

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên dự toán: Sửa chữa máy photocopy phục vụ hoạt động dùng chung tại Thuế Thành phố Hồ Chí Minh.
- Tên gói thầu: Sửa chữa máy photocopy phục vụ hoạt động dùng chung tại Thuế Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chủ đầu tư: Thuế Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

### 2. Mục tiêu công việc

Sửa chữa 23 máy photocopy phục vụ hoạt động dùng chung tại Thuế Thành phố Hồ Chí Minh.

### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

- Tên hãng sản xuất, model, ký mã hiệu của thiết bị (nếu có) nêu trong E-HSMT chỉ mang tính chất tham khảo, không nhằm chỉ định một hãng sản xuất, model nào.
- Nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn các yêu cầu trong bảng thông số/đặc tính kỹ thuật.

#### 3.1. Phạm vi cung cấp dịch vụ

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đặc tính kỹ thuật
I. Cung cấp, thay thế linh kiện, sửa chữa máy photocopy tại Thuế Thành phố Hồ Chí Minh				
1	Trống Canon NPG-50/61	Cái	1	Tương thích Máy photocopy - Chuyên dùng 2018
2	Bộ sấy FM3-9302-010	Cái	1	
3	Bánh xe kéo giấy FC0-5080-000	Cái	2	
4	Hộp từ FM4-9730-010	Cái	1	Tương thích Máy photocopy Canon iR ADV 4051
5	Bánh xe nhật giấy FB6-3405-000	Cái	1	
6	Bánh xe tách giấy FC6-6661-000	Cái	1	
7	Bánh xe kéo giấy FC6-7083-000	Cái	1	
8	Bộ sấy FM4-9734-020	Cái	1	
9	Ru lô ép FM4-3160-010	Cái	1	Tương thích Máy photocopy
10	Trục sấy FM0-3465-040	Cái	1	
11	Nỉ chùi mực FY1-1157-000	Cái	1	
12	Hộp từ FM3-7384-020	Cái	1	

13	Bộ băng tải sọc lấy ảnh FM4-0916-020	Cái	1	Canon iR ADV 6565i
14	Bánh xe tách giấy FB2-7777-020	Cái	1	
15	Bánh xe kéo giấy FC5-2526-000	Cái	1	
16	Bánh xe nhật giấy FC5-2524-000	Cái	1	
17	Cảm biến nhiệt chính FK2-7683-000	Cái	1	
18	Cảm biến nhiệt phụ FK2-7693-000	Cái	1	
19	Cò tách FB4-8018-010	Cái	1	
20	Trục lăn 2 FE4-5992-000	Cái	1	
21	Ru lô ép FM4-3160-010	Cái	1	
22	Trục sấy FM0-3465-040	Cái	1	
23	Ni chùi mực FY1-1157-000	Cái	1	Tương thích Máy photocopy Canon iR ADV 6868i
24	Hộp từ FM3-7384-020	Cái	1	
25	Bộ băng tải sọc lấy ảnh FM4-0916-020	Cái	1	
26	Bánh xe tách giấy FB2-7777-020	Cái	1	
27	Bánh xe kéo giấy FC5-2526-000	Cái	1	
28	Bánh xe tách giấy FC5-2528-000	Cái	1	
29	Cò tách FB4-8018-010	Cái	2	
30	Cụm sọc thứ 1 FM3-7288-040	Cái	1	
31	Bộ cao áp sọc dưới FM3-7297-030	Cái	1	
32	Khối sấy (AA6UR70500)	Cái	1	
33	Trống lấy ảnh DR314K	Cái	1	
34	Khối sấy (AA6UR70500)	Cái	1	Tương thích Máy photocopy Konica Bizhub 423
35	Bánh xe nhật giấy FB6-3405-000	Cái	1	Tương thích Máy photocopy Canon iR ADV 4051
36	Bánh xe tách giấy FC6-6661-000	Cái	2	
37	Bánh xe kéo giấy FC6-7083-000	Cái	2	
38	Miếng giữ tách giấy FL3-5538-010	Cái	1	
39	Trục lấy giấy FM3-6892-010	Cái	1	
40	Bộ laser FM3-9407-020	Cái	1	

41	Hộp từ FM4-9730-010	Cái	1	Tương thích Máy photocopy Canon iR ADV 4051
42	Bánh xe nhặt giấy FB6-3405-000	Cái	1	
43	Bánh xe tách giấy FC6-6661-000	Cái	2	
44	Bánh xe kéo giấy FC6-7083-000	Cái	2	
45	Trống Canon NPG-56/57	Cái	1	
46	Bộ bơm mực FM4-7913-020	Cái	1	
47	Miếng giữ tách giấy FL3-5538-010	Cái	1	
48	Trục lấy giấy FM3-6892-010	Cái	1	
II. Cung cấp, thay thế linh kiện, sửa chữa máy photocopy tại Thuế cơ sở 4 Thành phố Hồ Chí Minh				
49	Film sấy	Cái	2	Tương thích Máy photocopy Canon RA 4051
50	Drum, Gạt	Cái	2	
51	Cụm bánh xe kéo giấy	Cái	2	
52	Cụm transfer	Cái	2	
53	Bộ bánh xe nạp và đảo bản sao	Cái	2	
54	Bộ nhông toner hopper	Cái	2	
55	Trục đảo giấy nắp RADF mặt 2	Cái	2	Tương thích Máy photocopy Canon iR ADV 6565i
56	Phụ tùng cụm drum	Cái	2	
57	Phụ tùng cụm transfer belt	Cái	2	
58	Film sấy	Cái	2	Tương thích Máy photocopy Canon IR2535
59	Drum, Gạt	Cái	2	
60	Bộ bánh xe kéo giấy	Cái	2	
61	Cụm transfer	Cái	2	
62	Bộ bánh xe nạp bản gốc	Cái	2	
III. Cung cấp, thay thế linh kiện, sửa chữa máy photocopy tại Thuế cơ sở 7 Thành phố Hồ Chí Minh				
63	Gạt FL3-6291-000	Cái	2	Tương thích Máy photocopy iR2545W Máy photocopy Canon iRADV 6565i Máy photocopy
64	Gạt mực FC6-1647-000	Cái	1	
65	Băng truyền chuyển điện tích FC8-7160-000	Cái	1	
66	Bộ trống NPG-50/51	Cái	1	
67	Bánh xe dẫn giấy (FC0-5080)	Cái	2	
68	Bộ bánh xe tách giấy	Cái	2	
69	Bánh xe dẫn giấy (FC0-5080)	Cái	1	
70	Bánh xe tách giấy (FL4 - 3743)	Cái	1	
71	Trục lăn giấy (FE4 - 5992)	Cái	1	

72	Cụm Drum CANON 4051	Cái	2	Canon IR2535 Máy photocopy kỹ thuật số Máy photocopy Canon iRA 4051 Máy photocopy iRA 4051
73	Trống canon NPG 50/51	Cái	1	
74	Bộ đệm bơm mực IR6565	Cái	2	
75	Cụm cao áp sạc (FM3-7297)	Cái	1	
76	Trục Rulo đăng ký giấy (FC8-7276)	Cái	1	
77	Cụm sạc thứ 1 (FM3-7288)	Cái	1	
78	Ni chùi mực FY1-1157-000	Cái	1	
79	Trục điều khiển chò FC8-7276-000	Cái	1	
80	Ni chùi mực FY1-1157-000	Cái	1	
81	Phí sửa máy CANON 2545W	Cái	1	
82	Sửa máy Scan FUJITSU FI-7460 (thay cấp, thay bộ bánh xe cuốn giấy)	Cái	1	
83	Sửa máy Photo Canon 4051 (thay cụm đèn, quét bản gốc)	Cái	1	
IV. Cung cấp, thay thế linh kiện, sửa chữa máy photocopy tại Thuế cơ sở 10 Thành phố Hồ Chí Minh				
84	Bộ sấy	Máy	5	Tương thích Máy photocopy Canon iRADV 6565i; Máy photocopy iR2545W
85	Rulo sấy	Máy	5	
86	Bộ drum	Máy	5	
V. Cung cấp, thay thế linh kiện, sửa chữa máy photocopy tại Thuế cơ sở 17 Thành phố Hồ Chí Minh				
87	Gạt FL3-6291-000	Cái	1	
88	Gạt mực FC6-1647-000	Cái	1	
89	Băng truyền chuyển điện tích FC8-7160-000	Cái	1	
90	Bánh xe dẫn giấy FC0-5080	Cái	1	
91	Bộ bánh xe tách giấy	Cái	2	
92	Bánh xe dẫn giấy (FC0-5080)	Cái	1	
93	Bánh xe tách giấy (FL4 - 3743)	Cái	1	
94	Trục lăn giấy (FE4 - 5992)	Cái	2	
95	Bộ đệm bơm mực R6565	Cái	2	
96	Cụm cao áp sạc (FM3-7297)	Cái	2	
97	Trục rulo đăng ký giấy (FC8-7276)	Cái	2	

98	Cụm sạc thứ 1 (FM3-7288)	Cái	2	
99	Ni chui mực FY1-1157-000	Cái	1	
100	Trục điều khiển chờ FC8-7276-000	Cái	2	
101	Ni chui mực FY1-1157-000	Cái	1	
102	Phí sửa máy Canon 6565	Cái	2	
103	Phí sửa máy Photo Canon 2535 (thay cáp, thay bộ bánh xe cuốn giấy)	Cái	1	
104	Sửa máy Photo Canon 3235 (thay băng truyền, gạt mực)	Cái	1	

- Hàng hóa, vật tư, linh kiện sửa chữa thay thế đề xuất phải đảm bảo tính đồng bộ, tương thích với các thiết bị đang sử dụng tại các địa điểm thực hiện.

- Nhà thầu cam kết tất cả hàng hóa phải mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, đồng bộ, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2025 trở về sau, được bảo hành chính hãng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

- Yêu cầu về bảo hành: Nhà thầu có cam kết hàng hóa của gói thầu được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất trong thời gian 12 tháng kể từ ngày lập biên bản bàn giao đưa vào sử dụng. Trong thời gian bảo hành, nếu hàng hóa không đảm bảo chất lượng, thì nhà thầu phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên. Cam kết chế độ bảo hành 24/7; yêu cầu sau 01 giờ phải có mặt để khắc phục sự cố và sau tối đa 04 giờ phải xử lý xong sự cố kể từ khi nhận được thông tin sự cố (Có thuyết minh, trình bày phương án khả thi, thuyết phục).

- Yêu cầu bảo trì, bảo dưỡng: Nhà thầu có cam kết bảo trì, bảo dưỡng định kỳ miễn phí trong vòng 12 tháng tại nơi sử dụng, có kế hoạch bảo trì chi tiết và nội dung bảo trì cụ thể; Nhà thầu cam kết có nhân sự riêng của nhà thầu để thực hiện bảo trì thiết bị (đảm bảo an ninh, an toàn thông tin), có qui trình bảo trì và số hotline để thuận tiện liên lạc.

- Yêu cầu về phụ tùng thay thế và dịch vụ sau bán hàng: Nhà thầu có cam kết về cung cấp phụ tùng thay thế và dịch vụ sau bán hàng trong thời gian tối thiểu 24 tháng kể từ ngày hết hạn bảo hành.

- Nhà thầu có cam kết đã hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (Mục 3 - Chương III, Chương V). Nhà thầu phải chịu trách nhiệm tìm hiểu, tính toán giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm các chi phí vận chuyển, bốc dỡ đến kho bên mua, chi phí thử nghiệm, thí nghiệm, hàng mẫu (nếu có) theo yêu cầu trong HSMT. Trường hợp xảy ra bất kỳ sai sót nào do không hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật thì nhà thầu phải tự chịu trách nhiệm và chịu bất lợi trong quá trình tham dự thầu.

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là 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.

- Chủ đầu tư sẽ khước từ tất cả các sản phẩm, thiết bị do nhà thầu cung cấp mà không có nguồn gốc rõ ràng, không đảm bảo chất lượng hoặc vi phạm các chính sách có liên quan do nhà nước ban hành: hải quan, thuế, môi trường,...

Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSĐT bản gốc để Tổ chuyên gia lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu.

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

#### **5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

Trong quá trình đánh giá E-HSĐT và thực hiện gói thầu, nếu cần thiết Tổ chuyên gia sẽ mang linh kiện đi kiểm tra và thử nghiệm tại một đơn vị độc lập có đủ tư cách pháp nhân và chức năng kiểm định giám định, hoặc tại một cơ quan chức năng có thẩm quyền.

Tùy theo tình hình thực tế mà Chủ đầu tư sẽ cùng đại diện của các bên liên quan (nếu có) và Nhà thầu tiến hành kiểm tra khối lượng, chất lượng dịch vụ, kiểm tra công tác sửa chữa trước khi nghiệm thu.