

SỞ Y TẾ HOÀ BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số. 297/TM-BVĐKT
V/v Mời chào báo giá

Hoà Bình, ngày 17 tháng 03 năm 2025

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

1. Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm cơ sở xây dựng dự toán và tổ chức lựa chọn nhà thầu cho Gói thầu: Mua sắm linh kiện thiết bị công nghệ thông tin năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hòa Bình, theo nội dung yêu cầu cụ thể như sau:

2. Tên dự toán: Mua sắm linh kiện thiết bị công nghệ thông tin năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hòa Bình.

3. Phạm vi cung cấp: *Chi tiết theo phụ lục 01 đính kèm.*

4. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 12 tháng

5. Loại hợp đồng: Trọn gói

6. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hòa Bình.

7. Hiệu lực của bảng chào giá: Tối thiểu 90 ngày.

8. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác (nếu có).

9. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: 10 ngày kể từ ngày ký và đăng tải thư mời báo giá. (*Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.*)

10. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Mẫu báo giá: *Chi tiết theo phụ lục 02 đính kèm.*

- Gửi báo giá qua mail: Không yêu cầu

- Gửi qua đường bưu điện hoặc nộp trực tiếp cho bộ phận văn thư theo địa chỉ: Tổ đấu thầu mua sắm, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình, Tổ 10, phường Đồng Tiến, Thành phố Hoà Bình, Tỉnh Hoà Bình (*Trên bì thư ghi rõ: Báo giá cho thư mời báo giá số...ngày ... tháng ... năm 2025*)

- Thông tin liên hệ: Nguyễn Ngọc Anh Sơn - SĐT: 0911.123.656

11. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu gồm các tài liệu sau:

- Bảng báo giá của nhà thầu (Có ký tên, đóng dấu của người có thẩm quyền).
- 01 bản photo giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác có ngành nghề kinh doanh phù hợp với yêu cầu của gói thầu.
- Tài liệu kỹ thuật hàng hóa (nếu có).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng Bệnh viện;
- Phòng CTXH (Đăng tải Website Bv);
- Lưu VT; Tổ đấu thầu.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hoàng Diệu



PHỤ LỤC SỐ 01: DANH MỤC HÀNG HÓA
Kèm theo thư mời Số. 29.T/TM-BVĐKT, ngày 17 tháng 03 năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hòa Bình)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Vỏ máy tính	Kích thước: L360 x W170 x H400 mm Kích thước cả bảo bì: L450 x W200 x H410mm Chất Liệu Thép: độ dày 0.45mm + Lưới kim loại Khay ổ 3 ODD, 2 HDD, 2 SSD Hệ thống Làm mát Option Fan 8cm (mặt sau) + Option Fan 12cm (mặt ngang) . Công giao tiếp Font USB 2.0, Audio Chất liệu: Sơn sơn tĩnh điện (sandy) Màu sắc: Màu Đen Kiểu dáng: Đứng Tương thích với máy tính loại case M-ATX, ATX	Cái	2	
2	Main H110	Hỗ trợ CPU Core i3/i5/i7, Chipset H110, Hỗ trợ RAM Dual Channel 2 x DDR4 DIMM. Support for DDR4 2133 MHz memory modules. Max 32Gb, Card đồ họa VGA onboard, Âm thanh Audio 7.1-CHANNEL, Cạc mạng Gigabit, Khe cắm trong 1x PCIe 3.0 x16(X16), 2 x PCIe x1, 4 x SATA6, Cổng giao tiếp ngoài 2 x PS/2, 1 x D-Sub, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x parallel port, 1 x serial port Kích thước mATX, DualBIOS™ (UEFI) Design, INTEL® SMALL BUSINESS, Phụ kiện kèm theo Sách, đĩa, cáp SATA	Cái	4	

(Handwritten signature)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Main H310	<p>Hỗ trợ CPU: Support for 8th Generation Intel® Core™ i7 processors/Intel® Core™ i5 processors/Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors in the LGA1151 package</p> <p>Chipset: Intel H310</p> <p>Hỗ trợ RAM: 2 x DDR4 DIMM. Support for DDR4 2666/2400/2133 MHz memory modules. Max 32Gb.</p> <p>Card đồ họa: VGA onboard</p> <p>Âm thanh Realtek® ALC887 codec</p> <p>Card mạng: Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)</p> <p>Khe cắm trong: 1x PCIe 3.0 x16(X16), 2 x PCIe x1, 4 x SATA6</p> <p>Cổng giao tiếp ngoài: 1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2 x USB 3.1 Gen 1, 4 x USB 2.0/1.1</p> <p>Kích thước: mATX</p> <p>Phụ kiện kèm theo: Sách, đĩa, cáp SATA, ...</p>	Cái	2	
4	Main H410	<p>Hỗ trợ CPU: Socket 1200 for 10th Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®</p> <p>Chipset: Intel H410</p> <p>Hỗ trợ RAM: 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 64 GB (32 GB single DIMM capacity)</p> <p>Card đồ họa: VGA onboard</p> <p>Âm thanh: Realtek® ALC887 codec, High Definition Audio, 2/4/5.1/7.1-channel</p> <p>Card mạng: Realtek® GbE LAN chip (1000/100 Mbit)</p> <p>Khe cắm trong: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support), 4 x SATA 6Gb/s connectors</p> <p>Cổng giao tiếp ngoài: 1 x PS/2 keyboard/mouse port, 1 x D-Sub port</p> <p>1 x DVI-D port, 2 x USB 3.2 Gen 1 ports, 4 x USB 2.0/1.1 ports</p> <p>1 x RJ-45 port, 3 x audio jacks</p> <p>Kích thước: mATX</p> <p>Phụ kiện kèm theo: Sách, đĩa, cáp SATA, ...</p>	Cái	2	

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Main H610	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ CPU: LGA1700 socket, Support for the 14th, 13th, and 12th Generation Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors - Hỗ trợ RAM: Support for DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s memory modules 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 64 GB (32 GB single DIMM capacity) - Khe cắm mở rộng: 1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1; 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280/2260 PCIe 3.0 x4/x2 SSD support) - Cổng kết nối bên trong: 1 x 8-pin ATX 12V power connector; 1 x M.2 Socket 3 connector 4 x SATA 6Gb/s connectors; 1 x CPU fan header; 2 x system fan headers; 1 x RGB LED strip header; 1 x front panel header; 1 x front panel audio header; 1 x USB 3.2 Gen 1 header; 2 x USB 2.0/1.1 headers; 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only); 1 x serial port header; 1 x Clear CMOS jumper - Cổng kết nối sau: 1 x PS/2 keyboard port; 1 x PS/2 mouse port; 1 x D-Sub port; 1 x HDMI 2.0 port; 2 x USB 3.2 Gen 1 ports; 4 x USB 2.0/1.1 ports; 1 x RJ-45 port; 3 x audio jacks - LAN: Realtek® GbE LAN chip (1 Gbps/100 Gbps/10 Mbps) 	Cái	1	
6	CPU Core i5-12500	CPU Core i5-12500 (3,00 GHz turbo up to 4.6GHz, 6 nhân 12 luồng, 18MB Cache, 65W) - Socket LGA 1700	Cái	1	
7	DDR4 4Gb	Bộ nhớ trong PC Loại RAM DDR4, Dung lượng 4Gb, Bus 2400, Độ trễ CL17, Điện áp 1.2V, Công nghệ RAM: Non-ECC	Cái	40	
8	DDR4 4Gb	Bộ nhớ trong PC Loại RAM DDR3, Dung lượng 4Gb, Bus 1600, Độ trễ: 11-11-11-30, Điện áp 1.5V, Công nghệ RAM: Non-ECC	Cái	12	
9	DDR4 8Gb	Bộ nhớ trong PC, Loại RAM: DDR4, Dung lượng: 8Gb, Bus: 2666, Độ trễ: CL19, Điện áp: 1.2V, Công nghệ RAM: Non-ECC	Cái	5	

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
10	Bàn phím + chuột không dây	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn phím thiết kế tinh tế, phím bấm êm ái - Chuột thiết kế đối xứng hoàn toàn phù hợp với cả hai tay phải, trái, thoải mái khi sử dụng. - Độ phân giải 1000DPI, chạy được trên nhiều mặt phẳng, con trỏ không bị rung, tự động điều chỉnh kênh thu sóng, tránh nhiễu, khoảng cách hoạt động 10m. - Công nghệ tiết kiệm năng lượng - Tuổi thọ pin: 12 tháng; sử dụng 1 pin AA Alkaline và 1 pin AAA - Màu: Black - Kích thước bàn phím: 451*123*19mm - Kích thước chuột: 110*63*34,4mm 	Bộ	2	
11	Bàn phím máy tính để bàn	Kiểu kết nối: Có dây, Chuẩn kết nối: USB, Phím chức năng: Standard, Màu sắc: Đen	Cái	50	
12	Chuột máy tính có dây	<p>Kiểu kết nối: USB, Thiết kế Ergonomic, cảm biến quang học, độ chính xác 1000 dpi.</p> <p>Kiểu giao tiếp: USB, Không dây</p> <p>Tốc độ: 30 inches/giây</p> <p>Độ phân giải: 1000 dpi</p> <p>Tuổi thọ pin: 12 tháng</p> <p>Số nút: 3</p> <p>PIN: AA</p> <p>Loại: Chuột quang</p>	Cái	70	
13	Chuột máy tính không dây	<p>Kích thước màn hình: 21.5 inch IPS, Độ sáng: 250cd/m², Tỷ lệ tương phản: 1000 : 1, Độ phân giải: 1440x900, Thời gian đáp ứng: 4ms, Góc nhìn: 178°/178°, Tần số quét: 60Hz, Công giao tiếp: VGA/HDMI, Phụ kiện đi kèm: Cấp nguồn, cáp VGA, Cáp HDMI</p>	Cái	15	
14	Màn hình máy tính 21,5 inch	<p>Dùng cho laptop Dell Vostro 3400</p> <p>Điện áp vào: AC 100V - 240V ~ 1.3A, tần số: 50 - 60Hz</p> <p>Điện áp ra: DC 19.5V - 2.31A</p> <p>Công suất: 45 W</p> <p>Kích thước chân cắm: 4,5*3,0 mm</p> <p>Phụ kiện đi kèm: dây nguồn</p>	Cái	15	
15	Adapter Laptop		Bộ	4	

✓

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
16	Adapter máy in mã vạch	Dùng cho máy in mã vạch Godex G500/ Godex EZ1110 plus Adapter nguồn 24V 2.5A Input: 100-240V ~1.8A 50/60Hz Output: 24V - 2.5A Công suất: 60W Kích thước chân cắm: 5.5mm*2.5mm Phụ kiện đi kèm: Dây nguồn	Bộ	2	
17	Adapter màn hình	Điện áp đầu vào: 100-240V 50/60Hz Điện áp đầu ra: 12V 3A Kích thước chân cắm: 5.5mm * 2.5mm Phụ kiện đi kèm: Dây nguồn	Cái	2	
18	Pin laptop	Dùng cho laptop Dell Vostro 3400 Dung lượng: 3Cell 42Wh Điện áp: 11.4V Màu sắc: Đen Trọng lượng: 200G Kích thước(DRC): 184,15 X 97,15 X 5,90mm	Cái	4	
19	Bàn phím Laptop	Dùng cho laptop Dell Vostro 3400 Màu sắc: Đen Số nút phím: 81 nút Kích thước nút phím: 19,05 mm X 18,05 mm	Cái	4	
20	Ổ cứng SSD 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Gen 3x4	Dung lượng: 256GB Kích thước: M.2 2280 Kết nối: M.2 NVMe Tốc độ đọc/ghi (tối đa): 1700MB/s 1100MB/s	Cái	5	
21	Ổ cứng SSD 250GB	Dung lượng: 250GB, Chuẩn kết nối: SATA3, Kích thước: 2.5", Tốc độ Đọc: lên tới 550MB/s, Tốc độ Ghi: lên tới 525MB/s, Tốc độ truyền dữ liệu: 6GB/s	Cái	30	
22	Ổ cứng HDD 1TB	Ổ cứng 3.5-inch, dung lượng: 1TB, chuẩn cắm: SATA3, tốc độ vòng quay: 5400rpm, bộ nhớ đệm: 256mb, tốc độ truyền dữ liệu: 6Gb/s.	Cái	2	

✓

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
23	Ổ cứng HDD 4TB	Ổ cứng 3.5-inch, dung lượng: 4TB, chuẩn cắm: SATA3, tốc độ vòng quay: 5400rpm, bộ nhớ đệm: 256mb, tốc độ truyền dữ liệu: 6Gb/s.	Cái	2	
24	Nguồn máy tính	Chuẩn nguồn: ATX, Màu : Sơn tĩnh điện, Công suất danh định: 400 W, Công suất thực: 400 W, Đầu cấp điện cho main: 20 + 4Pin, Đầu cấp điện cho hệ thống: CPU 4pin/ SATA x 3/ ATA x 3, Quạt: Fan 120mm, điện áp vào: 220-230V, kích thước: 86 x 140 x 150 (mm), Phụ kiện đi kèm: Hộp, Dây nguồn,	Cái	10	
25	Nguồn máy tính	Công suất : 240W, Kết nối : P1 - 1x 14Pin ATX Power (P2 - 1x 4Pin ATX Power; 2x Sata), Kích thước (L x W x H): 28cm x 20cm x 16cm cm, AC input : 100 - 240 V, ~ 4.6A, 50 - 60 hz (Dùng cho máy tính đồng bộ Lenovo hoặc tương thích)	Cái	1	
26	Nguồn máy tính	Công suất : 240W, nguồn hình chữ nhật/ chân cắm chính cho mainboard 8 chân, tương thích: 3040/3046/ 5040 7040 3650 3656 SFF/vostro 3653, v3650, v3653. Dùng cho máy tính đồng bộ Dell hoặc tương thích	Cái	2	
27	Nguồn máy tính	Công suất: 310W, Đặc điểm: hình chữ nhật, chân cắm nguồn chính cho main 4pin+4pin+zắc 7 chân. Dùng cho máy tính đồng bộ HP Pavillion TP01-11110d và HP ProDesk 400 G7 hoặc tương thích	Cái	5	
28	Quạt chip máy tính	Thông số kỹ thuật TypeFan & Heatpipe Kiểu CPU hỗ trợ Intel Socket LGA 1156 Tốc độ gió 2400 prn/ phút Độ ồn 20 Color: Black Chất liệu bộ tản nhiệt: Nhôm Tính năng nổi bật – Sử dụng cho CPU Intel Core i5/ i3/ Pentium G Fan tản nhiệt cho CPU INTEL Hỗ trợ CPU dòng G/i3/i5 Hỗ trợ Socket 1156/1155/1150 Chạy bền bỉ, êm, tản nhiệt tốt. Đã có sẵn keo tản nhiệt	Cái	3	
29	Cartridge máy in	Cartridge 49A/53A (Dùng cho các dòng HP Lj 1160/1320/P2015; HP MFP Lj 3390/3392 Canon LBP 3300/3310/3370 (CRG 308)	Cái	3	
30	Cartridge máy in	Cartridge dùng cho máy in canon LBP 2900 (Cartridge 303)	Cái	8	

(Handwritten mark)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
31	Cartridge máy in	Mã mực: Canon 337 Loại máy in sử dụng: Canon LBP151dw, MF241d, MF244dw, MF247dw, MF249DW, MF236N	Cái	5	
32	Cartridge máy in	Cartridge 26A (Dùng cho các dòng HP LaserJet Pro M402n/d/dn/dw, MFP M426dw/fdn/fdw series; Black)	Cái	50	
33	Cartridge máy in	Cartridge HP 76A (CF276A) dùng cho máy in HP LaserJet Pro M404n, 404dn, 404d, 404dw, 404dnc, M428fdn, M428fdw	Cái	5	
34	Mực đỏ máy in đen trắng	Mực đỏ máy in đen trắng (dùng cho HP 402DN, 402D, 404DW, Canon 3300, 2900, mf241d) Trọng lượng: 140gram	Lọ	800	
35	Gạt mực máy in	Gạt mực dùng cho máy in Canon 2900, Canon 3300, mf241d, Canon 6230	Cái	90	
36	Gạt từ máy in	Gạt từ dùng cho máy in Canon 2900, Canon 3300, mf241d, Canon 6230	Cái	90	
37	Gạt mực máy in	Gạt mực dùng cho máy in HP 402DN, 402D, 404DW	Cái	350	
38	Gạt từ máy in	Gạt từ dùng cho máy in HP 402DN, 402D, 404DW	Cái	350	
39	Trống máy in	Trống dùng cho máy in 12A dùng cho máy in Canon LBP 2900, 3300, HP 12a, 1020, 1010, 1022, 1015, 1018, 1012, 3050	Cái	80	
40	Trống máy in	Trống dùng cho máy in 49A dùng cho máy in HP 1320, 1160, P2014, P2015; Canon LBP 3300, 3310, 3370	Cái	20	
41	Trống máy in	Trống dùng cho máy in Canon 337, dùng cho máy in Canon image CLASS mf220, m211d, 221d, 212, mf215, 151dw, 216, 217, 221, MF226, mf227dw, 229, 230, 235, 236, MF237w, mf240, mf241d, mf246dn, mf247, mf249dn	Cái	20	
42	Trống máy in	Trống dùng cho máy in HP 76A, CF276a, dùng cho máy in HP Pro M304, 404n, 404d, 404dn, 404dw, MFC M428fdn, M428fdw	Cái	20	
43	Trống máy in	Trống dùng cho máy in HP 26A dùng cho máy in HP Pro M402, m402d, m402n, m402dn, m402dw, M426, m426fn, m426dfn	Cái	350	

Handwritten signature or mark.

Thông số kỹ thuật

STT	Tên hàng hóa, linh kiện		Đơn vị tính	Số lượng	Chí chú
44	Trục cao áp máy in	Trục cao áp sử dụng cho cartridge máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	70	
45	Trục cao áp máy in	Trục cao áp sử dụng cho cartridge máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	250	
46	Trục từ máy in	Trục từ sử dụng cho cartridge máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	70	
47	Trục từ máy in	Trục từ sử dụng cho cartridge máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	250	
48	Hộp quang máy in	Hộp quang dùng cho máy in HP (M402D, 402DN, 404DW)	Cái	5	
49	Hộp quang máy in	Hộp quang dùng cho máy in Canon 3300	Cái	2	
50	Hộp quang máy in	Hộp quang dùng cho máy in Canon 2900	Cái	5	
51	Hộp quang máy in	Hộp quang dùng cho máy in Canon MF241d	Cái	2	
52	Quả đảo cuộn giấy máy in	Quả đảo cuộn giấy sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	8	
53	Quả đảo cuộn giấy máy in	Quả đảo cuộn giấy sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	15	
54	Vỏ lựa máy in	Vỏ lựa sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	20	
55	Vỏ lựa máy in	Vỏ lựa sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	60	
56	Lô ép máy in	Lô ép sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	20	
57	Lô ép máy in	Lô ép sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	60	
58	Lô sấy máy in	Lô sấy sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	15	
59	Lô sấy máy in	Lô sấy sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	50	
60	Thanh nhiệt máy in	Thanh nhiệt sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	10	
61	Thanh nhiệt máy in	Thanh nhiệt sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	35	
62	Bạc lô ép máy in	Bạc lô ép sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	8	
63	Bạc lô ép máy in	Bạc lô ép sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	20	
64	Bo Formatter máy in	Bo Formatter sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300	Cái	5	

✍️

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
65	Bộ Formater máy in	Bộ Formater sử dụng cho máy in Canon MF241d	Cái	3	
66	Bộ Formater máy in	Bộ Formater sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	8	
67	Bộ Nguồn máy in	Bộ Nguồn sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300	Cái	5	
68	Bộ Nguồn máy in	Bộ Nguồn sử dụng cho máy in Canon MF241d	Cái	2	
69	Bộ Nguồn máy in	Bộ Nguồn sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	8	
70	Sensor máy in	Sensor sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	3	
71	Sensor máy in	Sensor sử dụng cho máy in Canon MF241d	Cái	2	
72	Sensor máy in	Sensor sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	8	
73	Bánh răng máy in	Bánh răng sử dụng cho máy in Canon LBP 2900, LBP 3300, MF241d	Cái	4	
74	Bánh răng máy in	Bánh răng sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	10	
75	Cụm sấy máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	5	
76	Cụm sấy máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M404dw	Cái	2	
77	Cụm sấy máy in	Sử dụng cho máy in Canon LBP 3300	Cái	2	
78	Cụm sấy máy in	Sử dụng cho máy in Canon LBP 2900	Cái	2	
79	Cụm Motor máy in	Sử dụng cho máy in Canon LBP 3300	Cái	2	
80	Cụm Motor máy in	Sử dụng cho máy in Canon LBP 2900	Cái	2	
81	Cụm Motor máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	2	
82	Bộ đảo mặt máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M404dw, M404dn	Cái	2	
83	Bộ đảo mặt máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N	Cái	2	
84	Cụm mặt màn hình phim máy in	Sử dụng cho máy in HP Laserjet M402dn, M402D, M402DW, M402N, M404dw	Cái	2	

Handwritten mark

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
85	Dây curro máy in	Sử dụng cho máy in Epson L805/ L1110/T60	Cái	2	
86	Mực in phun T0851 Black	Mực màu T0851 màu đen. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T60	Hộp	1	
87	Mực in phun T0852 Cyan	Mực màu T0852 màu xanh. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T61	Hộp	1	
88	Mực in phun T0853 Magenta	Mực màu T0853 màu hồng. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T62	Hộp	1	
89	Mực in phun T0854 Yellow	Mực màu T0854 màu vàng. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T63	Hộp	1	
90	Mực in phun T0855 Light Cyan	Mực màu T0855 màu xanh nhạt. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T64	Hộp	1	
91	Mực in phun T0856 Light Magenta	Mực màu T0856 màu hồng nhạt. Dùng cho máy in phun Epson SP 1390 / T65	Hộp	1	
92	Mực in phun C13T00V100 Black	Mực máy in phun Epson C13T00V100 - Black - Dùng cho máy in Epson L1110	Hộp	2	
93	Mực in phun C13T00V300 Magenta	Mực máy in phun Epson C13T00V300 - Magenta - Dùng cho máy in Epson L1110	Hộp	2	
94	Mực in phun C13T00V200 Cyan	Mực máy in phun Epson C13T00V200 - Cyan - Dùng cho máy in Epson L1110	Hộp	2	
95	Mực in phun C13T00V400 Yellow	Mực máy in phun Epson C13T00V400 - Yellow - Dùng cho máy in Epson L1110	Hộp	2	
96	Mực in phun T6731 Black	Mực máy in phun Epson T6731 Black - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
97	Mực in phun T6732 Cyan	Mực máy in phun Epson T6732 Cyan - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
98	Mực in phun T6733 Magenta	Mực máy in phun Epson T6733 Magenta - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
99	Mực in phun T6734 Yellow	Mực máy in phun Epson T6734 Yellow - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
100	Mực in phun T6735 Light Cyan	Mực máy in phun Epson T6735 Light Cyan - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
101	Mực in phun T6736 Light Magenta	Mực máy in phun Epson T6736 Light Magenta - Dùng cho máy in Epson L805	Hộp	5	
102	Cartridge CE310A Black	Cartridge HP CE310A Black (HP126A) Dùng cho máy in HP 1025/1025 NW	Hộp	1	
103	Cartridge CE311A Cyan	Cartridge HP CE311A Cyan (HP126A) Dùng cho máy in HP 1025/1025 NW	Hộp	1	
104	Cartridge CE312A Yellow	Cartridge HP CE312A Yellow (HP126A) Dùng cho máy in HP 1025/1025 NW	Hộp	1	
105	Cartridge CE313A Magenta	Cartridge HP CE313A Magenta (HP126A) Dùng cho máy in HP 1025/1025 NW	Hộp	1	
106	Cartridge CF513A Magenta	Cartridge HP CF513A Magenta (HP 204A) Dùng cho máy in HP Color LaserJet Pro M154a - M154NW - M180N - M180FW	Hộp	1	

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
107	Cartridge CF512A Yellow	Cartridge HP CF512A Yellow (HP 204A) Dùng cho máy in HP Color LaserJet Pro M154a - M154NW - M180N - M180FW	Hộp	1	
108	Cartridge CF511A Cyan	Cartridge HP CF511A Cyan (HP 204A) Dùng cho máy in HP Color LaserJet Pro M154a - M154NW - M180N - M180FW	Hộp	1	
109	Cartridge CF510A Black	Cartridge HP CF510A Black (HP 204A) Dùng cho máy in HP Color LaserJet Pro M154a - M154NW - M180N - M180FW	Hộp	1	
110	Camera IP	Độ phân giải 2 Megapixel cảm biến CMOS 1/2.7", Max 25/30fps@1080P Hỗ trợ mã hóa 2 luồng với định dạng H.265 và H.264 Chế độ ngày đêm (ICR), Chống ngược sáng DWDNR, tự động cân bằng trắng (AWB), tự động bù tín hiệu ảnh (AGC), bù sáng (BLC), chống nhiễu (3D-DNR), tầm xa hồng ngoại 30m với công nghệ hồng ngoại thông minh Hỗ trợ xem hình băng nhiều công cụ: Web, phần mềm CMS (DSS/PSS) và DMSS Øng kính cố định 3.6mm, chuẩn tương thích Onvif 2.4, chuẩn chống nước IP67, điện áp DC12V hoặc PoE (802.3af), công suất 5.5W	Cái	7	
111	Nguồn camera	12v 2a dùng cho camera ip và analog Điện áp đầu ra DC 12V – 2000mA. Điện áp đầu vào AC 220V / 50HZ	Cái	5	
112	Switch PoE 8-port 10/100/1000Mbps	Hỗ trợ 8 cổng 10/100/1000 Mbps, chức năng cấp nguồn qua mạng PoE, sử dụng cáp Cat5E/Cat6, hỗ trợ cấp nguồn PoE chuẩn 802.3af và 802.3at, Hỗ trợ chỉ số đèn LED, PoE	Cái	3	
113	Switch PoE 16-port 10/100/1000Mbps	Hỗ trợ 16 cổng 10/100/1000 Mbps, chức năng cấp nguồn qua mạng PoE, sử dụng cáp Cat5E/Cat6, hỗ trợ cấp nguồn PoE chuẩn 802.3af và 802.3at, Hỗ trợ chỉ số đèn LED, PoE	Cái	1	
114	Bút trình chiếu	Nút điều khiển trình chiếu trực quan: các nút điều khiển để tìm ra bằng cách chạm, thiết kế 2 bên thân cong mượt tạo cảm giác thoải mái cho tay. - Đèn Laser đỏ - Phạm vi hoạt động không dây 15m - Chức năng hiển thị dung lượng pin - Màu sắc: Đen	Cái	1	

(Handwritten signature)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
115	Cáp mạng CAT6 (305m)	Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet. Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet(IEEE 802.3ab). Thảm tra độc lập bởi ETL SEMKO. Băng thông hỗ trợ tới 600 MHz Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6. Độ dày lõi 23 AWG, 4-cấp UTP. Dây dẫn bằng đồng dạng cứng - solid, đường kính lõi 23 AWG. Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in. Vỏ bọc: 0.025in, PVC. Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C. Vỏ cáp CM với nhiều chuẩn màu như: Trắng, xám, xanh dương, vàng, được đóng gói dạng wooden reel, với chiều dài 1000 feet.	Thùng	10	
116	Hạt mạng RJ45 Cat6	Chất liệu : Nhựa LG PC trong suốt Chốt linh hoạt và có thể uốn cong Điểm tiếp xúc : Đồng nguyên chất, mạ vàng 50U Đạt chuẩn : Pass Fluke Test, TIA/EIA , ISO, RoHS, LSZH, 100 hạt/ 1 hộp.	Hộp	10	
117	Cáp mạng đruc sẵn Cat6 2m	- Chiều dài: 2m - Cáp loại: CAT6 - Cable Jacket Chất liệu: PVC - Cable Gauge: 26 AWG - Hiệu suất cáp lên đến 500 MHz - Cable Che chắn: UTP (không được che chắn xoắn) - Kết hợp hoàn hảo với mạng lưới 10, 100, 1000 Base-T	Cái	100	
118	Module quang 1GB	Module quang 1G Cisco GLC-LH-SMD - Hỗ trợ độ dài kết nối 10Km với Single-Mode và 550m với multimode. Bước sóng: 1310 nm - Hỗ trợ Digital Optical Monitoring (DOM)	Cái	2	
119	Dây nhảy quang Singlemode LC-LC	Dây nhảy quang, duplex, LC-LC, Single mode, 2.0 mm, OFNR, 3m	Cái	2	
120	Dây nhảy quang Singlemode SC-SC	Dây nhảy quang, duplex, SC-SC, Single mode, 2.0 mm, chiều dài 3m	Cái	2	

(Handwritten mark)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
121	Dây nhảy quang Singlemode SC-LC	Dây nhảy quang, duplex, SC-SC, Single mode, 2,0 mm, chiều dài 3m	Cái	2	
122	Kim bấm mạng	Kim bấm đầu mạng RJ45 và RJ11 được sản xuất từ thép cường độ cao và bao gồm một máy cắt dây thuận tiện cho tay cầm Tiêu chuẩn: TZe-621 – Khỏ rộng 9mm Chữ đen, nền trắng Chiều dài chuẩn 8m, thiết kế 7 lớp và phủ Laminated bề mặt. Chịu lực ma sát/ ánh nắng/ hoá chất thông thường, chịu nhiệt từ âm 80 đến 150 độ C	Cái	1	
123	Giấy in nhãn		Tập	3	
124	Bộ dụng cụ lắp đặt, sửa chữa mạng	Bộ dụng cụ bao gồm: - 1 Kim cắt hai mặt hai màu 165 mm - 1 Máy uốn / Kim viền thông - 1 Tuốc nơ vít có rãnh (3.0, 75 mm) - 1 Tuốc nơ vít đầu chéo (# 0,75 mm) - 1 Công cụ đục lỗ - 1 Dụng cụ uốn cong mô-đun (200 mm) - 1 Đồng hồ vạn năng kỹ thuật số - 1 Mạng lọc tiếng ồn Hộp mực & đầu dò PoE - 1 Túi đựng dụng cụ (385 × 300 × 55 mm)	Bộ	2	

✓

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
125	Bộ vít tháo lắp máy tính	Bộ vít tháo lắp máy tính bao gồm: 1 Tay cầm 1 Đầu chuyển đổi Ø¼" sang Ø 4mm 1 Đầu nổi dài 3 nấc 24 Đầu vít Ø¼" 4 đầu dẹp : 4.0/ 5.0/ 6.0/ 7.0mm 5 đầu bake : PH0/ PH1/ PH2/ PH2/ PH3 4 đầu lục giác : 3.0/ 4.0 /5.0 /6.0mm 2 đầu vuông : S1/ S2 4 đầu hoa thị : Pz0/ Pz1/ Pz2/ Pz3 1 đầu 2 chấu : 2.6mm 4 đầu 6 cánh : T25/ T27/ T30/ T40 Đầu vít Ø 4mm: 30 đầu 4 đầu bake : PH00/ PH0/ PH1/ PH2 6 đầu dẹp : 1.5/ 2.0/ 2.5/ 3.0/ 3.5/ 4.0 mm 8 đầu 6 cánh : T4/ T5/ T6/ T7/ T8/ T10/ T15/ T20 6 đầu lục giác : 0.9/ 1.3/ 1.5/ 2.0/ 2.5/ 3.0mm 2 đầu 5 cánh : P2/ P5 1 đầu tam giác : 3.0mm 1 đầu 3 cánh : 3.0mm 1 đầu 2 chấu : 2.6mm 1 đầu tròn : 1.0mm	Bộ	2	

Handwritten mark

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
126	Card PCI	<ul style="list-style-type: none"> - Card PCI dùng để kết nối máy siêu âm, nội soi với máy tính - Khe cắm: PCI-Express x1 - Kết nối: S-Video, AV thiết bị đầu cuối (RCA) - Ghi lại hình ảnh cho các thiết bị chuẩn AV (RCA), Svideo cho máy tính. Tin hiệu có hình ảnh và âm thanh - Ứng dụng: Ghi bắt hình máy siêu âm, máy nội soi... ngoài ra còn dùng để ghi lại hình ảnh từ các thiết bị phát hình Video, S-Video khác như đầu DVD, máy quay, sao lưu video từ các băng từ chuyển sang dạng file để tiện lưu trữ... - Hỗ trợ ghi lại Video chất lượng cao không nén: định dạng AVI, WMV... - Định dạng ảnh chụp: BMP, JPG - Độ phân giải: NTSC: 720x480 @ 60i, PAL: 720x576 @ 50i - Sử dụng cho windows XP, Vista, 8, 8.1, 10 (32 bit, 64 bit) - Kích thước: 93.5(L) x 68.78(W) x 1.57(H) 	Cái	5	
127	Easycapture USB ghi hình AV, RCA, S-Video	<p>Giao tiếp công USB 2.0, Hỗ trợ các hệ NTSC, PAL, Ngõ Video vào: CVBS(RCA) composite or S-Video, Ngõ âm thanh vào: Stereo audio (RCA), Sử dụng nguồn điện từ công USB, Các định dạng lưu trữ trên máy tính: AVI/DV, MPEG, WMV, VCD, SVCD, dvd</p>	Cái	3	
128	Card PCI to RS232 2 Port	<p>Card PCI-e to 2 cổng Com (RS232)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Băng thông: 2.5 gbps - Giao tiếp máy tính: Khe PCI-E 1X, dùng được cho PCI-E 16X và PCI-E 4X - Hệ điều hành: Windows 2000, server 2003, server, 2008, XP, Vista, 7, 8, 10, 11 (32bit, 64 bit) 	Cái	1	
129	USB 64Gb	<p>Loại sản phẩm: USB 3.0</p> <ul style="list-style-type: none"> Dung lượng: 64 GB Chất liệu: Kim loại Tốc độ đọc: 150 MB/s Tốc độ ghi: 25 MB/s Chuẩn giao tiếp USB 3.0 ; 2.0 	Cái	2	

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
130	Đầu đọc vân tay	CPU: DSP 280 MHz Đèn flash: 32 MB SoC: RTOS Chất lượng hình ảnh: 2 triệu pixel CMOS Dữ liệu vân tay được mã hóa : có Nhận diện vân tay tốt: cả tay khô, ướt Đèn LED: màu xanh lá Chứng nhận sản phẩm: FCC, CE, RoHS Điện áp: 5V Nguồn điện: 200mA Giao tiếp: USB 2.0 / USB1.1 Giao diện ổ cắm: USB loại A Độ phân giải hình ảnh: 500 dpi Định dạng hình ảnh: RAW, BMP, JPG	Cái	20	
131	Dây HDMI 3m	Chiều dài: 3m Chuẩn cáp HDMI 2.0, tích hợp Ethernet Tốc độ truyền dữ liệu: 10,2 Gb/s Hỗ trợ tối đa 32 kênh âm thanh kỹ thuật số không nén Cáp được cấu tạo từ lõi làm bằng đồng nguyên chất, đầu HDMI được mạ vàng 24k, có chữ Ugreen in nổi ở hai đầu jack cắm Hỗ trợ âm thanh Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio™, HDCP compliant, Hỗ trợ HDCP compliant, HDMI Ethernet Channel, Ethernet, 3D, 4K Định nghĩa giao thức đầu vào / đầu ra cho các định dạng video lớn 3D. Cấp tín hiệu HDMI 2.0 - Hỗ trợ độ phân giải 4K*2K - Cho phép độ phân giải video lên đến 4096x2160p	Cái	5	

(Handwritten mark)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
132	Dây HDMI 5m	<p>Chiều dài: 5m Chuẩn cấp HDMI 2.0, tích hợp Ethernet Tốc độ truyền dữ liệu: 10,2 Gb/s Hỗ trợ tối đa 32 kênh âm thanh kỹ thuật số không nén Cấp được cấu tạo từ lõi làm bằng đồng nguyên chất, đầu HDMI được mạ vàng 24k, có chữ Ugreen in nổi ở hai đầu jack cắm Hỗ trợ âm thanh Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio™, HDCP compliant, Hỗ trợ HDCP compliant, HDMI Ethernet Channel, Ethernet, 3D, 4K Định nghĩa giao thức đầu vào / đầu ra cho các định dạng video lớn 3D. Cấp tín hiệu HDMI 2.0 - Hỗ trợ độ phân giải 4K*2K - Cho phép độ phân giải video lên đến 4096x2160p</p>	Cái	5	
133	Dây HDMI 10m	<p>Chiều dài: 10m Chuẩn cấp HDMI 2.0, tích hợp Ethernet Tốc độ truyền dữ liệu: 10,2 Gb/s Hỗ trợ tối đa 32 kênh âm thanh kỹ thuật số không nén Cấp được cấu tạo từ lõi làm bằng đồng nguyên chất, đầu HDMI được mạ vàng 24k, có chữ in nổi ở hai đầu jack cắm Hỗ trợ âm thanh Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio™, HDCP compliant Hỗ trợ HDCP compliant, HDMI Ethernet Channel, Ethernet, 3D, 4K Hỗ trợ 3D - Định nghĩa giao thức đầu vào / đầu ra cho các định dạng video lớn 3D Hỗ trợ độ phân giải 4K*2K - Cho phép độ phân giải video lên đến 4096x2160p</p>	Cái	1	
134	Dây HDMI 30m	<p>Chiều dài: 30m Chuẩn cấp HDMI 2.0, tích hợp Ethernet Tốc độ truyền dữ liệu: 10,2 Gb/s Hỗ trợ tối đa 32 kênh âm thanh kỹ thuật số không nén Cấp được cấu tạo từ lõi làm bằng đồng nguyên chất, đầu HDMI được mạ vàng 24k, có chữ in nổi ở hai đầu jack cắm Hỗ trợ âm thanh Dolby TrueHD và DTS-HD Master Audio™, HDCP compliant Hỗ trợ HDCP compliant, HDMI Ethernet Channel, Ethernet, 3D, 4K Hỗ trợ 3D - Định nghĩa giao thức đầu vào / đầu ra cho các định dạng video lớn 3D Hỗ trợ độ phân giải 4K*2K - Cho phép độ phân giải video lên đến 4096x2160p</p>	Cái	1	

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
135	PoE Adapter	PoE Adapter sử dụng cho: AP PRO, AP outdoor Plus, AP AC Lite, AP AC LR, AP AC PRO Nguồn điện ra: 48 VDC – 0.32 A Nguồn điện vào: 100- 240 VAC – 0.4 A, 50/60 Hz Công LAN: 1Gbps	Cái	3	
136	Cáp chuyển USB 3.0 to Lan	- Đầu vào: USB 3.0 - Đầu ra: RJ45 - cổng Lan - Tốc độ 10/100/1000 Mbps - Giao thức kết nối: IEEE 802.3, 802.3u và 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, và 1000BASE-T); - Hỗ trợ Hot-Swap và plug-and-play - Tương thích với Windows XP/Vista/7/8/10/11	Cái	3	
137	Cáp chia nguồn sata 1 ra 2	Dùng chia thêm nguồn cho ổ cứng HDD, SSD chuẩn 2.5 inch, 3.5 inch, DVD chuẩn SATA Lối cáp 18AWG, dây đồng nguyên chất	Cái	2	
138	Cáp chuyển đổi Displayport sang HDMI	- Đầu vào: Displayport dương / Đầu ra: HDMI âm - Cấu tạo: cáp bằng nhựa PVC, sợi cáp thiết kế sợi đồng. - Hình ảnh có độ phân giải 1920x1080, chất lượng hình ảnh HD sắc nét - Đầu tiếp xúc Displayport và HDMI mạ kim loại màu vàng chống gỉ. - Bọc nhựa chắc chắn dễ giám nhiễu.	Cái	2	
139	Cáp chuyển đổi DVI to HDMI	- Cho phép kết nối các thiết bị nguồn DVI được trang bị ở máy tính xách tay, máy tính để bàn, Blu-Ray, Xbox 360, PS3, Apple TV, DVD, và Set Top Box DVI-kích hoạt HDTV Hiện thị hoặc trình chiếu với một cáp HDMI ra tivi hoặc máy chiếu. - 1 đầu HDMI Female và 1 đầu DVI 24+1 DVI-D Male - Hoàn toàn tương thích với tất cả các định dạng HDTV. Hỗ trợ độ phân giải lên đến 1080p - Thiết kế chắc chắn, đầu mạ vàng chống ăn mòn mà trong khi cung cấp chuyển giao tín hiệu tối ưu	Cái	2	

(Handwritten signature)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Chú chú
140	Cáp chuyển đổi DVI to VGA	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: 15cm - Đầu vào: cổng DVI 24+1 dương - Đầu ra: cổng VGA 15 chân âm - Hỗ trợ video đầu ra lên đến 1920*1080/60Hz 	Cái	2	
141	Cáp chuyển đổi HDMI to VGA	<p>Chỉ dùng 1 chiều từ HDMI sang VGA âm không chuyển ngược lại. Hỗ trợ độ phân giải 1080p Chiều dài cáp: 20cm Tương thích với Tivi LCD, Máy Chiếu, truyền hình hộp set-top, ...</p>	Cái	2	
142	Cáp S-Video dài 3m	<ul style="list-style-type: none"> -Cáp S-Video sang S-Video 2 đầu đực. Sử dụng kết nối cho các thiết bị hình ảnh, Card capture, USB TV Capture, máy siêu âm, nội soi, DVD, Camera, máy quay phim... -Cáp làm từ nhựa PVC cao cấp, đường kính OD 6mm. Lõi đồng chống oxy hóa OFC cho hình ảnh độ phân giải cao, sắc nét. - Chuẩn S-Video độ phân giải tối đa 720×576, 720×480, 640×480... -Cáp dài 3M 	Cái	2	
143	Cáp Console USB to RJ45	<ul style="list-style-type: none"> -Cáp Console USB sang RJ45 sử dụng chipset FTDI FT-232 cao cấp có độ ổn định và độ bền cao FT232RL+ZT213. Sử dụng linh hoạt cho các thiết bị Laptop, PC, Macbook. - DC 300V 50hm/ms - Tiết diện : 32AWG - Cấu tạo nhựa PVC màu đen, dây dạng dệt. - Hệ điều hành hỗ trợ: Windows XP, 7, 8, 8.1, 10, 11 32/64bit và Mac OS 	Cái	2	

(Handwritten signature)

STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
144	Bộ chuyển đổi NTSC sang PAL	<p>Input ports: 1xRCA (Yellow, White, Red) Package Content: 1 x PAL NTSC Bi-direction mini converter+1 x USB Cable Composite output: PAL, NTSC Product Type: PAL to NTSC Converter Size: about 7*5.4*2cm Output ports: 1xRCA (Yellow, White, Red) Composite input: PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N color: White AV input: docking DVD, VCR, Xbox and PS2, PS3 game consoles, set-top boxes and other equipment. AV output: docking TV, projectors and other devices with AV interface Input Interface: 1 x Video; 1 x Audio Output interface: 1 x Video; 1 x Audio</p>	Cái	3	
145	Bộ chia HDMI 1 ra 4	<p>Chức năng: Chia tín hiệu HDMI 1 sang 4 màn hình HDTV Đầu vào: 01 x HDMI (âm) Đầu ra: 04 x HDMI (âm) Nguồn điện: 12V - 2A Video với độ màu sâu : 12bit, 1080p @ (24/50/60) Hz 1920x1200 Hỗ trợ HDCP Chia từ 1 cổng HDMI ra 4 cổng HDMI khác đầu ra Full HD 1080p cho độ nét cao. Hỗ trợ hdmi 1.4v, 3D, độ phân giải cao nhất hỗ trợ 1080p/60hz Truyền tốc độ cao, nhanh nhất tốc độ truyền dữ liệu 6,75 Gbps, không có sự chậm trễ, không chập chập. Hỗ trợ độ phân giải: 24/50/60hz@480i/480p. 720i/720p. 1080i/1080p</p>	Bộ	2	

✓

STT	Tên hàng hóa, hình kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
146	Bộ khuếch đại HDMI sang LAN 120M	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: khuếch đại kéo dài tín hiệu HDMI 120M qua cáp mạng RJ45 Cat5e/Cat6 - Độ dài tương thích: 120M qua cáp mạng - Chất liệu: Hợp kim kẽm - Độ phân giải: fullHD 1080p - Tương thích HDCP 1.2, 1.3 - Phù hợp với tiêu chuẩn IEEE 802.3 Ethernet - Cáp mạng: CAT 5E, CAT 6 - Phụ kiện đi kèm: nguồn 5V - 1A 	Bộ	2	
147	Cáp USB 2.0 nối dài	<p>Kết nối 1: USB 2.0 Loại A dương; nối 2: USB 2.0 Loại A âm</p> <p>USB 2.0 tiêu chuẩn tỷ lệ tốc độ cao lên tới 480 Mb / s</p> <p>Hoàn toàn tương thích với PC và Mac</p> <p>Hỗ trợ Plug and Play</p> <p>Chống ăn mòn dây dẫn đồng trần, lá & braid che chắn cung cấp dẫn tối đa và giảm thiểu việc mất dữ liệu</p> <p>Chiều dài 1,5m</p>	Cái	2	
148	Cáp AV Audio Video 3RCA male to 3RCA male Av105 1,5m	<p>Chuẩn kết nối: 3RCA male to 3RCA male</p> <p>Chiều dài: 1,5m</p> <p>Đầu cáp mạ vàng 24k cho chất lượng đường truyền tối ưu</p> <p>Lõi dây cáp bằng đồng giúp cho chất lượng truyền dẫn tối đa, không bị suy hao tín hiệu, chất lượng âm thanh hình ảnh chân thực nhất.</p> <p>Vỏ cáp bằng nhựa PVC</p>	Cái	3	
149	Bộ chia USB 1 ra 4	<p>Bộ chia USB 1 ra 4 (USB3.0).</p> <p>Đầu vào (input): 1 cáp: USB 3.0 dài 0,3m.</p> <p>Đầu ra (output): 4 cổng USB 3.0.</p> <p>Đèn LED hiển thị.</p>	Cái	2	

(Handwritten mark)



STT	Tên hàng hóa, linh kiện	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
150	Giấy in barcode	Kích thước tem: 30x37mm, Dài 30m Số tem trên hàng: 1 tem Giấy dai, mịn, đẹp, keo chắc chắn Dùng cho máy in mực Godex EZ-1100/ G500 Chống trầy xước, phai màu mực	Cuộn	1.200	
151	Mực in barcode	Mực in mã vạch 55mm x 300m Loại mực: Resin, Độ bền, bán dính cao. Tương thích nhiều loại máy in mã vạch như: zebra, godex, datamax	Cuộn	130	
152	Pin CR2032	Loại pin: Pin Lithium • Điện thế: 3 V • Kích thước: đường kính 20mm * 2,5mm	Cái	40	

✓



PHỤ LỤC 02 MẪU BÁO GIÁ
Thư mời chào báo giá số 29T/TMBG-BVĐKT ngày 14/03/2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hoà Bình

BÁO GIÁ

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa như sau:

1. Báo giá cho hàng hóa:

STT	Danh mục hàng hóa	Tên hàng hoá (Tên thương mại)	Ký mã hiệu, Model, hãng sản xuất (Tham khảo)	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ (Tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày]
- Chúng tôi cam kết:
 - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các linh kiện thiết bị công nghệ thông tin nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng.....năm.....
Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))