

Số: 12/TM-TTYT

Thanh Miện, ngày 15 tháng 4 năm 2026

V/v mời báo giá gói thầu mua sắm vật tư, linh kiện và
thiết bị công nghệ thông tin phục vụ sửa chữa, thay thế
tại Trung tâm Y tế Thanh Miện

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp hàng hoá, thiết bị công nghệ thông tin

Trung tâm Y tế Thanh Miện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá làm cơ sở xây dựng giá gói thầu, kế hoạch lựa chọn nhà thầu và tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: **Mua sắm vật tư, linh kiện và thiết bị công nghệ thông tin phục vụ sửa chữa, thay thế tại Trung tâm Y tế Thanh Miện năm 2026**

Trung tâm Y tế Thanh Miện kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp hàng hóa gửi báo giá với các nội dung sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Thanh Miện

- Địa chỉ: Số 42, đường 18/8, xã Thanh Miện, thành phố Hải Phòng
- Đại diện: Ông Trần Hải Hà
- Chức vụ: Giám Đốc
- Điện thoại: 0912 960 989

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Đại diện: Bà Vũ Thị Lý
- Chức vụ: Trưởng phòng Tổ chức - Hành chính
- Điện thoại: 0988 117 918

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

Các đơn vị gửi báo giá theo một trong các hình thức sau:

- Nhận qua Email: ttytthanhmien@gmail.com (gồm: file PDF ký, đóng dấu và file Excel)
- Bản giấy (ký tên, đóng dấu) gửi qua đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp đến Phòng Tổ chức - Hành Chính thuộc Trung tâm Y tế Thanh Miện, Địa chỉ: Số 42, đường 18/8, xã Thanh Miện, thành phố Hải Phòng.

4. Thời gian tiếp nhận báo giá:

Từ ngày 15/04/2026 đến trước 17 giờ 00 ngày 21/04/2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Có hiệu lực tối thiểu **90 ngày** kể từ ngày phát hành báo giá.

6. Địa điểm giao hàng, lắp đặt:

Tại Trung tâm Y tế Thanh Miện và các khoa/phòng trực thuộc.

7. Hình thức thanh toán:

Thanh toán bằng chuyển khoản sau khi nghiệm thu, bàn giao theo quy định hiện hành.

II. Danh mục hàng hóa, yêu cầu đề nghị chào giá

1. Danh mục hàng hóa đề nghị chào giá:

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
1	Mực máy in đen trắng dùng cho máy in Canon và HP	Mực máy in đen trắng Dùng cho máy in Canon/ HP 2900, 6200,3300/HP 402, 404,3010,161... Sản xuất năm 2025 trở về sau Mực in rõ nét, đậm , đều, không lem, không nở mực. Độ bám dính trên giấy cao, không tróc. Số trang in: 3500 (độ phủ 5%) Trọng lượng (130g)	T7354A	HP/Canon	Trung Quốc	Lọ	500
2	Mực máy in dùng cho máy in Brother	Mực máy in dùng cho máy in Brother Tương thích với các loại máy in lase Brother HL2130,2240.2550,2270.DCP705 0,B2000... Sản xuất năm 2025 trở về sau Mực in rõ nét, đậm , đều, không lem, không nở mực. Độ bám dính trên giấy cao, không tróc. Số trang in: 3500 (độ phủ 5%) Trọng lượng (80g)	8905	Brother/Xerox	Trung Quốc	Lọ	20
3	Mực in màu Canon G2010	Công nghệ mực: Mực nước (dye-based) Độ tương thích: Dành riêng cho dòng Canon G-series (G1000, G2000, G2010, G3000, G4000...) Công nghệ mực: Mực nước (dye-based) Dạng chai mực tiếp (refill bottle) Có đầu vòi chống tràn, chống nhảm màu	PGI-790BK	Canon	Nhật Bản	Hộp	120

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		Số màu: 4 màu Đen(BK)Xanh(Cyan), Đỏ Magenta), vàng(Yellow)					
4	Hộp mực (cartridge) máy in Canon LBP2900	Hộp mực (cartridge) máy in Canon LBP2900 Cartidge Canon EP303 Màu: Đen, laser Dung lượng trang: khoảng 2.000 trang Dùng cho các máy : Canon LBP- 2900 và LBP-3000 Hộp mực chính hãng	EP-303	Canon	Nhật Bản	Hộp	30
5	Hộp mực (cartridge) máy in Canon LBP6230DN	Hộp mực (cartridge) máy in Canon LBP 6230DN Cartidge Canon EP326 Màu: Đen (Black), công nghệ in Laser Dung lượng trang: khoảng 2.100 trang (với mức phủ 5%) Dùng cho các máy : Canon LBP-6230DN	EP-326	Canon	Nhật Bản	Hộp	40
6	Hộp mực (cartridge) máy in Canon MF241D	Hộp mực (cartridge) máy in Canon MF241D Cartridge HP CF283A Màu: Đen (Black), công nghệ in Laser Dung lượng trang: khoảng 2400 trang (với mức phủ 5%)	CF283	Canon	Nhật Bản	Hộp	10
7	Hộp mực (cartridge) máy in Brother HL- B2000D	Hộp mực (cartridge) máy in Brother HL- B2000D Toner Cartridge TN-B022 Black oner Laser đen trắng – mực bột dùng cho máy in laser trắng-đen Dung lượng in khoảng: ~2.600 trang ở độ phủ mực tiêu chuẩn 5 % Dùng cho các máy Brother HLB2000D,B2080DN, B7535DN...	TN-B022	Brother	Việt Nam	Hộp	20
8	Cụm trống máy in Brother HL- B2000D	Cụm trống mực cho máy in laser Brother Tuổi thọ ước tính ~12.000 trang (theo độ phủ 5% tương thích với các máy in Brother HL- B2000D,HL-B2080DW,DCP- B7535DW	DR-B022	Brother	Việt Nam	Hộp	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	DVT	Số lượng
9	Bao lụa máy in Canon LBP2900	Lô sấy máy in Canon 2900 Bảo hành: 06 tháng	RM1-6405	OEM	Trung Quốc	Cái	20
10	Bao lụa máy in Canon LBP6230DN	Lô sấy máy in Canon 6200D,6230DN Bảo hành: 06 tháng	RM1-6405	OEM	Trung Quốc	Cái	20
11	Bao lụa máy in Canon MF241D	Lô sấy máy in Canon 241D Bảo hành: 06 tháng	RM1-6405	OEM	Trung Quốc	Cái	5
12	Lô ép máy in Canon LBP3300	Lô ép máy in Canon 3300 Bảo hành: 06 tháng	RM1-6404	OEM	Trung Quốc	Cái	20
13	Lô ép máy in Canon LBP2900	Lô ép máy in Canon 2900 Bảo hành: 06 tháng	RM1-6404	OEM	Trung Quốc	Cái	20
14	Lô ép máy in Canon LBP6230DN	Lô ép máy in Canon 6200D, 6230DN Bảo hành: 06 tháng	RM1-6404	OEM	Trung Quốc	Cái	20
15	Lô ép máy in Canon MF241D	Lô ép máy in Canon 241D Bảo hành: 06 tháng	RM1-6404	OEM	Trung Quốc	Cái	5
16	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP3300	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP3300	RL1-0540	OEM	Trung Quốc	Bộ	5
17	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP2900	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP2900	RL1-0540	OEM	Trung Quốc	Bộ	10
18	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP6230DN	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon LBP6230DN	RL1-0541	OEM	Trung Quốc	Bộ	10
19	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon MF241D	Bộ quả đảo, con lăn lấy giấy máy in Canon MF241D	RL1-0541-01	OEM	Trung Quốc	Bộ	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
20	Bo mạch nguồn máy in Canon LBP2900	<p>Bo mạch nguồn máy in Canon 2900 mã hiệu RM1-2316</p> <p>Sử dụng cho máy Canon LBP-2900 / LBP3000 và một số máy HP LaserJet 1018/1020 tương thích*</p> <p>Input điện AC 220 V (nguồn điện dân dụng) Output điện Điện áp DC đa mức để nuôi hoạt động bảng main, cụm sấy, motor kết cấu in (không phải thông số cố định trên tem, phụ thuộc thiết kế bo mạch).</p> <p>Chất lượng Hàng chính hãng tháo máy / nguyên bản (tùy nguồn bán lẻ)</p> <p>Chức năng chính – Chuyển đổi nguồn AC sang DC ổn định</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cấp điện áp cao nạp tĩnh điện cho trống (drum) – Lọc và bảo vệ khỏi nhiễu điện, đảm bảo hoạt động an toàn cho các module khác của máy in 	RM1-2316.	Canon	Trung Quốc	Cái	10
21	Bo mạch nguồn máy in Canon LBP3300	<p>Bo mạch nguồn máy in Canon 2900 mã hiệu RM1-2316</p> <p>Sử dụng cho máy Canon LBP-2900 / LBP3000 và một số máy HP LaserJet 1018/1020 tương thích*</p> <p>Input điện AC 220 V (nguồn điện dân dụng) Output điện Điện áp DC đa mức để nuôi hoạt động bảng main, cụm sấy, motor kết cấu in (không phải thông số cố định trên tem, phụ thuộc thiết kế bo mạch).</p> <p>Chất lượng Hàng chính hãng tháo máy / nguyên bản (tùy nguồn bán lẻ)</p> <p>Chức năng chính – Chuyển đổi nguồn AC sang DC ổn định</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cấp điện áp cao nạp tĩnh điện cho trống (drum) – Lọc và bảo vệ khỏi nhiễu điện, đảm bảo hoạt động an toàn cho các module khác của máy in 	RM1-2416.	Canon	Trung Quốc	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
22	Bo mạch nguồn máy in Canon LBP6200D, 6230DN	Bo mạch nguồn máy in Canon LBP6200D, 6230D Mã hiệu FM4 Loại linh kiện Bo mạch nguồn máy in laser Điện áp vào (Input) AC 220–240V, 50/60Hz Điện áp ra (Output) Nhiều mức DC (5V / 24V / HV – tùy mạch) Công nghệ Switching Power Supply Tích hợp Một số bản tích hợp cao áp (HVPS) Dạng linh kiện Tháo máy / OEM / thay thế tương thích Lắp đặt Gắn cố định trong thân máy in	RM1-4526	Canon	Trung Quốc	Cái	10
23	Bo mạch nguồn máy in Canon MF241D	Bo mạch nguồn máy in Canon MF241D Mã hiệu FM1-Y814 Loại linh kiện Bo mạch nguồn + cao áp (Power / HVPS Board) Điện áp vào (Input) AC 220–240V, 50/60Hz Điện áp ra (Output) Nhiều mức DC & HV (5V / 24V / cao áp – theo thiết kế mạch) Công nghệ nguồn Switching Power Supply Kiểu lắp đặt Gắn cố định trong thân máy in Dạng linh kiện Board rời, không tích hợp vỏ	RM1-4526	Canon	Trung Quốc	Cái	3
24	Bo mạch nguồn máy in Brother B2000D	Bo mạch nguồn máy in Brother B2000D Loại linh kiện Bo nguồn + cao áp (LVPS/HVPS) Điện áp vào (Input) AC 220–240V, 50/60Hz Điện áp ra (Output) DC +5V / +24V và cao áp HV (theo mạch) Công nghệ nguồn Switching Power Supply Kiểu lắp đặt Gắn cố định trong thân máy Dạng linh kiện Board rời, không vỏ	LY6753001	Brother	Nhật Bản	Cái	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
25	Formatter Card máy in Canon LBP6230DN	<p>Formatter Card máy in Canon LBP6230DN</p> <p>Bo mạch xử lý dữ liệu in & điều khiển toàn bộ hoạt động của máy</p> <p>Nhận dữ liệu in từ máy tính qua USB 2.0</p> <p>Xử lý lệnh in (CAPT / UFR II LT – tùy firmware)</p> <p>Điều khiển: Motor kéo giấy</p> <p>Cụm sấy (Fuser) Cao áp nạp mực (Drum / Transfer)</p> <p>Các cảm biến giấy, cửa, nhiệt</p> <p>Quản lý lỗi, báo trạng thái đèn LED</p> <p>Loại bo mạch Formatter / Main Logic Board Chuẩn xử lý Canon CAPT / UFR II LT</p> <p>Bộ nhớ tích hợp ROM + RAM hàn chết trên bo</p> <p>Cổng giao tiếp USB 2.0 High-Speed</p> <p>Nguồn cấp DC từ bo nguồn (5V / 24V)</p> <p>Hệ điều khiển Điều khiển toàn bộ cơ – điện – cao áp</p>	FM1-G87	OEM	Trung Quốc	Cái	5
26	Formatter Card máy in Canon LBP2900	<p>Formatter Card máy in Canon LBP2900</p> <p>RM1-2316</p> <p>Loại bo mạch Formatter / Main Logic Board</p> <p>Chuẩn in Canon CAPT</p> <p>Bộ nhớ ROM + RAM tích hợp (dung lượng nhỏ)</p> <p>Cổng giao tiếp USB 2.0</p> <p>Nguồn cấp DC 5V / 24V từ bo nguồn</p> <p>Điều khiển Motor, sấy, cao áp, sensor</p>	FM2-5532-000	OEM	Trung Quốc	Cái	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
27	Formatter Card máy in Canon MF241D	<p>Formatter Card máy in Canon MF241D</p> <p>Loại bo mạch Formatter / Main Logic Board</p> <p>Chuẩn in Canon UFR II LT</p> <p>Chức năng In – Scan – Copy</p> <p>Bộ nhớ ROM + RAM tích hợp (hàn trên bo)</p> <p>Cổng giao tiếp USB 2.0 High-Speed</p> <p>Nguồn cấp DC 5V / 24V từ bo nguồn</p> <p>Điều khiển Motor, sấy, cao áp, scan, sensor</p>	FM1-D256-000	OEM	Trung Quốc	Cái	3
28	Formatter Card máy in Brother HL-B2000D	<p>Formatter Card máy in Brother HL-B2000D</p> <p>Chuẩn in: Brother GDI</p> <p>Kết nối: USB 2.0</p> <p>Vai trò: Điều khiển toàn bộ máy in laser</p> <p>Loại bo mạch Formatter / Main Logic Board</p> <p>Chuẩn in Brother GDI (PC-based)</p> <p>Bộ nhớ ROM + RAM tích hợp (hàn trên bo)</p> <p>Cổng giao tiếp USB 2.0 High-Speed</p> <p>Nguồn cấp DC 5V / 24V từ bo nguồn</p> <p>Điều khiển Motor, sấy, cao áp, sensor</p>	D00V9N001	OEM	Trung Quốc	Cái	3
29	Màn hình máy tính	<p>Màn hình máy tính HKC MB21V13-U</p> <p>Kích thước màn hình 21.5 inch</p> <p>Tỷ lệ khung hình 16:9</p> <p>Độ phân giải Full HD – 1920 × 1080</p> <p>Loại tấm nền IPS / VA (tùy lô sản xuất)</p> <p>Độ sáng ~250 cd/m²</p> <p>Độ tương phản ~1000:1</p> <p>Thời gian đáp ứng ~5 ms</p> <p>Tần số quét 60 Hz</p> <p>Góc nhìn 178° (H) / 178° (V)</p> <p>Màu hiển thị 16.7 triệu màu</p>	MB21V13-U	HKC	Trung Quốc	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
30	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP3300	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP3300 Tên linh kiện Pickup Roller / Feed Roller (Trục kéo giấy) Mã máy áp dụng Canon LBP-2900 / LBP-3000 Chất liệu Khung nhựa + bọc cao su độ bám cao Tuổi thọ ước tính Theo hãng linh kiện khoảng 10.000 trang in Vai trò chính + Kéo giấy từ khay	RL1-0540-000	OEM	Trung Quốc	Cái	10
31	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP2900	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP2900 Tên linh kiện Pickup Roller / Feed Roller (Trục kéo giấy) Mã máy áp dụng Canon LBP-2900 / LBP-3000 Chất liệu Khung nhựa + bọc cao su độ bám cao Tuổi thọ ước tính Theo hãng linh kiện khoảng 10.000 trang in Vai trò chính + Kéo giấy từ khay	RL1-0540-000	OEM	Trung Quốc	Cái	10
32	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP6230DN	Thanh trục kéo giấy máy in Canon LBP6230DN Chức năng: Kéo giấy từ khay vào hệ thống in. Chất liệu: Nhựa + cao su có độ bám. Tuổi thọ ước tính Theo hãng linh kiện khoảng 10.000 trang in Vai trò chính + Kéo giấy từ khay	RL1-1497-000	OEM	Trung Quốc	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
33	Thanh trục kéo giấy máy in Canon MF241D	Thanh trục kéo giấy máy in Canon MF241D Chức năng: Kéo giấy từ khay vào hệ thống in. Chất liệu: Nhựa + cao su có độ bám. Tuổi thọ ước tính Theo hãng linh kiện khoảng 15.000 trang in Vai trò chính + Kéo giấy từ khay	RL1-1497-000	OEM	Trung Quốc	Cái	3
34	Cụm sấy máy in Canon LBP3300	Cụm sấy máy in Canon LBP3300 Loại linh kiện Cụm sấy – Fuser Unit / Fixing Unit Dùng cho máy Canon LBP 2900 / LBP 3000 (hệ tương đương) Nguồn điện hoạt động AC 220 V (điện tiêu chuẩn dùng trong máy in) Nhiệt độ hoạt động lô sấy ~ 180 °C (đủ để nung mực bột dính chặt vào giấy) Thành phần cơ bản – Thanh nhiệt / heating assembly – Lô sấy / fuser roller – Lô ép / pressure roller – Cảm biến nhiệt độ – Khung & cơ khí dẫn động	RM1-2087	Canon	Nhật Bản	Cái	10
35	Cụm sấy máy in Canon MF241D	Cụm sấy máy in Canon MF241D Loại linh kiện Cụm sấy / Fuser Assembly / Fixing Unit Tương thích máy Canon MF241D, MF244DW, MF229, MF249, MF221D... Yadav Tech Solution Pvt Ltd Chức năng chính Gia nhiệt & ép mực bột lên giấy sau in laser Thành phần cơ bản – Lô sấy (Heat Roller) – Lô ép (Pressure Roller) – Thanh nhiệt / Heating Element – Khung cố định & cảm biến nhiệt Điện áp hoạt động Theo nguồn của máy in ~ 220-240 V AC (máy cung cấp) Tuổi thọ tham khảo của lô sấy Khoảng 50.000 – 100.000 trang tùy điều kiện sử dụng	FM1-F264	Canon	Nhật Bản	Cái	2

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
36	Cụm sấy máy in Brother HL-B2000D	<p>Cụm sấy máy in Brother HL-B2000D</p> <p>Tên linh kiện Cụm sấy – Fuser Unit / Fixing Unit</p> <p>Mã linh kiện (tham khảo) D00YTM001 (hàng chính hãng Brother)</p> <p>Dòng máy tương thích Brother HL-B2000D, B2080DW</p> <p>Điện áp hoạt động Nguồn máy in cung cấp AC 220–240 V</p> <p>Chức năng chính Tên linh kiện Cụm sấy – Fuser Unit / Fixing Unit</p> <p>Mã linh kiện (tham khảo) D00YTM001 (hàng chính hãng Brother)</p> <p>Dòng máy tương thích Brother HL-B2000D, B2080DW (nhiều máy dùng chung cụm sấy)</p> <p>Điện áp hoạt động Nguồn máy in cung cấp AC 220–240 V</p> <p>Chức năng chính Gia nhiệt & ép mực sau khi in laser</p> <p>Thành phần chính – Lô sấy (Heat roller)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lô ép (Pressure roller) – Thanh nhiệt (Heating element) – Cảm biến nhiệt & khung kết cấu <p>Loại mực tương thích Mực laser (đen-trắng) dùng với hộp mực TN-B022 Khổ giấy xử lý A4 (theo máy)</p> <p>Tuổi thọ ước tính Khoảng 30.000 – 50.000 trang (tùy điều kiện sử dụng)</p> <p>Vấn đề khi hỏng Giấy nhăn, mực lem, in mờ, kẹt giấy tại vùng sấy</p> <p>Thành phần chính – Lô sấy (Heat roller)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lô ép (Pressure roller) – Thanh nhiệt (Heating element) – Cảm biến nhiệt & khung kết cấu 	D00YT M001	Brother	Nhật Bản	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	DVT	Số lượng
		Loại mực tương thích Mực laser (đen-trắng) dùng với hộp mực TN-B022 Khổ giấy xử lý A4 (theo máy) Tuổi thọ ước tính Khoảng 30.000 – 50.000 trang (tùy điều kiện sử dụng)					
37	Hộp quang máy in Canon LBP3300	Hộp quang máy in Canon LBP3300 Tên linh kiện Hộp quang / Laser Scan Unit Model tương thích Canon LBP2900 / LBP3000 (có thể dùng chung với các model tương đương) Chức năng Tạo tia laser, quét hình ảnh theo dữ liệu in Công nghệ Tia laser điều khiển quét đa giác với gương quay Độ phân giải máy Hộp quang hoạt động theo độ phân giải chuẩn máy — thường ~ 2400 × 600 dpi Cảm biến & điều khiển Cảm biến theo dõi vị trí quét, IC điều khiển tia laser Tiêu chuẩn về chất lượng OEM Canon hoặc tương đương chất lượng cao Chất liệu Module quang học tích hợp gương, lens, laser, motor trục quay	RM1-2013	Canon	Nhật Bản	Hộp	5
38	Cụm sấy máy in Canon LBP2900	Cụm sấy máy in Canon LBP2900 Loại linh kiện Cụm sấy – Fuser Unit / Fixing Unit Dùng cho máy Canon LBP 2900 / LBP 3000 (hệ tương đương) Nguồn điện hoạt động AC 220 V (điện tiêu chuẩn dùng trong máy in) Nhiệt độ hoạt động lô sấy ~ 180 °C (đủ để nung mực bột dính chặt vào giấy) Thành phần cơ bản – Thanh nhiệt / heating assembly – Lô sấy / fuser roller – Lô ép / pressure roller	RM1-2087	Canon	Nhật Bản	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Cảm biến nhiệt độ - Khung & cơ khí dẫn động 					
39	Cụm sấy máy in Canon LBP6200D	<p>Cụm sấy máy in Canon LBP6200D</p> <p>Loại linh kiện Cụm sấy – Fuser Unit / Fixing Unit</p> <p>Dùng cho máy Canon LBP 6200D ,6230DN Nguồn điện hoạt động AC 220 V (điện tiêu chuẩn dùng trong máy in)</p> <p>Nhiệt độ hoạt động lô sấy ~ 180 °C (đủ để nung mực bột dính chặt vào giấy)</p> <p>Thành phần cơ bản – Thanh nhiệt / heating assembly</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lô sấy / fuser roller - Lô ép / pressure roller - Cảm biến nhiệt độ - Khung & cơ khí dẫn động 	RM1-754	Canon	Nhật Bản	Cái	5
40	Hộp quang máy in Canon LBP2900	<p>Hộp quang máy in Canon LBP2900</p> <p>Tên linh kiện Hộp quang / Laser Scan Unit</p> <p>Model tương thích Canon LBP2900 / LBP3000 (có thể dùng chung với các model tương đương)</p> <p>Mã tham khảo (OEM / scan unit) RM1-3956 Chức năng Tạo tia laser, quét hình ảnh theo dữ liệu in</p> <p>Công nghệ Tia laser điều khiển quét đa giác với gương quay</p> <p>Độ phân giải máy Hộp quang hoạt động theo độ phân giải chuẩn máy — thường ~ 2400 × 600 dpi</p> <p>Cảm biến & điều khiển Cảm biến theo dõi vị trí quét, IC điều khiển tia laser</p> <p>Tiêu chuẩn về chất lượng OEM Canon hoặc tương đương chất lượng cao</p> <p>Chất liệu Module quang học tích hợp gương, lens, laser, motor trục quay</p>	RM1-2013	Canon	Nhật Bản	Hộp	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
41	Hộp quang máy in Canon LBP6200D, 6200D	Hộp quang máy in Canon LBP6200D,6200D Tên bộ phận Hộp quang / Laser Scan Unit Máy tương thích Canon LBP6200D (in laser trắng-đen A4) Chức năng Phát laser & quét lên trống hình ảnh theo dữ liệu in Công nghệ quang học Tia laser diode + gương đa giác + lens hội tụ Điều khiển & IC Bộ điều khiển quang tích hợp – nhận dữ liệu từ Formatter và chuyển thành tia laser tương ứng Bảo hành 12 tháng	RC3-0548	Canon	Nhật Bản	Hộp	6
42	Hộp quang máy in Canon MF241D	Hộp quang máy in Canon MF241D Bảo hành 12 tháng	RM1-7489	Canon	Nhật Bản	Hộp	3
43	Hộp quang máy in Brother HL-B2000D	Hộp quang máy in Brother HL-B2000D Bảo hành 12 tháng	D008ZW001	Brother	Nhật Bản	Hộp	5
44	Bộ vỏ máy in Canon LBP2900	Bộ vỏ máy in Canon LBP2900 Bảo hành 12 tháng	RC1-6194	OEM	Trung Quốc	Bộ	5
45	Bộ vỏ máy in Canon LBP3300	Bộ vỏ máy in Canon LBP3300 Bảo hành 12 tháng	RM1-8575	OEM	Trung Quốc	Bộ	5
46	Bộ vỏ máy in Canon MF241D	Bộ vỏ máy in Canon MF241D Bảo hành 12 tháng	FM1-F575	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
47	Bộ vỏ máy in Canon LBP6230DN	Bộ vỏ máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 12 tháng	RC2-9212	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
48	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon LBP2900	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon LBP2900 Bảo hành 12 tháng	RG1-1799	OEM	Trung Quốc	Bộ	5
49	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon LBP6230DN	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	RM1-7572	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
50	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon MF241D	Bộ cơ (bộ khung xương) máy in Canon MF241D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM1-F260	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
51	Sensor nhận hộp mực máy in Canon LBP2900	Sensor nhận hộp mực máy in Canon LBP2900 Bảo hành 06 tháng tháng hoặc	PS5-0776	OEM	Trung Quốc	Cái	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		15.000 trang					
52	Sensor nhận hộp mực máy in Canon LBP6230DN	Sensor nhận hộp mực máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM2-5533	OEM	Trung Quốc	Cái	3
53	Sensor nhận hộp mực máy in Canon MF241D	Sensor nhận hộp mực máy in Canon MF241D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM2-5533	OEM	Trung Quốc	Cái	2
54	Sensor nhận hộp mực máy in Brother HL-B2000D	Sensor nhận hộp mực máy in Brother HL-B2000D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	LS670600 1	OEM	Trung Quốc	Cái	2
55	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP2900.	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP2900. Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	RM1-2037	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
56	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP6200D	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP6200D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM2-5531	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
57	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP6230DN	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM2-5531	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
58	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon MF241D	Rơ-le tách giấy cho máy in Canon MF241D	FM2-5531	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
59	Rơ-le tách giấy cho máy in Brother HL-B2000D	Rơ-le tách giấy cho máy in Brother HL-B2000D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	LY675800 1	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
60	Sensor nhận giấy máy in Canon LBP2900	Sensor nhận giấy máy in Canon LBP2900 Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	PS5-0775	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
61	Sensor nhận giấy máy in Canon LBP6230DN	Sensor nhận giấy máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 06 tháng tháng hoặc 15.000 trang	FM2-5529	OEM	Trung Quốc	Bộ	3
62	Sensor nhận giấy máy in Brother HL-B2000D	Sensor nhận giấy máy in Brother HL-B2000D Bảo hành 06 tháng tháng hoặc	LF679300 1	OEM	Trung Quốc	Bộ	2

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		15.000 trang					
63	Bộ Khay đảo mặt máy in Canon LBP6230DN	Bộ Khay đảo mặt máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 12 tháng	RM1-8030	Canon	Trung Quốc	Bộ	3
64	Bộ Khay đảo mặt máy in Canon MF241D	Bộ Khay đảo mặt máy in Canon MF241D Bảo hành 12 tháng	FM1-F277	Canon	Trung Quốc	Bộ	3
65	Bộ Khay đảo mặt máy in Brother HL-B2000D	Bộ Khay đảo mặt máy in Brother HL-B2000D Bảo hành 12 tháng	Duplex B2	Brother	Trung Quốc	Bộ	2
66	Gạt mực máy in Canon LBP2900,3300	Gạt mực máy in Canon LBP2900,3300 Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	FC5-2528	OEM	Trung Quốc	Cái	200
67	Gạt mực máy in Canon LBP6230DN	Gạt mực máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	FC5-2528	OEM	Trung Quốc	Cái	200
68	Gạt mực máy in Canon MF241D	Gạt mực máy in Canon MF241D Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	FC5-2528	OEM	Trung Quốc	Cái	20
69	Trục cao su máy in Canon LBP2900,3300	Trục cao su máy in Canon LBP2900,3300 Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	RL1-1497	OEM	Trung Quốc	Bộ	100
70	Trục cao su máy in Canon LBP6230DN	Trục cao su máy in Canon LBP6230DN Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	RL1-1497	OEM	Trung Quốc	Cái	70
71	Trục cao su máy in Canon MF241D	Trục cao su máy in Canon MF241D Bảo hành 6 tháng hoặc 15.000 trang	RL1-1497	OEM	Trung Quốc	Cái	20
72	Trống máy in Canon LBP2900	Trống máy in Canon LBP2900,3300 Trống máy in canon tráng bạc 5 lớp siêu bền Dùng cho máy in Canon LBP2900 Số trang in 12.000 trang.	FC5-2527	OEM	Trung Quốc	Cái	300
73	Trống máy in Canon LBP6230DN	Trống máy in Canon LBP6230DN Trống máy in canon tráng bạc 5 lớp siêu bền Dùng cho máy in Canon LBP6230DN Số trang in 12.000 trang.	FC5-2527	Canon	Nhật Bản	Cái	140

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
74	Trống máy in Canon MF241D	Trống máy in Canon MF241D Trống máy in canon tráng bạc 5 lớp siêu bền Dùng cho máy in Canon LBP6230DN Số trang in 12.000 trang.	FC5-2527	OEM	Đài Loan	Cái	30
75	Bản lề máy in Canon MF241D	Bản lề máy in Canon MF241D Bảo hành 06 tháng	FM1-F593	OEM	Trung Quốc	Bộ	2
76	Mô-tơ máy in Canon LBP3300	Mô-tơ máy in Canon LBP3300 Bảo hành 06 tháng	RM1-1890	OEM	Trung Quốc	Cái	5
77	Mô-tơ máy in Canon LBP2900	Mô-tơ máy in Canon LBP2900 Bảo hành 06 tháng	RM1-1890	OEM	Trung Quốc	Cái	5
78	Mô-tơ máy in Canon LBP6200D	Mô-tơ máy in Canon LBP6200D Bảo hành 06 tháng	RM1-1890	OEM	Trung Quốc	Cái	5
79	Mô-tơ máy in Canon MF241D	Mô-tơ máy in Canon MF241D Bảo hành 06 tháng	RM1-7625	OEM	Trung Quốc	Cái	2
80	Trục từ cho máy in Canon LBP3300	Trục từ cho máy in Canon LBP3300 Bảo hành: 3 tháng 15.000 trang in	FC5-2525	OEM	Trung Quốc	Cái	150
81	Trục từ cho máy in Canon LBP2900.	Trục từ cho máy in Canon LBP2900. Bảo hành: 3 tháng 15.000 trang in	FC5-2525	OEM	Trung Quốc	Cái	150
82	Bàn phím có dây (công USB, màu đen)	Bàn phím có dây (công USB, màu đen) Fuhlen L411	L411	Fuhlen	Trung Quốc	Cái	40
83	Chuột có dây (công USB, màu đen)	Chuột có dây (công USB, màu đen) Fuhlen L102	L102	Fuhlen	Trung Quốc	Cái	40
84	Bộ bàn phím, chuột không dây (công USB)	Bộ bàn phím, chuột không dây (công USB) Fuhlen A120G	A120G	Fuhlen	Trung Quốc	Bộ	3

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	DVT	Số lượng
85	Mainboard Asus Prime H510M-K hoặc tương đương	<p>Mainboard Asus Prime H510M-K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® H470 (LGA 1200) micro ATX motherboard with PCIe 4.0, 32Gbps M.2 slot, HDMI™, VGA, USB 3.2 Gen 1 Type-A, SATA 6 Gbps, Intel® Optane Memory Ready, FAN Xpert, Armoury Crate, 5X PROTECTION III • Intel® LGA 1200 socket: Ready for 11th and 10th Gen Intel® Processors • Ultrafast connectivity: PCIe 4.0, 32Gbps M.2 slot, 1 Gb Ethernet and USB 3.2 Gen 1 • Comprehensive cooling: PCH heatsink and Fan Xpert • 5X Protection III: Multiple hardware safeguards for all-round protection 	H510M-K	Asus	Đài Loan	Cái	10
86	Mainboard Asus Prime H610M-K D4 CSM hoặc tương đương	<p>Mainboard Asus Prime H610M-K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bo mạch chủ Intel® H610 (LGA 1700) kích cỡ mic-ATX với DDR4, PCIe 4.0, khe M.2, Ethernet Realtek 1 Gb, HDMI®, D-Sub, cổng USB 3.2 Gen 1, SATA 6 Gbps, đầu cắm COM, đầu cắm RGB • Intel® LGA 1700 socket: Ready for 13th & 12th Gen Intel® processors • Làm mát toàn diện: Tản nhiệt PCH heatsink và phần mềm Fan Xpert • Kết nối cực nhanh: Khe M.2 32Gbps, Ethernet Realtek 1 Gb và hỗ trợ USB 3.2 Gen 1 • 5X Protection III: Nhiều tính năng bảo vệ phần cứng khác nhau cho sự bảo vệ toàn diện 	H610M-K	Asus	Đài Loan	Cái	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
87	CPU Intel Pentium Gold G6405 hoặc tương đương	<p>CPU Intel Pentium Gold G6405</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bộ xử lý Intel® Pentium® Gold G6405 • Socket: FCLGA1200 • Tốc độ: 4.10 GHz • Bộ nhớ đệm: 4MB SmartCache • Bus Ram hỗ trợ: DDR4-2666 • Số lõi: 2 • Số luồng: 4 • Công nghệ: 14nm • Điện áp tiêu thụ tối đa: 58W • Đồ họa bộ xử lý: Intel® UHD Graphics 	G6405	Intel	Hoa Kỳ	Cái	3
88	CPU Intel Core i5-10400 (2.9GHz)	<p>CPU Intel Core i5-10400 (2.9GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Socket hỗ trợ: FCLGA1200 • - Tốc độ: 2.90 GHz up to 4.30 GHz • - Bộ nhớ đệm: 12MB SmartCache • - Bus Ram hỗ trợ: DDR4-2666 • - Số lõi: 6 • - Số luồng: 12 • - Công nghệ: 14nm • - Đồ họa Intel® UHD 630 • - Điện áp tiêu thụ tối đa: 65 W 	i5-10400	Intel	Hoa Kỳ	Cái	10
89	CPU Intel Core i3-10105 (3.7GHz) - Box	<p>CPU Intel Core i3-10105 (3.7GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bộ xử lý Intel® Core™ i3 thế hệ thứ 10 • - Socket: FCLGA1200 • - Tốc độ: 3.70 GHz up to 4.40 GHz • - Bộ nhớ đệm: 6MB SmartCache • - Bus Ram hỗ trợ: DDR4-2666 • - Số lõi: 4 • - Số luồng: 8 • - Công nghệ: 14nm • - Điện áp tiêu thụ tối đa: 65W • - Đồ họa bộ xử lý: Intel® UHD Graphics 	i3-10105	Intel	Việt Nam	Cái	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
90	CPU Intel Core i3-12100	CPU Intel Core i3-12100 (Intel LGA1700 - 4 Core - 8 Thread - Upto 4.3Ghz - Cache 12MB) Dòng CPU Core i thế hệ thứ 12 của Intel Socket: FCLGA1700 Bộ xử lý: i3-12100 Tần số turbo tối đa: 4.30 GHz Bộ nhớ đệm: 12 MB Intel® Smart Cache Bus Ram hỗ trợ: Up to DDR5 4800 MT/s; Up to DDR4 3200 MT/s Số lõi: 4 Số luồng: 8 Đồ họa tích hợp Intel UHD Graphics 730	I3-12100	Intel	Việt Nam	Cái	10
91	Ổ cứng SSD 240GB	Ổ cứng SSD 240GB • SSD Kingmax 240GB - SMV32 2.5" • - Kích thước: 2.5" • - Giao tiếp: SATA III 6Gb/s • - Dung lượng: 240GB • - Tốc độ đọc/ghi: 500MB/s / 410MB/s	240GB	Kingston	Đài Loan	Cái	30
92	RAM 8GB	Ram PC Gskill Aegis 8GB DDR3 1600Mhz (F3-1600C11S-8GIS)	8GB	Kingmax	Đài Loan	Thanh	10
93	RAM FURY Beast RGB 16GB hoặc tương đương	Kingston Fury Beast 16GB (1x16GB) DDR4 Bus 3200Mhz Black (KF432C16BB/8)	16GB	Kingston	Trung Quốc/ Đài loan	Thanh	10

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
94	Nguồn máy tính 650W	<p>Nguồn máy tính AIGO VK650 - 650W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Công suất tối đa 650w • Hiệu suất đạt tới 85% • Phù hợp các loại cấu hình phổ thông và văn phòng • + Thiết kế VX top cover mới mẽ và tinh tế. • + Thích hợp với hệ thống ATX 12V 2.3. • + Biến áp được nâng cấp cải thiện sự cân bằng giữa các quy định điện áp 12V, 3.3V và 5V và tăng cường sự ổn định, cho phép hỗ trợ hệ thống tải 12V nặng. • + Sử dụng chất liệu SECC cao cấp với vỏ phủ màu đen • + Quạt silent 12cm với điều khiển tốc độ quạt thông minh tối ưu. Quạt chạy ở tốc độ khởi động trước khi đạt 50% tải ở nhiệt độ môi trường 25°C. • + Chế độ tiết kiệm điện C6 / C7 tương thích với các bộ vi xử lý mới nhất của Intel kể từ thế hệ thứ 4. • + Cáp chính dài 500mm hỗ trợ case cao cấp với PSU gắn phía dưới. • + Bao gồm bảo vệ điện OPP / OVP / UVP / SCP / SIP. 	AIGO VK650 - 650W	AIGO	Trung Quốc	Cái	30
95	Dây cáp mạng CAT6	<p>Dây cáp mạng DS-1LN6U-G Dây mạng HIK Cat6 DS-1LN6U-G (Lõi đồng 0.55mm, 305 mét/cuộn,) Keo tản nhiệt Cooler Master CryoFuze High Performance</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: MGZ-NDSG-N07M-R2 - Công suất dẫn nhiệt: 14W/ mk - Trọng lượng riêng: 2.6g/ cm³ - Khối lượng: 2g/ tuýp/ lọ. 	DS-1LN6-UU	Hikvision	Trung Quốc	m	5000
96	Keo tản nhiệt	<p>Keo tản nhiệt Cooler Master CryoFuze High Performance</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: MGZ-NDSG-N07M-R2 - Công suất dẫn nhiệt: 14W/ mk - Trọng lượng riêng: 2.6g/ cm³ 	MGZ-NDSG-N07M-R2	Cooler Master	Đài Loan	Lọ	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		- Khối lượng: 2g/ tuýp/ lọ.					
97	Dầu tẩy rỉ sét và bôi trơn đa dụng	Dầu tẩy rỉ sét và bôi trơn đa dụng Selleys RP7	RP7	Nippon Paint.	Nhật Bản	Bộ	2
98	Đầu bấm mạng RJ45 Cat6e	Đầu bấm mạng RJ45 Cat6e Tenda	TEH60510	Tenda	Mỹ	Hộp	20
99	Vỏ case	Vỏ case Xigmatek XA-22 <ul style="list-style-type: none"> • Vật liệu: Steel • Kích thước: 370 x 188 x 413 mm • Hỗ trợ: 2.5" x 2 / 3.5" x 1 • Khe mở rộng: 7 slots • Hỗ trợ Mainboard: ATX, MicroATX, ITX • Cổng kết nối: USB1.1 x2 - Audio in/out x 1 (HD Audio) • Hỗ trợ tản nhiệt CPU 155mm • Hỗ trợ VGA 330mm 	XA-22	Xigmatek	Trung Quốc	Cái	15
100	Tản nhiệt khí CPU	Tản nhiệt khí CPU Xigmatek EPIX II Black Fan RGB	EPIX II	Xigmatek	Trung Quốc	Cái	20
101	Cáp HDMI 2.0 cao cấp 5m hỗ trợ 4K@60Hz	Cáp HDMI 2.0 cao cấp 5m hỗ trợ 4K@60Hz	40412	Ugreen	Trung Quốc	Sợi	10
102	Switch mạng 24 cổng	Switch DS-3E1524-EI - Smart Managed Switch 24 cổng Hikvision Switch mạng Gigabit thông minh 16 cổng. – Hỗ trợ tính năng cấu hình quản lý bằng phần mềm. – Hỗ trợ tính năng hiển thị sơ đồ mạng. – 24 cổng RJ45 Gigabit. – Bảng địa chỉ MAC: 8K, khả năng chuyển mạch 48 Gbps, tốc độ chuyển tiếp gói tin: 35.712 Mpps. – Vỏ kim loại, thiết kế không quạt	DS-3E1524-E	Hikvision	Trung Quốc	Cái	5
103	Card mạng LAN	Card mạng Tplink TG-3468 Gigabit PCI <ul style="list-style-type: none"> • Chuẩn cắm: PCI-E • Tốc độ LAN: Gigabit (1000Mbps) • Cổng kết nối: 1 x PCI Express 32-bit • 1 x cổng RJ45 10/100/1000Mbps 	TG-3468	Ugreen	Trung Quốc	Cái	5

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> Mô tả khác: Giao diện PCIe chuẩn 32 bit, tiết kiệm không gian Mở máy từ xa, thuận tiện để quản lý LAN rộng khắp hơn 					
104	Switch mạng 16 cổng	<p>Swich DS-3E1516-EI - Smart Managed</p> <p>Switch mạng Gigabit thông minh 16 cổng PoE.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 16 cổng RJ45 Gigabit – Hỗ trợ tính năng gộp cổng để tăng băng thông: tối đa 2 nhóm và 4 cổng cho mỗi nhóm – Bảng địa chỉ MAC: 8K – Khả năng chuyển mạch 32 Gbps, tốc độ chuyển tiếp gói tin: 23.808 Mpps <p>Switch 16 cổng Hikvision</p>	3E1516-EI	Hikvision	Trung Quốc	Cái	10
105	HP Elite SFF 600 G9	<p>Bộ xử lý trung tâm (CPU): Intel® Core™ i5-12500 processor with Intel® UHD Graphics</p> <p>Intel® UHD Graphics 770 (3.0GHz, up to 4.6 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 18 MB cache, 6 cores) 65W.</p> <p>Supports Intel® vPro® Technology</p> <p>Graphics: Intel® UHD Graphics 770</p> <p>Chipset: Intel® Q670</p> <p>Bộ nhớ trong (Ram)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng: 16GB - Tiêu chuẩn: DDR5 - Hỗ trợ nâng cấp lên đến 128 GB <p>Lưu trữ: 512GB m2 2280 PCIe</p> <p>Hỗ trợ các loại ổ cứng và công nghệ lưu trữ: HDD (tới 2TB); SSD (tới 2TB)</p> <p>Kết nối mạng: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOM (vPro)</p> <p>Cổng kết nối tích hợp sẵn:</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 USB port (1 USB 3.2 Gen 2x2, 4 USB 3.2 Gen 2, 3 USB 3.2 Gen 1, 3 USB 2.0) 1 RJ-45; 1 HDMI; 2 DisplayPort; 	600 G9	HP	Trung Quốc	Cái	1

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		<p>1 line in/out; 1 headphone connector Khe cắm mở rộng: Có tối thiểu các khe cắm mở rộng như sau: 3 M2 slot 1 PCI Express 4.0 x16 1 PCI Express 3.0 x16 (kết nối x4) 2 PCI Express 3.0 x1 4 SATA port Tiêu chuẩn về môi trường: ENERGY STAR® certified EPEAT® certified Tính năng an ninh bảo mật có thể hỗ trợ: Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Có khe gắn khóa thùng máy Có tính năng bảo vệ BIOS trước nguy cơ tấn công Hỗ trợ cơ chế nhận dạng thông qua danh sách khóa đối với phần cứng, firmware tin cậy và nhận dạng malware TPM 2.0 endpoint security controller (Infineon SLB9672) shipped with Windows 10. Common Criteria EAL4+ Certified. FIPS 140-2 Level 2 Certified. Có tính năng đặt mật khẩu cho ổ cứng nhằm ngăn chặn truy cập dữ liệu trái phép Có khả năng khởi động hệ điều hành từ thiết bị nhớ cắm ngoài Có tùy chọn khoá khởi động nguồn điện thiết bị thông qua mật khẩu Có tùy chọn khoá truy cập phần sụn thiết bị thông qua mật khẩu Tiêu chuẩn về tính năng quản trị: Công cụ của hãng sản xuất có giao diện dễ sử dụng để người sử dụng hoặc quản trị viên IT có thể tải về sử dụng cho các công việc sau: - Cung cấp các bản sửa lỗi được thiết kế để tự động khắc phục các sự cố khác nhau trong PC - Tích hợp công cụ kiểm tra hệ điều hành, thực hiện quét toàn</p>					

STT	Tên sản phẩm, hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
		diện để xác định các sự cố thường gặp và tự động áp dụng các bản sửa lỗi cần thiết Tích hợp công cụ kiểm tra, phát hiện các sự cố của hệ thống, hoặc kiểm tra thành phần phần cứng. Có công cụ giúp tối ưu hệ thống, hỗ trợ kiểm tra và cập nhật các trình điều khiển. Hệ điều hành: Windows 11 Home 64 Single Language Phần mềm Microsoft Office LTSC Professional Plus 2021 (Bản quyền) Nguồn: 260W, hiệu năng tối ưu lên đến 92% Phụ kiện: Chuột, bàn phím đồng bộ với hãng sản xuất máy Vỏ case đồng bộ với máy tính Môi trường hoạt động Nhiệt độ hoạt động: 10°C – 35° C Độ ẩm hoạt động: 10 to 90% RH					

Chú ý:

- + Thông số kỹ thuật là **yêu cầu tối thiểu hoặc tương đương**.
- + Chấp nhận hàng: Chính hãng hoặc tương đương chất lượng (OEM/compatible)

2. Yêu cầu đối với báo giá

Báo giá của nhà cung cấp cần thể hiện các thông tin sau:

- + Tên hàng hóa/dịch vụ, hãng sản xuất, model, xuất xứ;
- + Thông số kỹ thuật cơ bản;
- + Đơn vị tính, số lượng;
- + Đơn giá và tổng giá trị hàng hóa;
- + Giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển, lắp đặt và các chi phí liên quan khác (nếu có);
- + Thời gian giao hàng;
- + Thời gian bảo hành sản phẩm.

- Báo giá phải được ký, đóng dấu bởi người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (nếu có nhiều trang), theo Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu.



Hồ sơ gửi kèm báo giá (khuyến khích):

Để phục vụ công tác tổng hợp, đánh giá và tham khảo xây dựng giá gói thầu, Trung tâm Y tế Thanh Miện khuyến khích các nhà cung cấp gửi kèm theo báo giá các tài liệu sau:

- + Bản sao giấy đăng ký kinh doanh
- + Hồ sơ năng lực giới thiệu về đơn vị;
- + Tài liệu chứng minh kinh nghiệm cung cấp hàng hóa/dịch vụ tương tự (hợp đồng tương tự, biên bản nghiệm thu hoặc tài liệu liên quan khác – nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật, catalogue, datasheet của hàng hóa chào giá (nếu có).

Các tài liệu nêu trên không phải là điều kiện bắt buộc để báo giá được xem xét, tuy nhiên sẽ là cơ sở để Trung tâm tham khảo trong quá trình tổng hợp, đánh giá và lựa chọn nguồn thông tin giá phù hợp phục vụ xây dựng giá gói thầu theo quy định.

Thư mời báo giá này được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử của Trung tâm Y tế Thanh Miện để các đơn vị quan tâm biết và tham gia.

Trung tâm Y tế Thanh Miện rất mong nhận được sự quan tâm, phối hợp của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, TCKT

GIÁM ĐỐC



**GIÁM ĐỐC
TRẦN HẢI HÀ**