

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

**Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

**1. Giới thiệu chung về Phương án/dự toán gói thầu:**

- Tên Kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm văn phòng phẩm phục vụ công tác SXKD năm 2026.

- Tên gói thầu: VPP 26-01 Mua sắm văn phòng phẩm phục vụ công tác SXKD năm 2025.

- Chủ đầu tư: Công ty Điện lực Hóc Môn.

- Nguồn vốn: SXKD năm 2026

- Thời gian thực hiện: Quý II/ 2026

- Địa điểm, quy mô phương án:

+ Địa điểm: Công ty Điện lực Hóc Môn – số 68 Đỗ Văn Dậy, xã Hóc Môn, TP.HCM.

+ Quy mô phương án: cung cấp văn phòng phẩm các loại phục vụ công tác SXKD năm 2026, gồm 79 loại hàng hóa được nêu tại mục 2 - Phần II. YÊU CẦU KỸ THUẬT/ CHỈ DẪN KỸ THUẬT chương này.

**Địa điểm cung cấp:** Kho Công ty Điện lực Hóc Môn – 68 đường Đỗ Văn Dậy, xã Hóc Môn, TP. Hồ Chí Minh.

- Lưu ý: Hiện tại do giá gói thầu này đang được Công ty Điện lực Hóc Môn tạm thời áp dụng mức thuế GTGT là 08%. Đề nghị các nhà thầu tham dự gói thầu này khi chào giá áp dụng mức thuế suất GTGT là 8% cho tất cả các hàng hóa, dịch vụ làm cơ sở thống nhất đánh giá, lựa chọn nhà thầu (cùng mặt bằng), thương thảo ký kết hợp đồng. Trong quá trình thực hiện hợp đồng các bên sẽ căn cứ thực tế thực hiện, các khối lượng hàng hóa, dịch vụ nào thuộc đối tượng được giảm thuế GTGT Nghị định 180/2024/NĐ-CP ngày 31/12/2024 của Chính phủ về việc Qui định chính sách giảm thuế giá trị gia tăng theo Nghị quyết 174/2024/QH15 ngày 30/11/2024 thì sẽ áp dụng theo đúng mức thuế GTGT theo quy định. Theo đó hai bên sẽ thương thảo, ký kết Phụ lục hợp đồng điều chỉnh mức thuế GTGT cho nhóm hàng hóa, dịch vụ này, làm cơ sở xuất hóa đơn và thanh quyết toán theo đúng quy định.

**2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
1	Giấy A4 trắng	Khổ giấy A4 (210x297) mm; Qui cách đóng gói: 1 thùng = 5 ram; 1 ram = 500 tờ. Dày, trắng mịn, bề mặt giấy láng đều không có bụi giấy. Định lượng: 80 g/m <sup>2</sup>

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
2	Bìa giấy màu A4	Khổ giấy A4 (210x297) mm; nhiều màu Qui cách đóng gói: 1 thùng = 5 ram; 1 ram = 500 tờ. Dày, mịn, bề mặt giấy láng đều không có bụi giấy. Định lượng: 80 g/m <sup>2</sup> (dùng để đóng bìa tập, sách...)
3	Giấy A3	Khổ giấy A3 (297x420) mm; Qui cách đóng gói: 1 thùng = 5 ram; 1 ram = 500 tờ. Dày, trắng mịn, bề mặt giấy láng đều không có bụi giấy. Định lượng: 80 g/m <sup>2</sup> .
4	Giấy A0	Size A0 (840 mm x 30m) Định lượng: 80 g/m <sup>2</sup>
5	Giấy than	Giấy có kích thước $\geq 21 \times 33$ cm, có thể sử dụng giấy than với nhiều loại tập chứng từ, không gây lem mực và có thể sử dụng được nhiều lần. Quy cách đóng gói 100 tờ/hộp
6	Giấy Note (màu vàng)	Giấy note 3x5 Kích thước $\geq 76 \times 127$ mm, giấy màu vàng 100 sheets/pad.giấy đẹp độ dính cao
7	Bìa cứng A3	Khổ giấy A3 (297x420) mm; nhiều màu. Dày, mịn, bề mặt giấy láng đều không có bụi giấy. Định lượng: 180 g/m <sup>2</sup> . 100 tờ/xấp
8	Stich note (5 màu x 4 xấp)	Giấy Note 5 màu, nhựa mũi tên thuận tiện dùng để phân trang, thống kê, lưu trữ - Kích thước: (1,9x7,6) cm (1 tập nhỏ) - 80 tờ/tập, 4 tập/1 xấp - Độ dính cao và sử dụng được nhiều lần
9	Sổ caro nhỏ	sản phẩm sổ tập dạng sổ bìa cứng với khổ giấy 20x30cm, giấy caro dày 344 trang
10	Sổ caro lớn	sản phẩm sổ tập dạng sổ bìa cứng với khổ giấy 30x40cm, giấy caro dày 300 trang
11	Bìa nút A4 (My clear)	Túi đựng hồ sơ hình phong bì, có nút để gài, khổ F4 nhựa trong Kích thước $\geq 360 \times 260 \times 15$ mm, Trọng lượng $\geq 35$ gram
12	Bìa Cột Dây A4	Bìa lưu hồ sơ bằng giấy cứng có độ bền cao, có 3 dây cột ở 3 cạnh khổ F, gáy cao 20cm
13	Bìa còng A4 50mm	Kích thước: Dài 34cm x Ngang 28cm x Gáy 5cm - Chất liệu:có phủ lớp Plastic bên ngoài, bên trong còng inox dạng cua hoặc chữ D - Có còng kim loại chắc chắn, kẹp chặt hồ sơ với thao tác đơn giản, có khả năng lưu giữ hơn 400 tờ giấy A4 định lượng 80 g/m <sup>2</sup>
14	Bìa còng A4 70mm	Kích thước: A4 (Dài 32 cm x Ngang 27cm x Gáy 7cm) - Chất liệu: có phủ lớp Plastic bên ngoài, bên trong còng inox dạng cua hoặc chữ D - Có hai còng kim loại chắc chắn, kẹp chặt hồ

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
		sơ với thao tác đơn giản, có khả năng lưu giữ hơn 600 tờ giấy A4 định lượng 80 g/m <sup>2</sup>
15	Bìa Còng A4 90mm	Kích thước: A4 (Dài 32 cm x Ngang 27cm x Gáy 9cm) - Chất liệu: có phủ lớp Plastic bên ngoài, bên trong còng inox dạng cua hoặc chữ D - Có hai còng kim loại chắc chắn, kẹp chặt hồ sơ với thao tác đơn giản, có khả năng lưu giữ hơn 900 tờ giấy A4 định lượng 80 g/m <sup>2</sup>
16	Bìa Còng Ống A4 8cm	Kích thước: A4 (Dài 30,7 cm x Ngang 25,2cm x Gáy 8cm) Sức chứa : Chứa được 900 tờ giấy A4 định lượng 80 - Nhận Dạng: Bìa còng Dạng Ống, hình dạng chiếc cặp - Đóng gói: Thùng/5 cái
17	Bìa Còng Ống A4 10cm	Kích thước: A4 (Dài 30,7 cm x Ngang 24,3cm x Gáy 11,6cm) Sức chứa: Chứa được 1.000 tờ giấy A4 định lượng 80 g/m <sup>2</sup> - Nhận Dạng: Bìa còng Dạng Ống - Đóng gói: thùng/10 cái
18	Bìa Còng Ống A4 15cm	Kích thước: A4 (Dài 30,7 cm x Ngang 25,2cm x Gáy 14cm) - Sức chứa : Chứa được 1.300 tờ giấy A4 định lượng 80 g/m <sup>2</sup> - Nhận Dạng: Bìa còng Dạng Ống, hình dạng chiếc cặp - Đóng gói: Thùng/5 cái
19	Viết bíc xanh	Bút bi dạng bấm cò, Khối lượng mực: 0,12-0,15g Mực màu xanh, đầu ngòi 0.5 mm, Trọng lượng ≥ 9gram
20	Viết bíc đỏ	Bút bi dạng bấm cò, Khối lượng mực: 0,12-0,15g Mực màu đỏ, đầu ngòi 0.5 mm, Trọng lượng ≥ 9gram
21	Viết bíc đen	Bút bi dạng bấm cò, Khối lượng mực: 0,12-0,15g Mực màu đen, đầu ngòi 0.5 mm, dạng bấm, Trọng lượng ≥ 9gram
22	Viết lông dầu	Bề rộng nét viết: 0.8mm & 6mm. Số đầu bút: 2 , Trọng lượng ≥ 24gram
23	Viết Uni ball 150	Đầu bi 0,5mm, đầu bi hợp kim inox mực ra đều đều, dạng bút cài áo có nắp đậy, mực màu xanh; đóng gói 12 cái/hộp
24	Ruột Viết Parker	Ruột bi parker xanh dành cho bút bi parker

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
25	Viết lông viết bản	Bề rộng nét viết: 2,5mm. Số đầu bút: 1, Trọng lượng $\geq 18$ gram
26	Viết dạ quang	Bề rộng nét viết 5 mm, Số đầu bút 1, Đầu bút và ruột bút bằng polyester, dạng vát xéo. Vỏ bọc bằng nhựa PP.
27	Viết xóa nước	Mực bút nhanh khô, không độc hại, an toàn cho người sử dụng. Đầu kim được bảo vệ bởi nắp đậy chắc chắn. Dung tích mực $\geq 12$ ml. Trọng lượng $\geq 34$ gram
28	Viết xóa kéo	Băng dài 10m, bề rộng 5mm
29	Bút chì 6B	Thân gỗ chắc chắn, ngòi bền bỉ, không dễ gãy Chì đậm màu, không bụi chì, Nét bút: 3mm
30	Viết chì bấm	Nhà thầu phát biểu
31	Ruột viết chì bấm	Nhà thầu phát biểu
32	Mực dấu đỏ	mực nước màu đỏ, thể tích: 28ml
33	Mực dấu xanh	mực nước màu xanh, thể tích: 28ml
34	Kim bấm số 10 (20 hộp nhỏ)	sử dụng cho các loại máy bấm kim số 10, Chiều dài chân kim 4.7mm, chiều ngang 8.5mm, bấm tối đa 20 tờ giấy, quy cách hộp lớn (gồm nhiều hộp nhỏ)
35	Kim bấm số 3	sử dụng cho các loại máy bấm kim số 3, kim bấm tối đa 30 tờ, quy cách hộp lớn (gồm nhiều hộp nhỏ)
36	Kim bấm đại 23/10	Kim bấm đại 23/10 sử dụng cho loại bấm kim đại để bàn, Số lượng bấm được khoảng 60 tờ giấy định lượng 80 gsm
37	Máy bấm kim số 10	Trọng lượng 50gr, vỏ bọc bằng nhựa cao cấp. Tay cầm làm bằng nhựa cao cấp giúp êm tay khi bấm. Thân được làm từ thép không gỉ, sáng bóng, độ bền cao.
38	Máy bấm kim số 3	Thân được làm từ thép không gỉ, sáng bóng, độ bền cao. Bấm kim có khả năng xoay 3 hướng tiện dụng. Số lượng giấy ghim tối đa là 25 tờ (80 gsm)
39	Máy bấm kim đại	Bấm tối đa 210 tờ giấy. Độ bền cao, chịu lực chịu nhiệt tốt. Quy cách: Sử dụng kim bấm từ 23/6 đến 23/24
40	Dụng cụ bấm lỗ giấy A4 (loại nhỏ)	Khả năng dập tối đa 16 tờ/1 lần, đường kính lỗ bấm 6mm và khoảng cách giữa 2 lỗ là 80mm. Lò xo có độ đàn hồi tốt
41	Dụng cụ bấm lỗ (loại lớn) - 100 Tờ (130)	Bấm lỗ đường kính: 6mm Bấm giấy tờ: 150 trang/80g/m <sup>2</sup> Quy cách đóng gói: 1 cái/hộp

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
42	Kẹp double clip 15mm	Kích thước: 15mm. Chất liệu bằng kim loại không gỉ, cứng, bền chắc. Độ đàn hồi tốt, quy cách hộp nhỏ (12 cái/hộp)
43	Kẹp double clip 19mm	Kích thước: 19mm. Chất liệu bằng kim loại không gỉ, cứng, bền chắc. Độ đàn hồi tốt, quy cách hộp nhỏ (12 cái/hộp)
44	Kẹp double clip 25mm	Kích thước: 25mm. Chất liệu bằng kim loại không gỉ, cứng, bền chắc. Độ đàn hồi tốt, quy cách hộp nhỏ (12 cái/hộp)
45	Kẹp double clip 32mm	Kích thước: 32mm. Chất liệu bằng kim loại không gỉ, cứng, bền chắc. Độ đàn hồi tốt, quy cách hộp nhỏ (12 cái/hộp)
46	Kẹp double clip 41mm	Kích thước: 41mm. Chất liệu bằng kim loại không gỉ, cứng, bền chắc. Độ đàn hồi tốt, quy cách hộp nhỏ (12 cái/hộp)
47	Kẹp giấy hình tam giác	Kích thước 25 mm, trọng lượng 38 gram. Kẹp giấy có đầu tròn, quy cách hộp lớn (gồm nhiều hộp nhỏ)
48	Kẹp Acco sắt	Accor sắt SDI nẹp accor sắt kẹp tài liệu sử dụng cho các loại bìa có nẹp. Quy cách: 50cái/1 hộp, Kẹp chắc chắn, sử dụng dễ dàng nhanh chóng và thuận tiện trong lưu giữ giấy tờ, tài liệu.
49	Dao rọc giấy (loại nhỏ)	Chuôi dao có rãnh để bẻ các đốt của lưỡi dao khi cần thiết. Khóa dao giữ lưỡi dao cố định, an toàn khi sử dụng kèm 2 lưỡi dao phụ. Kích thước lưỡi dao $\geq 9$ mm
50	Dao rọc giấy (loại lớn)	Chuôi dao có rãnh để bẻ các đốt của lưỡi dao khi cần thiết. Khóa dao giữ lưỡi dao cố định, an toàn khi sử dụng kèm 2 lưỡi dao phụ. Kích thước lưỡi dao $\geq 18$ mm
51	Kéo văn phòng 210mm (kéo cắt giấy)	Kéo văn phòng, cán nhựa nhiều màu. Cán dài $\geq 210$ mm, lưỡi thép dày 1.8mm.
52	Lưỡi dao rọc giấy nhỏ	Lưỡi dao hợp kim sắt bền chắc
53	Lưỡi dao rọc giấy lớn	Lưỡi dao hợp kim sắt bền chắc
54	Pin tiểu AA (1,5V)	Kích thước : đường kính 14,5mm + chiều cao 50mm, Chất liệu : pin alkaline, Điện áp tiêu chuẩn : 1,5 volt, Dung lượng pin $\geq 3500$ mAh
55	Pin tiểu AAA (1,5V)	Kích thước : đường kính 10,5mm * chiều cao 44,5mm, Chất liệu : pin alkaline, Dung lượng pin $\geq 1800-2000$ mAh, Điện áp tiêu chuẩn : 1,5 volt
56	Pin 1,2V (AA 2500mAh Rechargeable, 2 cục)	Nhà thầu phát biểu

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
57	Pin trung 1,5 v (sử dụng cho còi thử điện)	Nhà thầu phát biểu
58	Pin vuông 9V	Chất liệu pin : pin alkaline, Điện áp tiêu chuẩn : 9 Volt, Dung lượng pin $\geq 250$ mAh, Kích thước : Dài 26,5mm* Rộng 17,5mm* Cao 48,5mm
59	Pin Lithium nút áo CR2032 (dùng cho Ampe kềm)	Chất liệu : pin lithium, Điện áp tiêu chuẩn : 3 Volt, Dung lượng pin $\geq 250$ mAh, Kích thước : đường kính 20mm * độ dày 3,2 mm
60	Thước cuộn thép 5m	Nhà thầu phát biểu
61	Thước cuộn thép 10m	Nhà thầu phát biểu
62	Thước dây sợi thủy tinh (chiều dài dây 100m)	Nhà thầu phát biểu
63	Thước lăn đường - Bánh Xe Đo Khoảng Cách dòng cơ	<p>Cán dễ sử dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân cán có thể kéo dài, thu gọn trong khoảng 50-110 cm</li> <li>- Hệ thống chốt tự động</li> <li>- Đường kính ngoài bánh xe <math>\leq 25</math> cm</li> <li>- Hộp/khung làm bằng ABS</li> <li>- Bánh xe được trang bị giá chống</li> <li>- Đo được đến 9,999 ft</li> <li>- Màn hình hiển thị 5 chữ số</li> <li>- Có nút nhấn trả về giá trị 00 cho lần đo mới</li> </ul>
64	Thước cây 30cm	có chữ số và vạch chia đơn vị đo in bằng mực trên thước rõ nét, màu trong, Chất liệu bằng mica cứng, Màu sắc: Trong suốt. Kích thước: độ dài 30cm.
65	Băng keo trong nhỏ 18mm	Chất liệu: nhựa OPP Kích thước: bản rộng $\geq 2$ cm; Chiều dài $\geq 18$ m Màu sắc: trong suốt. Quy cách: $\geq 10$ cuộn /1 cây
66	Băng keo dán gáy (7cm Dài 7.5m)	Dùng dán gáy , đóng tập màu xanh dương khổ 5 F, Chiều ngang $\geq 5$ cm Chiều dài $\geq 12$ Y Màu sắc: xanh dương đậm
67	Máy tính tay điện tử 12 số	<p>Chế độ sử dụng năng lượng mặt trời được bật khi đủ sáng, chế độ pin được bật khi không đủ sáng. Bộ chọn giá trị làm tròn F: Số thập phân động. CUT (CẮT): Các giá trị bị cắt bỏ. UP (LÀM TRÒN LÊN): Các giá trị được làm tròn lên. 5/4: Các giá trị được làm tròn.</p> <p>Kích thước (Sâu <math>\times</math> Rộng <math>\times</math> Cao) : <math>\geq 175,5 \times 110,5 \times 25</math>mm</p>
68	Hồ nước dán giấy	Dung tích 30ml, độ dính cao, mau khô. Keo dán được thiết kế với ống nhỏ gọn, dạng keo lỏng
69	Dây Thun - Vòng Lớn	Chất liệu nhựa nylon có độ đàn hồi và dai bền tuyệt vời. Chất lượng: có độ dai tốt, khó đứt. Quy

Stt	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật
		cách: đóng gói 1 bịch/ 0,5kg, Kích thước: đường kính $\geq 76\text{mm}$ . Nửa chu vi: $\geq 120\text{mm}$ . Độ dày: 1.2mm
70	Dây rút nhựa 10cm	Nhà thầu phát biểu
71	Dây rút nhựa 15cm	Nhà thầu phát biểu
72	Dây rút nhựa 20cm	Nhà thầu phát biểu
73	Gôm	Nhà thầu phát biểu
74	Bìa Acco A4	Nhà thầu phát biểu
75	Bút lông dầu loại nhỏ	Có 2 đầu bút khác nhau: Đầu nhỏ và đầu lớn. - Màu mực xanh đậm. - Độ bám dính của mực tốt trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ,... - 2 đầu bút kích thước : 0.4 mm và 1mm - Mực không độc hại. - Đóng gói: 12 cây/hộp
76	Pin đại 1,5 v (sử dụng cho máy dò cáp ngầm)	Loại pin: Pin than/Zinc-Carbon Điện thế: 1.5 V Kích thước: Pin D/Pin đại/ R20/ LR20 Hình thức đóng gói: 2 viên/gói
77	Túi hồ sơ cài dây	- Được làm bằng chất liệu nhựa dẻo, bền, không cong vênh, - Đáy rộng 2cm, nắp có dây cài - Màu sắc: trắng trong - Kích thước: 235 x 310mm (không tính nắp)
78	Bìa da trình ký (chất liệu da)	Có Kẹp giữ tài liệu bằng inox chắc chắn, có độ bền cao. Có thể lưu giữ được tối đa 100 tờ giấy A4 Kích thước: 250 * 320 ( $\pm 2\text{mm}$ )
79	Bìa trình ký (chất liệu: giấy bìa cứng, thiết kế theo thương hiệu EVN)	Chất liệu: giấy bìa cứng, thiết kế theo thương hiệu EVN

**Ghi chú: Nhà thầu phải chào rõ tên, hoặc chủng loại, nhãn hiệu hàng hóa, nước sản xuất, tên thương hiệu, không dùng cụm từ “tương đương”.**

### 3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu có văn bản cam kết đảm bảo rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng là hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật.

- Nhà thầu có văn bản cam kết bảo hành hàng hóa 06 tháng hoặc theo bảo hành của nhà sản xuất (nếu trên 6 tháng), kể từ ngày chủ đầu tư phát hành văn bản đồng ý nghiệm thu.

- Tiến độ giao hàng: Thực hiện giao hàng thành 03 đợt, (khối lượng cung cấp theo từng đợt được quy định chi tiết trong hợp đồng).

- Địa điểm cung cấp, giao hàng: kho Công ty Điện lực Hóc Môn, 68 Đỗ Văn Dậy, xã Hóc Môn, Tp.HCM.

**Mục 2.** Bảng vẽ E-HSMT này gồm có các bảng vẽ trong danh mục sau:  
**Không có bản vẽ.**

**Mục 3.** Kiểm tra: Hàng hóa sẽ được kiểm tra về số lượng và chất lượng bởi Chủ đầu tư, hàng hóa đạt yêu cầu mới tiến hành nghiệm thu.