc tính kỹ thuật của hàng hóa. Double/Plus/Brilliant Laser Copy hoặc tương đương	Ram	100

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
43	Giấy in A4 độ trắng thấp	Kích thước: 210mm*297mm. Định lượng 70g/m ² ± 2. Độ dày: ≥ 96 μm. Độ nhám bendtsen: ≥ 190 ml/p. Độ đục: ≥ 93%. Độ trắng CIE: ≥ 160%. Độ trắng ISO: ≥ 96%. 500 tờ /Ram. Kèm theo Biên bản thử nghiệm giấy của đơn vị có chức năng kiểm định độc lập để chứng minh đặc tính kỹ thuật của hàng hóa. Double/Plus/Brilliant Laser Copy hoặc tương đương	Ram	6.000
44	Giấy in A5	Kích thước: 148mm*210mm. Định lượng 70g/m ² ± 2. Độ dày: ≥ 96 μm. Độ nhám bendtsen: ≥ 190 ml/p. Độ đục: ≥ 93%. Độ trắng CIE: ≥ 160%. Độ trắng ISO: ≥ 96%. 500 tờ /Ram. Kèm theo Biên bản thử nghiệm giấy của đơn vị có chức năng kiểm định độc lập để chứng minh đặc tính kỹ thuật của hàng hóa. Double/Plus/Brilliant Laser Copy hoặc tương đương	Ram	500
45	Giấy in ảnh bóng 1 mặt	Kích thước: 210mm*297mm. Định lượng 135gm. 100 tờ / ream. Một mặt trắng bóng. Độ phân giải 5760 DPI.	ram	607
46	Giấy in mã vạch	Kích thước tem: 52x22x50 mm. 4000 tem/ cuộn. Hàng 2 tem, tem nhiệt, dùng cho máy in: Bixelon... Đường kính lõi 3cm. Các màu sắc khác nhau: Trắng, vàng, hồng.....	Cuộn	807
47	Giấy nhãn vàng	Kích thước 76mm*76mm. Màu vàng nhạt. Keo dính chắc, có thể tái sử dụng vài lần	Tập	531
48	Giấy note nilong 5 màu	Kích thước: 12x45 mm, có 1 đầu nhọn. Chất liệu nilong, có 5 màu bao gồm 100 miếng, 20 miếng/màu.	Tập	1.000
49	Hồ dán nước	Keo có độ bám dính cao, chất keo có độ đặc vừa, Khô nhanh sau khoảng 30 giây đến 1 phút tùy lượng keo sử dụng, đường keo dính đều, sạch, không bị ướt giấy mang tính thẩm mỹ khi sử dụng, Dạng keo lỏng, dung tích 30ml.	Lọ	6.000
50	Hộp đựng tài liệu 20 cm	Hộp được làm từ bìa carton cứng, có độ bền cao, bọc ngoài là nhựa PVC mềm mại, không thấm nước, dễ dàng làm sạch lau chùi. Hộp gấp lại được khi vận chuyển. Kích thước 250x350x200 mm	chiếc	30

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
51	Hộp tài liệu 25 cm	Hộp được làm từ bìa carton cứng, có độ bền cao, bọc ngoài là nhựa PVC mềm mại, không thấm nước, dễ dàng làm sạch lau chùi. Hộp gấp lại được khi vận chuyển. Kích thước 250x350x250 mm	Cái	28
52	Kéo to	Kéo có lưỡi kéo được chế tạo từ thép không gỉ. Kích thước: dài khoảng 21-25cm	cái	40
53	Kéo vừa	Kéo có lưỡi kéo được chế tạo từ thép không gỉ. Kích thước dài khoảng 18cm.	Cái	200
54	Kẹp 15 mm	Kích thước: 15mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói : 12 chiếc / hộp	Hộp	240
55	Kẹp 19 mm	Kích thước: 19mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói : 12 chiếc / hộp	Hộp	210
56	Kẹp 25 mm	Kích thước: 25mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói : 12 chiếc / hộp	Hộp	197
57	Kẹp 32 mm	Kích thước: 32mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói: 12 chiếc/ hộp	Hộp	181
58	Kẹp 41 mm	Kích thước: 41mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói : 12 chiếc / hộp	Hộp	150
59	Kẹp 51 mm	Kích thước: 51mm. Chất liệu: thép mạ inox, bền đẹp không bị hoen rỉ, cứng cáp và chắc chắn. Màu sắc: đen. Đóng gói : 12 chiếc / hộp	Hộp	66
60	Khay bút xoay 360	Khay cầm bút được thiết kế hình tháp. Chất liệu mica.	Cái	10
61	Khay tài liệu nhựa 3 tầng	Chất liệu: nhựa cứng cao cấp, có khả năng chịu lực tốt, không độc hại.	Cái	16
62	Máy tính cá nhân	Máy tính 12 chữ số. Bảo hành 2 năm. Các phím được thiết kế rộng, bề mặt kim loại sáng bóng, màn hình LCD rộng và sáng, hiển thị rõ nét số, hiển thị ≥ 12 số. Có nhiều chức năng như tính tổng, nhớ giá trị, căn bậc 2, xóa lùi số,.... Sử dụng 2 nguồn năng lượng: Pin và năng lượng ánh sáng.	Chiếc	10

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
63	Miếng lau bảng	Bề mặt làm từ vải nhung giúp lau sạch mọi vết bút viết trên bảng	Chiếc	80
64	Mực dầu	Dung tích: 28ml. Mực có độ bền màu và độ bám cao, nhanh khô, an toàn với người sử dụng. Mực có 2 màu xanh, đỏ	Lọ	310
65	Nam châm dính bảng	Kích thước: đường kính 1 viên: 30mm. Đóng gói 12 viên/ vi, gồm nhiều màu	vi	10
66	Nhãn dán tommy 137	Khổ A5, gồm nhiều miếng nhãn dính các cỡ. Một mặt là giấy trắng bóng có độ bắt mực cao, không nhòe. Một mặt là lớp keo bám dính tốt. 10 cái/ tập	Tập	314
67	Nhỏ ghim	Gỡ ghim số 10 nhỏ, gọn. Được cấu tạo phần nhựa cao cấp chắc chắn và phần thép không gỉ, chống oxy hóa	Cái	10
68	Pin CR 2032	Loại pin Lithium, điện thế 3V, hình tròn. Đóng gói 5 viên/ 1 vi.	Viên	444
69	Pin đũa AAA	Chất liệu Alkaline: Là dòng pin chất lượng cao được làm từ kiềm. Pin có khả năng phục hồi dòng nhanh, chữ điện cao, tuổi thọ pin dài. Pin thường được sử dụng rất nhiều trong các thiết bị cao cấp như cửa từ, máy ảnh, máy đo huyết áp, điện thế 1.5V, gồm 2 viên. Pin Panasonic hoặc tương đương.	Đôi	1.300
70	Pin LR44	Loại pin Alkaline, điện thế 1.5V, hình tròn. Đóng gói 10 viên/ 1 vi.	Viên	36
71	Pin tiểu AA	Chất liệu Alkaline điện thế 1.5V, gồm 2 viên. Pin Panasonic hoặc tương đương.	Đôi	1.200
72	Pin tiểu con thỏ	Chất liệu Alkaline, điện thế 1.5V, gồm 2 viên.	Đôi	2.000
73	Sổ A4 đầu thừa	Kích thước : 210mm x 300 mm (± 2mm) . Độ trắng : 84-92 ISO. Số trang :160 ± 20 trang. Có thừa đầu	Quyển	63
74	Sổ bìa cứng A5	Kích thước : 175mm x 250 mm (± 2mm) . Độ trắng: 84-92 ISO. Số trang :160 ± 20 trang. Bề mặt đầu	Quyển	100
75	Sổ bìa cứng A3	Kích thước : 220mm x 350 mm (± 2mm). Độ trắng: 84-92 ISO. Số trang :160 ± 20 trang. Bề mặt đầu	Quyển	8
76	Sổ bìa cứng A4	Kích thước : 210mm x 300 mm (± 2mm). Độ trắng: 84-92 ISO. Số trang :160 ± 20 trang. Bề mặt đầu	Quyển	150

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
77	Sổ bìa da A4	Kích thước: 21cm*30cm. Số trang : 200 ± 20, độ trắng 92- 95 ISO. Định lượng 70-80gm. Bìa giả da.	Quyển	12
78	Sổ bìa da A5	Kích thước: 15cm*21cm. Định lượng 70gm. Số trang : 200 ± 20, độ trắng 76 ISO (Chất liệu cao cấp chống lóa). Bìa giả da	Quyển	30
79	Sổ gáy xoắn A5	Kích thước: 15cm*21cm, 200 ± 20 trang, định lượng giấy: 70gm, độ trắng 90-92 ISO. Lò xo kim loại mạ kẽm.	Quyển	30
80	Sơ mi lỗ	Kích thước: 302mm*230mm, có 11 lỗ, chất liệu nhựa PP cao cấp, độ dày 0.07mm, bìa không dính nhau, dễ dàng bóc tách. Đường hàn chắc chắn, màu trắng. Đóng gói 10 cái/ 1 túi, 10 túi/ 1 tập	cái	1.700
81	Tẩy bút chì	Kích thước: 42mm*18mm*13mm. Viên tẩy màu trắng, dễ dàng tẩy vết bút chì trên giấy.	Chiếc	97
82	Thước kẻ	Thước kẻ độ dài 30cm. Chất liệu mica cứng trong, chữ số rõ ràng.	Cái	36
83	Túi đựng tài liệu A4	Kích thước: 320mm*235mm. Chất liệu nhựa PP cao cấp, trong suốt. Đóng gói: 20 chiếc/tập, đường hàn chắc chắn, nút dán có độ bền cao, dễ đóng mở nắp.	Chiếc	2.000
84	Túi đựng tài liệu F4	Kích thước: 350mm*260mm. Chất liệu nhựa PP cao cấp, trong suốt. Đóng gói: 20 chiếc/tập, đường hàn chắc chắn, nút dán có độ bền cao, dễ đóng mở nắp	Cái	1.500
85	Ruột bút ký	Ngòi dùng cho loại bút thiết kế đầu bi được làm bằng hợp kim có kích cỡ 0.7mm, màu xanh. Mực gel dạng lỏng, trơn đều, nhanh khô, không bay màu và không chất độc hại, an toàn cho người sử dụng. Pentel hoặc tương đương	Chiếc	300

Lưu ý:

* Đối với yêu cầu về thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ

thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Đảm bảo được thể hiện bằng giấy tờ, tài liệu chứng minh hoặc cam kết của nhà thầu.

* Đối với các yêu cầu thử nghiệm, nhà thầu phải gửi tài liệu chứng minh kèm theo E-HSDT (kết quả thử nghiệm của một đơn vị có thẩm quyền, có thể sử dụng bản photo công chứng) và cung cấp bản gốc khi được yêu cầu để kiểm tra đối chiếu.

* Nhà thầu chuẩn bị sản phẩm mẫu để kiểm tra thông số kỹ thuật, tính đáp ứng khả năng cung cấp và triển khai gói thầu đối với các thiết bị theo yêu cầu của E-HSMT khi đến hoàn thiện hợp đồng.

3. Kiểm tra và thử nghiệm

Khi nhận giao hàng tại địa điểm giao hàng, Bên mời thầu có quyền kiểm thử hàng hóa và các thiết bị kèm theo. Nếu không đảm bảo yêu cầu theo các yêu cầu kỹ thuật quy định tại E-HSMT, Bên mời thầu có quyền không nhận. Mọi chi phí phát sinh đối với hàng hóa không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, nhà thầu phải chịu trách nhiệm chi trả. Việc kiểm tra có sự chứng kiến của đại diện 2 bên.