

Yêu cầu về kỹ thuật

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Pin Lithium 18650	Chính hãng; điện áp 3.7V; dung lượng 2200 mah; pin Lithium, hoặc có thông số tương đương
2	Pin nuôi nguồn SAFL LS14250	Loại có chân cắm; Điện áp 3.6V; 1200 mah; 1/AA; Trọng lượng: 8g; Kích thước: đường kính 14.65mm, chiều dài 24.80mm, hoặc có thông số tương đương
3	Pin nuôi nguồn BR2477A	Hãng Panasonic; Lithium; 3.3V, dung lượng 1500mah hoặc có thông số tương đương
4	Catridge mực đen máy in màu HP Color Laser 178nw (W2090A)	Hàng mới, chính hãng HP, lắp đặt đồng bộ với HP color Laser 178nw
5	Catridge mực Xanh máy in màu HP Color Laser 178nw (W2091A)	Hàng mới, chính hãng HP, lắp đặt đồng bộ với HP color Laser 178nw
6	Catridge mực hồng máy in màu HP Color Laser 178nw (W2093A)	Hàng mới, chính hãng HP, lắp đặt đồng bộ với HP color Laser 178nw
7	Catridge mực Vàng máy in màu HP Color Laser 178nw (W2092A)	Hàng mới, chính hãng HP, lắp đặt đồng bộ với HP color Laser 178nw
8	Kim phun máy in màu khổ A0 HP T1708	Quy cách đóng gói: 3 Cái/ Bộ, tương đương với kim phun 731 P2V27A
9	Kim phun máy in màu khổ A0 HP T1300	Quy cách đóng gói: (G-PK; MK-Y; M-C) 3 Cái/ Bộ
10	Thuốc định vị Encoder strip HP DesignJet T1300 24-in	Hàng mới, chính hãng, lắp đặt đồng bộ với máy in màu khổ A0 HP T1300
11	Cụm sấy máy photo Fujifilm Apeos 3060	Hàng mới, chưa qua sử dụng, lắp đặt đồng bộ với Fujifilm Xerox Apeos 3060.
12	Cụm trống máy in-photo Fujifilm Apeos 3060	Hàng mới, chưa qua sử dụng, lắp đặt đồng bộ với Fujifilm Xerox Apeos 3060.
13	Main điều khiển máy quét khổ A0	Hàng mới chính hãng, thông số kỹ thuật theo hãng sản xuất, đồng bộ với máy quét khổ A0 Contex HD 4230 (A0)
14	Main điều khiển máy in khổ A0 HP T1300	Hàng mới chính hãng, thông số kỹ thuật theo hãng sản xuất
15	Mực máy in Canon LBP 2900	Hàng mới, chưa qua sử dụng, Mực laser, màu đen
16	Hộp mực máy photocopy Fujifilm	Hàng mới, chưa qua sử dụng, sử dụng đồng bộ cho máy Photo Fujifilm Apeos 3060

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	Apeos 3060	
17	Mực máy in màu khổ A0 HP T1708	chưa qua sử dụng HP 100%; Dung tích 130ml/Hộp, (C9401S; C9399S; C9398S; C9397S; C9400S; C9403A)/Kíp
18	Mực máy in A0 HP T1300	chưa qua sử dụng HP 100%; 130ml/hộp; 6 hộp/kip (Gray C9374A; PK C9370A; MK C9403A; Y C9373A; M C9372A; C C9371A)
19	Thước gỗ đo nghiệm triều	Kiểu dạng gập, Gỗ nhóm IV, sơn phủ chống nước, kẻ vạch theo tiêu chuẩn, có khớp nối 2 thước 2m mới nhau KT 2x(2x0,1x0,02)m
20	Băng ghi đo sâu	Chất liệu: Giấy in nhiệt độ dày 0.02mm, Rộng: 210mm Dài 50m/Cuộn Hàng mới, chưa qua sử dụng Teledyne hoặc có thông số tương đương
21	Bàn phím máy tính để bàn	Hàng mới, chưa qua sử dụng, đủ 104 phím, kết nối USB 2.0, cáp dài 1,5m
22	Chuột máy tính để bàn	Hàng mới, chưa qua sử dụng, kiểu chuột quang, kết nối USB 2.0, số nút: 3;
23	Dây kết nối, chuyển đổi tín hiệu USB - RS232	Kiểu: RS232 - USB, độ dài: 1.5m; Hàng mới, chưa qua sử dụng.
24	Giấy in khổ A4	500 tờ/ram; 80 gram/m ² , ngoại nhập
25	Giấy in khổ A3	500 tờ/ram; 80 gram/m ² , ngoại nhập
26	Giấy in khổ A0	80m/cuộn; 120 gram/m ² , ngoại nhập
27	Hộp đựng tài liệu Deli 7cm	Cặp nhựa cứng, mã W31116
28	Hộp đựng tài liệu Deli 10cm	Cặp nhựa cứng, mã W38117
29	Đĩa DVD-R 4.7 GB SONY	Dạng đĩa quang; Dung lượng ~4.7GB một mặt một lớp; đọc cơ học 650 mm laser; 1350 kB/s(1x); Ghi cơ học: 1350 kB/s (1x).
30	Bìa đặc biệt A4 màu hồng	Khổ A4 210x297mm, ĐL 160gsm
31	Bìa đặc biệt A4 màu xanh	Khổ A4 210x297mm, ĐL 160gsm
32	Băng dính trong loại to	Băng dính trong bản to 5cm, kết dính tốt
33	Băng dính giấy 5cm	Chất liệu giấy đẹp 5cm, dài 12m
34	Túi nhựa đựng tài liệu FC	Khổ FC, nhựa PP dai, dày

Ghi chú: Nhà thầu phải đính kèm trên hệ thống đấu thầu bản mô tả thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn của hàng hóa, cam kết về chất lượng, bảo hành, ảnh hưởng môi trường, giao hàng trước thanh toán sau.

1.3. Các yêu cầu khác

a) Yêu cầu về chất lượng, chủng loại

- Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ quý 1 năm 2026 trở lại đây;

- Tất cả các vật tư, hàng hóa liên quan được cung cấp theo hợp đồng phải mới 100%, có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp.

- Hàng hóa phải bảo đảm an toàn, không bị móp méo, khuyết tật trong quá trình vận chuyển tới khu vực lắp đặt thiết bị.

b) Yêu cầu về bảo hành đối với hàng hóa như sau:

- Thời hạn bảo hành: Các hạng mục vật tư từ (01-09) bảo hành \geq 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

- Cơ chế giải quyết các hư hỏng, khuyết tật phát sinh trong quá trình sử dụng hàng hóa trong thời hạn bảo hành hàng hóa: Kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hóa, trong thời gian bảo hành hàng hóa do lỗi từ nhà sản xuất; chất lượng kém, không đúng quy cách, chủng loại thì nhà thầu tiến hành khắc phục, đổi mới. Mọi chi phí do nhà thầu chịu bao gồm cả chi phí thiệt hại của chủ đầu tư bị ảnh hưởng của các thiết bị hàng hóa lỗi mà nhà thầu đã cung cấp.

c) Yêu cầu phương án thay thế:

Trong thời gian bảo hành nếu vật tư, hàng hóa do nhà thầu cung cấp bị hư hỏng, sai sót ảnh hưởng đến thời gian, tiến độ thực hiện các nhiệm vụ của Bên mời thầu thì Nhà thầu phải đảm bảo có phương án thay thế các vật tư, hàng hóa bị hư hỏng, sai sót đó để đảm bảo rằng các nhiệm vụ của Bên mời thầu không bị gián đoạn do các vật tư, hàng hóa hỏng, lỗi gây nên.

Ngoài thời gian bảo hành phương án thay thế này chỉ được xem xét khi hai bên tiến hành thỏa thuận.

d) Yêu cầu về huấn luyện, đào tạo: Có cam kết hướng dẫn sử dụng sơn khi chủ đầu tư yêu cầu