

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

THỎA THUẬN KHUNG MUA SẮM TẬP TRUNG
Số: 01 /2017/STC-HĐK

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số Điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 08/2016/QĐ-TTg ngày 26 tháng 02 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ quy định việc mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung;

Căn cứ Thông tư số 35/2016/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2016 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc mua sắm tài sản nhà nước theo phương thức tập trung;

Căn cứ hồ sơ mời thầu, hồ sơ dự thầu, hồ sơ lựa chọn nhà thầu, biên bản thương thảo thỏa thuận khung và kết quả lựa chọn nhà thầu của Sở Tài chính Bắc Giang.

Hôm nay, ngày 06 tháng 6 năm 2017, tại Sở Tài chính Bắc Giang, chúng tôi gồm có:

I. Đơn vị mua sắm tập trung (Bên A):

Tên đơn vị: Sở Tài chính Bắc Giang

Địa chỉ: số 01, đường Nguyễn Cao, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

Tài khoản: 9527.1062753 tại Kho bạc Nhà nước tỉnh Bắc Giang

Điện thoại: 02403.854.238.

Đại diện là: Ông Nguyễn Hoàng Phương - Chức vụ: Phó Giám đốc

II. Nhà thầu cung cấp tài sản (Bên B):

Tên đơn vị: Liên danh Công ty TNHH Trung Anh và Công ty Cổ phần đầu tư P&T

Địa chỉ đại diện liên danh: 137 đường Hùng Vương, phường Hoàng Văn Thụ, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang.

Điện thoại: 0204 3855 317 Fax : 0204 3829 478

Giấy phép đăng ký kinh doanh: Cấp ngày 26 - 04 - 2004

Mã số thuế/Mã số doanh nghiệp: 2400303299

Số tài khoản: 43110000002849

Tại : Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam - Chi nhánh Bắc Giang

Đại diện là: Ông Lê Quang Trung

- Chức vụ: Giám đốc Cty TNHH Trung Anh

Thành viên liên danh: Ông Đặng Việt Cường

- Chức vụ: Giám đốc Công ty cổ phần đầu tư P&T

Hai bên thống nhất ký kết thỏa thuận khung mua sắm tập trung với các nội dung sau:

Điều 1: Phạm vi cung cấp tài sản

1. Tên tài sản cung cấp:

Số
TT

Tên thiết bị và thông số kỹ thuật

1

Máy vi tính HP 280 G3 Microtower PC

Kiểu dáng/ Form factor Dạng thùng đứng (MT_MicroTower)
Bộ VXL/ Processor Intel® Core i3-6100 (tốc độ 3.7GHz, 3 MB bộ nhớ đệm, 2 nhân)
Chipset Intel® H110 chipset
Bộ nhớ trong/ RAM 4GB DDR4-2133 DIMM (1x4GB) RAM;
Ổ cứng/ HDD Dung lượng: 500 GB
Tốc độ quay: 7200 rpm (vòng/phút)
Công nghệ: SATA 6.0 Gb/s, SMART IV, kích thước 3.5"
Card đồ họa/ Graphics Tích hợp Intel® HD Graphics
Cổng giao tiếp/ Communication 08 x USB ports; 01 x Microphone/ Headphone
combo jack; 01 x RS-232 Serial; 02 x PS/2; 01 x VGA; 01 x DVI; 01 x RJ-45; Line-
in, Line-out.
Các khe cắm mở rộng/ Expansion slots (1) PCI Express x16 Graphics Connector
(1) PCI Express x1 Accessory Connector
(1) PCI 2.1
Âm thanh Loa trong tích hợp (integrated speaker)
Bàn phím/ Chuột USB keyboard, USB mouse HP
Tính năng bảo mật/ Security - Chip bảo mật Trusted Platform Module (TPM) 1.2;
- Security cable slot
Nguồn/ Power supply
180W SFF EPA85 FR 115V/230V +12V Yes
Thông số môi trường/ Environment Data EPEAT® Silver; CECP; SEPA; WEEE
(Waste, Electric and electronic equipment); ENERGY STAR® 6.0; CEL; FCC; .UL
Hệ điều hành/ OS Free DOS 2.0
Màn hình/ Monitor - HP V194-18.5" Monitor V5E94AA LED Backlit LCD
- Độ phân giải: 1366 x 768 dpi;
- Độ sáng: 200 cd/m²;
- Tỷ lệ tương phản: 600:1 static; 5,000,000:1 dynamic;
- Thời gian đáp ứng: 5 ms ;
- Mức tiêu thụ điện thông thường: 15w
Bảo hành/ Warranty Bảo hành : 01 năm cho toàn bộ thân máy, màn hình, bàn phím &
chuột tại đơn vị sử dụng.
Xuất xứ CPU Singapore, Monitor : China

2

Máy vi tính để bàn FPT Elead T3840is

Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i3-7100 Processor (3.90 GHz/3MB Cache)
Bộ nhớ (RAM): 4GB DDR4 bus 2400Mhz
Ổ cứng: 500Gb 7200RPM 3.5" SATA3
Chipset: Intel® H110 Express Chipset Intel® Socket 1151 cho Thế hệ thứ 6 Core™
i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® Bộ vi xử lý
Hỗ trợ Intel® 14 nm CPU
Hỗ trợ công nghệ Intel® Turbo Boost 2.0
*Support 2 x DIMM, Max 32GB, DDR4 Un-Buffered Memory Dual Channel
*Support for DDR4 2133MHz memory modules, Support for non-ECC memory
modules.

	<p>Giao tiếp kết nối: I/O posts 1 x bàn phím PS/2; 1 x chuột PS/2; 1 x D-Sub 1 x HDMI; 1 x cổng LAN (RJ45); 2 x USB 3.0; 4 x USB 2.0; 3 x giắc cắm âm thanh</p> <p>Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (chế độ x16) 2 x PCIe 2.0 x1</p> <p>Cạc màn hình: Intel HD Graphic</p> <p>Cạc âm thanh: Integrated 7.1-channel audio CODEC</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN controller</p> <p>Vỏ máy và nguồn: m-Tower case (PSU 450W)</p> <p>Màn hình : FPT LED 19.5" Wide – sử dụng công nghệ ABL</p> <p>Độ phân giải: 1600 x 900</p> <p>Thời gian đáp ứng: 5ms</p> <p>Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1</p> <p>Góc nhìn : 170°/160°</p> <p>Số màu hiển thị: 16.7M</p> <p>Bàn phím: FPT Standard Keyboard</p> <p>Chuột: FPT 2-button Mouse Optical</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính thương hiệu Việt Nam được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt tiêu chuẩn (ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; ISO 17025:2005 ; TCVN 9508:2012; TCVN 7189:2009)</p> <p>Bảo hành: 24 tháng tại đơn vị sử dụng</p>
3	<p>Máy vi tính để bàn FPT Elead T5260</p> <p>Bộ vi xử lý: Intel® Celeron® Processor G3930 (2.90 GHz 2Mb Cache)</p> <p>Bộ nhớ(RAM): 4GB DDR4 bus 2400Mhz</p> <p>Ổ cứng: 500Gb 7200RPM 3.5" SATA3</p> <p>Chipset: Intel® H110 Express Chipset Intel® Socket 1151 cho Thế hệ thứ 6 Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® Bộ vi xử lý Hỗ trợ Intel® 14 nm CPU</p> <p>Hỗ trợ công nghệ Intel® Turbo Boost 2.0</p> <p>*Support 2 x DIMM, Max 32GB, DDR4 Un-Buffered Memory Dual Channel</p> <p>*Support for DDR4 2133MHz memory modules, Support for non-ECC memory modules.</p> <p>Giao tiếp kết: nối I/O posts 1 x bàn phím PS/2; 1 x chuột PS/2; 1 x D-Sub; 1 x HDMI; 1 x cổng LAN (RJ45); 2 x USB 3.0 ; 4 x USB 2.0; 3 x giắc cắm âm thanh</p> <p>Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe 3.0/2.0 x1 (chế độ x16) 2 x PCIe 2.0 x1</p> <p>Cạc màn hình: Intel HD Graphic</p> <p>Cạc âm thanh: Integrated 7.1-channel audio CODEC</p> <p>Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN controller</p> <p>Vỏ máy và nguồn: FPT m-Tower case (PSU 450W)</p> <p>Màn hình : FPT LED 19.5" Wide – sử dụng công nghệ ABL</p> <p>Độ phân giải: 1600 x 900</p> <p>Thời gian đáp ứng: 5ms</p> <p>Tỷ lệ tương phản động (DCR): 120.000.000:1</p> <p>Góc nhìn : 170°/160°</p> <p>Số màu hiển thị: 16.7M</p> <p>Bàn phím: FPT Standard Keyboard</p> <p>Chuột: FPT 2-button Mouse Optical</p>

Tiêu chuẩn chất lượng: Máy tính thương hiệu Việt Nam được sản xuất trên dây chuyền công nghiệp đạt tiêu chuẩn (ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; ISO 17025:2005 ; TCVN 9508:2012; TCVN 7189:2009)

Bảo hành: 24 tháng tại đơn vị sử dụng

4

Máy tính xách tay HP 15-ay131TU (Z4R05PA)

- Bộ vi xử lý: Core i5-7200U (2.50 GHz,3MB)
- Bộ nhớ Ram: 4GB, 2133MHz, 1.2v, DDR4 SDRAM memory module
- Ổ cứng : 500GB HDD 5400rpm SATA
- Ổ đĩa : DVD+/-RW Double-Layer SuperMulti optical drive - 9.5mm form factor
- Card đồ họa: Intel® HD Graphics
- Màn hình : 15.6" diagonal HD SVA BrightView WLED-backlit (1366 x 768)
- Hệ điều hành: Free Dos
- Pin : 4 Cell
- Nguồn : 45W AC adapter
- Kết nối mạng (Internet/Wifi): Integrated 10/100 BASE-T Ethernet LAN; Realtek RTL8723BE-VB 802.11b/g/n 1x1 Wi-Fi + Bluetooth 4.0 combination WLAN adapter
- Cổng kết nối: 1x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x HDMI; 1x RJ-45; 1x Headphone/microphone combo jack; 1x SD Card Reader
- Webcam/MIC: HP TrueVisionHD Camera, Integrated digital microphone
- Audio: DTS Studio Sound, Dual Speakers
- Bàn phím: Full-size island-style keyboard; Touchpad with multi-touch gesture support
- Kích thước: 384.3mm (W) x 254.6mm(D) x 24.3mm(H)
- Trọng lượng: 2.19kg
- Xuất xứ : Trung Quốc
- Bảo hành : 12 tháng tại đơn vị sử dụng

5

Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037

- Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i3-7100U Processor (3M Cache, 2.40 GHz)
- Bộ nhớ trong (RAM) : 4GB DDR4 2400Mhz
- Ổ cứng (HDD) : 1TB 5400rpm
- Ổ đĩa quang (ODD) : DVDRW
- Màn hình : 15.6" LED, Độ phân giải : HD (1366 x 768)
- Đồ Họa (VGA): Integrated Intel® HD Graphics
- Đầu đọc thẻ nhớ : SD Media Card Reader
- Loa : 2 Loa
- Công nghệ âm thanh: Realtek AL with Waves MaxxAudio Pro
- Microphone: Micro kỹ thuật số
- Kết nối: Wireless 802.11b/g/n ; Lan: 10/100/1000Mbps; Bluetooth v4.0.
- Kiểu bàn phím: Full size, tích hợp bàn phím số
- Mouse: Cảm ứng đa điểm
- Camera: HD Webcam
- Giao tiếp mở rộng: USB 2 x USB 3.0; 1 x USB 2.0; 1 x HDMI, 1 x VGA; 1x jack 3.5mm; 1 x RJ-45
- Dung lượng pin : 3 cell smart lithium ion (51.2 WHr)
- Thời gian sử dụng : Up to 3-4h
- Hệ điều hành : Dos

	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 38.0 x 26.0 x 2.3 cm (WxDxH) - Trọng Lượng : 2.18kg - Màu sắc : Black - Phụ kiện đi kèm: Mouse, Adapter, dây nguồn, tài liệu, sách - Xuất xứ : China - Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng
6	<p>Máy tính xách tay Dell Inspiron N3467-M20NR1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i3-6006U (3Mb Cache, 2.0 GHz) - Bộ nhớ trong (RAM) : 4GB DDR4 2400Mhz - Ổ cứng (HDD) : 1TB 5400rpm - Ổ đĩa quang (ODD) : DVDRW - Màn hình : 14" LED, Độ phân giải : HD (1366 x 768) Truelife LED Backlit - Đồ Họa (VGA): Intel HD Graphics 620 - Các âm thanh: 2.0W speakers w Waves MaxxAudio 3 - Kết nối: Wireless 802.11b/g/n ; Lan: 10/100/1000Mbps; Bluetooth v4.0. - Giao tiếp mở rộng: USB 3.0; 1 x HDMI, 1 x VGA; Microphone/ Waves MaxxAudio; HD Camera; 1 x RJ-45; HD Camera - Dung lượng pin : 43Whr, 3Cell Lithium Ion - Hệ điều hành : Dos - Trọng Lượng : 2 kg - Màu sắc : Black - Phụ kiện đi kèm: Mouse, Adapter, dây nguồn, tài liệu, sách - Xuất xứ : China - Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng
7	<p>Máy in Canon LBP 2900</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp in: Máy in laze đen trắng - Tốc độ in: 12 trang/phút (A4) - Độ phân giải : Độ phân giải thực 600 x 600 dpi - Ngôn ngữ in: CAPT - Bộ nhớ: Dùng bộ nhớ PC (bộ nhớ chuẩn 2MB trên board) - Thời gian làm nóng máy: 0 giây nếu để chế độ chờ (không đến 10 giây sau khi bật nguồn) - Khay đựng giấy : Khay tự động:150 tờ A4 (64g/m²); khay tay: 1 tờ A4 (64g/m²) - Thời gian in bản đầu tiên: 9,3 giây hoặc nhanh hơn - Kích thước (W x D x H) : 370 x 251 x 217mm - Trọng lượng: xấp xỉ 5,7kg (không bao gồm hộp mực in) - Hỗ trợ hệ điều hành: Windows 98/ME/2000/XP, Linux (CUPS) - Nguồn điện: 220 – 240V, 50/60Hz - Giao diện: Cổng USB 2.0 - Các thiết bị đi kèm chuẩn: Hộp mực 303, CD-ROM phần mềm dành cho người sử dụng , sách hướng dẫn sử dụng, dây cắm nguồn, cáp kết nối USB. - Bảo hành :12 tháng tại đơn vị sử dụng - Xuất xứ: Trung Quốc
8	<p>Máy in Canon LBP 151DW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp in: Máy in laze đen trắng - Tốc độ : 27 trang / phút khổ A4.

	<ul style="list-style-type: none"> - Khô giấy tối đa : A4 - Độ phân giải : 600 x 600, 1200 x 1200 dpi. - Tính năng: In hai mặt tự động (Duplex). - Ngôn ngữ in :Công nghệ in siêu nhanh UFR II LT, PCL6 - Bộ nhớ chuẩn :512 MB - Thời gian làm nóng máy : xấp xỉ 15 giây sau khi bật nguồn - Thời gian in bản đầu tiên : xấp xỉ 8 giây - khay giấy : 250 tờ + khay tay - Hỗ trợ hệ điều hành :Windows XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Mac OS X v, 10.4.9, 10.8.x, 10.9.x3,Linux, ... - Nguồn điện : 220 – 240V, 50/60Hz - Cổng kết nối :USB 2.0, Network 10 Base T/100 Tx,Wi-Fi 802.11 b/g/n, Canon Mobile Printing - Kích thước (W x D x H) mm: 390x 365 x 245. - Trọng lượng: ≤ 8.0 kg - Sử dụng hộp mực: Cartridge 337 (dung lượng hộp mực lớn 2.400 trang) - Công suất : 15.000 trang /tháng - Bảo hành : 12 tháng tại đơn vị sử dụng - Xuất xứ: Hàn Quốc
9	<p>Máy in Canon 6230DN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in: In 1 mặt A4 25trang/phút; In 2 mặt A4 7.7tờ (tờ/phút) - Màn hình điều khiển: 4 đèn LED, 2 phím nhấn thao tác vự - Bộ nhớ : 64MB - Độ phân giải in: 600 x 600dpi - Thời gian khởi động: 10 giây hoặc ít hơn - Thời gian in bản đầu tiên : Xấp xỉ 6 giây - Thời gian khôi phục: Xấp xỉ 0.5 giây - Ngôn ngữ in: UFR II LT - Khay nạp giấy: 250 tờ (định lượng 80g/m2) - Khay tay: 1 tờ (định lượng 80g/m2) - Khay đón giấy: 100 tờ - Khô giấy Tiêu chuẩn: A4, B5, A5, Legal, Letter, - Giao diện USB: USB 2.0 tốc độ cao - Giao diện mạng: 10 Base T/100 Base Tx - Nguồn điện chuẩn: 220 - 240V (±10%), 50 / 60Hz (±2Hz) - Cartridge mực 337: 2,100 trang (Cartridge mực đi kèm: 900 trang) - Kích thước (W x D x H): 379 x 293 x 243mm - Trọng lượng: Xấp xỉ 7.0kg - Xuất xứ : việt nam - Bảo hành 12 tháng tại đơn vị sử dụng
10	<p>Máy in Canon MF 221D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng chuẩn: Copy, in, scan màu. - Phương pháp in: Máy in laze đen trắng

	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LCD đen trắng 5 dòng hiển thị. - Tốc độ in-copy: 27 trang/phút. - In hai mặt tự động. - Độ phân giải: Copy: 600x600 dpi; In: 1200x1200 dpi. - Copy liên tục từ: 01-99 bản. - Tính năng copy: 2 on 1, 4 on 1, ID Card Copy - Thời gian in bản đầu tiên: 6 giây. - Khô giấy tối đa: A4. - Bộ nhớ tiêu chuẩn: 128MB. - Khả năng phóng thu: 25-400% (+/-1%). - Khay giấy tự động: 250tờ. Khay giấy tay: 01tờ. - Loại giấy in: Plain, heavy, Recycled, Transparency, Label, Envelope. - Chức năng quét ảnh màu: có sẵn. Độ sâu bit màu: 24 bit - Pull Scan: Scan kéo, Push Scan (Scan To PC): Scan đẩy with ToolBox: Có sẵn. - Độ phân giải quét ảnh: 600 x 600dpi (quang học), 9600 x 9600dpi (nội suy). - Cổng giao tiếp máy tính: USB 2.0 hi-speed. - Nguồn điện: AC 220~240V: 50/60Hz. - Kích thước: 390 x 371 x 312 (mm). - Trọng lượng: 10.8 kg (không bao gồm hộp mực) - Sử dụng mực Catridge 337. - Công suất in hàng tháng: 10.000 trang. - Bảo hành: 1 năm tại đơn vị sử dụng - Xuất xứ : Hàn Quốc
11	<p>Máy in HP Pro 402D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in: 38 trang A4/phút - Bộ nhớ tiêu chuẩn: 128 MB - Màn hình hiển thị: 2L-LCD - In 2 mặt tự động - Thời gian in bản đầu tiên 6.4 giây - Khay 1 đa năng 100 tờ, Khay 2 nạp giấy 250 tờ - Khay giấy ra 150 tờ - Tốc độ bộ xử lý: 1200 MHz - Ngôn ngữ in: HP PCL 5, HP PCL 6. - Hệ điều hành tương thích: Windows, Mac, Linux - Cổng kết nối : 1 USB 2.0 Tốc độ Cao - Chất lượng in: HP FastRes 1200 - Khả năng in tối đa: 80000 trang/ tháng - Công nghệ mực in: Jet Intelligence - Trọng lượng: 8.58 kg - Bảo hành: 1 năm tại đơn vị sử dụng. - Xuất xứ: Philipin
12	<p>Máy in Olyvety PR2 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: 24- pin dot matrix - Tốc độ in ở mật độ 10 cpi: + High speed draft (HSD): 510 cps; + Draft (CPS): 370 cps

	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 240x360 dpi - Phong: OCR A- B, Roman, Sans Serif, Italic, Courier - Mật độ in: 10, 12, 15, 16.6, 17.1 cpi - Copies: Bản gốc + 6 bản copy - Độ dài hàng: 238,76 mm (94 columns at 10 cpi) - Khoảng cách hàng: 1/5 inch, 1/6 inch, n/216 inch, n/240 inch - Ribon cartridge: 10 milion characters - Xử lý tài liệu: Độ rộng nạp giấy: 245 m m <ul style="list-style-type: none"> + Nạp giấy phẳng hoàn toàn + Nạp giấy tự động với bộ cảm mép giấy tự động + Nạp giấy tự động với bộ cảm mép giấy tự động + Tự động điều chỉnh độ rộng theo độ dày tài liệu - Độ ồn: Nhỏ hơn 54 dBA (Iso 7779 With ECMA 132 Text) - Giao diện: RS 232 Serial, IEEE1284 prallel, USB2.0 - Đặc tính nguồn điện: 220 V/50 Hz - Kích thước: (W/D/H): 384mm x 296mm x204 mm - Trọng lượng: 10.5 Kg - Xuất xứ: China - Bảo hành: 12 tháng tại đơn vị sử dụng
13	<p>Máy in màu Epson L805</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy in In phun màu đơn năng - Tốc độ in: 34ppm A4 (Black/Draft), 34ppm A4 (Colour/Draft) - Độ phân giải: 5760x1440dpi - Mã mực in T6731, T6732, T6733, T6734, T6735, T6736 - Khô giấy A4 - khay giấy vào 30 - 50 tờ - Kết nối USB - Mực: Mực T673 6 màu (70ml) đen/xanh/đỏ/vàng/xanh nhạt/đỏ nhạt: - Trọng lượng: 5.6kg - Bảo hành: 12 tháng - Xuất xứ: Trung Quốc
14	<p>Máy photocopy Fuji Xerox 4070</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ nạp và đảo bản gốc tự động (DADF): 130 tờ. - Bộ đảo mặt bản chụp (Duplex) - Bộ nhớ chuẩn: 4 GB - Ổ cứng: 160 GB (đã sử dụng 128 GB) - Dung lượng khay giấy: 02 khay gầm x 500 tờ + khay tay 95 tờ - Khay giấy ra: 500 tờ - Định lượng giấy: + Khay 1: 60-105gsm <ul style="list-style-type: none"> + Khay 2 : 60-216gsm + Khay tay: 60-216gsm - Khô giấy sao chụp: A5-A3 - Màn hình cảm ứng màu 9 inch - Nguồn điện: AC220-240V ±10%, 10A, Thông thường 50/60 Hz - Kích thước: Rộng 640x Dài 699x Cao 1136mm (Model 2 khay) - Trọng lượng: 105kg

	<ul style="list-style-type: none"> - Chân kê máy : 01 chiếc - Hộp mực: 01 hộp - Cùm trống : 01 hộp - Xuất xứ : Trung Quốc - Bảo hành tại đơn vị sử dụng : 12 tháng hoặc 100.000 bản chụp (Áp dụng cho điều kiện nào đến trước) <p>Chức năng copy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ : 45 trang/phút (A4 ngang) - Độ phân giải in: 600 x 600 dpi. - Khổ giấy bản gốc: Tối đa A3 - Độ phân giải: 600 x 600 dpi - Tỷ lệ thu phóng: 25% - 400% (tăng giảm 1%) - Sao chụp liên tục tối đa: 999 tờ - Thời gian cho ra bản chụp đầu: 3.1 giây - Thời gian sấy máy: ≤ 30 giây - Hỗ trợ giao diện tiếng Việt <p>Chức năng In</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ in: 45 trang/ phút (A4 ngang) - Độ phân giải: 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi - Ngôn ngữ in chuẩn: PCL5/PCL6 - Hệ điều hành tương thích: MAC OS: Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks <p>- Giao diện: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T; USB2.0</p>
15	<p>Máy photocopy RICOH MP 2001L</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức in : Laser - Khổ giấy sao chụp : Min A6 - Max A3 - Tốc độ sao chụp (bản/ phút) : 20 - Sao chụp liên tục (tờ) : 99 - Thời gian khởi động (Giây) : 10 - Tốc độ chụp bản đầu tiên (Giây): 6,5 - Mức phóng to/ Thu nhỏ (%): 50 - 200 - khay giấy vào tiêu chuẩn (Khay x tờ): 1 x 250 - khay giấy tay (tờ): 100 - khay chứa bản sao tiêu chuẩn (tờ): 250 - Định lượng giấy sao chụp (gsm): 60 - 90 gsm - Độ phân giải (dpi): 600 x 600 dpi - Dung lượng bộ nhớ chuẩn (MB): 128 MB - Bộ chuyên và đảo bản gốc: Có sẵn - Tính năng đảo mặt bản sao: Có sẵn - Kích thước (mm): 587 x 568 x 430 - Cân nặng (Kg): 37 - Nguồn điện tiêu thụ : 1,550W - Mã số quản lý thiết bị: 1 mã số - Mã số cho người sử dụng : 50 mã số - Chế độ chụp thẻ (ID card copy) : Có

- Chức năng quét ảnh 1 - Chụp nhiều bản: Có
- Chức năng tự động xoay ảnh : Có
- Tự động chọn khổ giấy: Có
- Chụp sách/ Trang đôi : Có
- Chọn chế độ chụp theo kiểu ảnh bản gốc: Có
- Chụp độn tài liệu/ Chụp lặp lại: 8 in 1 duplex (max)

CHỨC NĂNG IN

- Chức năng in laser : Standard (GDI Printer)
- Khổ giấy in tối thiểu - tối đa : Min A6 - Max A3
- Tốc độ in liên tục (trang/ phút) : 20
- Ngôn ngữ in : Standard: GDI
- Độ phân giải (dpi) : 600 x 600 dpi
- Dung lượng bộ nhớ in (MB) : 128MB
- Công kết nối tiêu chuẩn : USB 2.0
- Môi trường hỗ trợ : Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008

CHỨC NĂNG QUÉT ẢNH

- Chức năng quét ảnh : Color Scan Standard
- Quét ảnh với điều khiển từ máy tính : Có
- Công kết nối quét ảnh : USB
- Vùng quét ảnh bản gốc tối đa : Max A3
- Độ phân giải (dpi) : B&W: 100-600dpi; Color: 100-300dpi
- Tốc độ quét ảnh (bản/ phút) : 17.5 ipm(B&W Simplex 200dpi); 6 ipm (Color Simplex 200dpi)
- Định dạng tập tin quét ảnh: TIFF, PDF, JPEG
- Quét, lưu tập tin nhiều trang : Yes

CHẤT LƯỢNG

- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 : 2008
- Tiêu chuẩn môi trường : ISO 14001 : 2004
- Vật tư kèm theo máy : Mực, từ
- Xuất xứ : Trung Quốc
- Bảo hành : 1 năm hoặc 50.000 bản chụp (tùy theo điều kiện nào tới trước)

16

Máy photocopy Ricoh Aficio MP 2501L

CHỨC NĂNG SAO CHỤP

- Phương thức in: Laser
- Khổ giấy sao chụp: Min A6 - Max A3
- Tốc độ sao chụp (bản/ phút): 25
- Sao chụp liên tục (tờ): 99
- Thời gian khởi động (Giây) : 10
- Tốc độ chụp bản đầu tiên (Giây) : 6,5
- Mức phóng to/ Thu nhỏ (%): 50 - 200
- khay giấy vào tiêu chuẩn (Khay x tờ) : 2 x 250
- Khay giấy tay (tờ): 100
- Khay chứa bản sao tiêu chuẩn (tờ) : 250
- Định lượng giấy sao chụp (gsm) : 60 - 90 gsm
- Độ phân giải (dpi) : 600 x 600 dpi
- Dung lượng bộ nhớ chuẩn (MB): 128 MB

	<ul style="list-style-type: none"> - Tính năng chia bộ tài liệu : rotate sort (chia bộ ngang dọc) - Tính năng đảo mặt bản sao : Có sẵn - Kích thước (mm) : 587 x 568 x 528 - Cân nặng (Kg) : 47 - Nguồn điện tiêu thụ : 1,550W <p>TIỆN ÍCH :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống bảng điều khiển: Có - Mã số quản lý thiết bị: Có - Mã số cho người sử dụng : 50 - Chức năng quét ảnh 1 - Chụp nhiều bản : Có - Chức năng tự động xoay ảnh : Có - Tự động chọn khô giấy : Có - Chụp sách/ Trang đôi : : Có - Chọn chế độ chụp theo kiểu ảnh bản gốc: Có - Chụp dồn tài liệu/ Chụp lặp lại: 8 in 1 duplex (max) - Tiêu thụ điện năng : Max 1.55 kW - Chế độ tiết kiệm tối đa 106 W - Bộ chuyển và đảo bản gốc: Có sẵn <p>CHỨC NĂNG IN :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng in laser : Standard (GDI Printer) - Khổ giấy in tối thiểu - tối đa : Min A6 - Max A3 - Tốc độ in liên tục (trang/ phút): 25 - Ngôn ngữ in : Standard: GDI - Độ phân giải (dpi) : 600 x 600 dpi - Dung lượng bộ nhớ in (MB) : 128MB - Cổng kết nối tiêu chuẩn : USB 2.0 - Môi trường hỗ trợ : Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008 <p>CHỨC NĂNG QUÉT ẢNH:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng quét ảnh : Color Scan Standard - Quét ảnh với điều khiển từ máy tính : Có sẵn - Quét ảnh vào thư mục với điều khiển từ máy quét: Có - Cổng kết nối quét ảnh : USB - Vùng quét ảnh bản gốc tối đa : Max A3 - Độ phân giải (dpi): B&W: 100-600dpi; Color: 100-300dpi - Tốc độ quét ảnh (bản/ phút): 17.5 ipm (B&W Simplex 200dpi); 6.0 ipm (Color Simplex 200dpi) - Định dạng tập tin quét ảnh: TIFF, PDF, JPEG - Quét, lưu tập tin nhiều trang : Có - Chân kê máy - Xuất xứ: Trung Quốc - Bảo hành tại đơn vị sử dụng: 80.000 bản chụp hoặc 01 năm (Áp dụng cho điều kiện nào đến trước)
17	<p>Máy photocopy RICOH MP 2501SP</p> <p>CHỨC NĂNG SAO CHỤP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức in : Laser - Khổ giấy sao chụp: Min A6 - Max A3

- Tốc độ sao chụp (bản/ phút): 25
- Sao chụp liên tục (tờ) : 999
- Thời gian khởi động (Giây) : 20
- Tốc độ chụp bản đầu tiên (Giây): 6
- Mức phóng to/ Thu nhỏ (%) : 25 - 400
- Khay giấy vào tiêu chuẩn (Khay X tờ) : 2 x 250
- Khay giấy tay (tờ) : 100
- Khay chứa bản sao tiêu chuẩn (tờ): 250
- Định lượng giấy sao chụp (gsm) : 60 - 105 gsm /Bypass: 60 - 162 gsm
- Độ phân giải (dpi) : 600 x 600 dpi
- Dung lượng bộ nhớ chuẩn (MB) : 1 GB
- Tính năng chia bộ tài liệu: Rotate sort (chia bộ ngang dọc)
- Bộ chuyển và đảo mặt bản gốc : Có sẵn
- Tính năng đảo mặt bản sao : Có sẵn
- Kích thước (mm) : 587 x 568 x 558
- Cân nặng (Kg) : 44
- Nguồn điện tiêu thụ: 1,55 KW
- Hệ thống bảng điều khiển : Màn hình màu cảm ứng 4.3 inch
- Mã số quản lý thiết bị: 4 mã số
- Mã số cho người sử dụng : 1000 mã số
- Chế độ chụp thẻ (ID card copy) : Có
- Chức năng quét ảnh 1 - Chụp nhiều bản : Có
- Chức năng tự động xoay ảnh: Có
- Tự động chọn khổ giấy : Có
- Chụp sách/ Trang đôi : Có
- Chọn chế độ chụp theo kiểu ảnh bản gốc : Có
- Chụp dồn tài liệu/ Chụp lặp lại: 8 in 1 duplex (max)

CHỨC NĂNG IN

- Chức năng in laser: Standard (controler printer)
- Khổ giấy in tối thiểu - tối đa : Min A6 - Max A3
- Tốc độ in liên tục (trang/ phút) : 25
- Ngôn ngữ in : Standard: PCL5e/ PCL6/ PDF
- Độ phân giải (dpi): 600 x 600 dpi
- Dung lượng bộ nhớ in (MB) : 1 GB
- Cổng kết nối tiêu chuẩn : USB2.0 TypeA(2port)/TypeB, Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
- Giao thức mạng: TCP/IP (IPv4, IPv6),IPX/SPX (optional)
- Môi trường hỗ trợ : Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2

CHỨC NĂNG QUÉT ẢNH

- Chức năng quét ảnh : Color Scan Standard
- Quét ảnh với điều khiển từ máy tính: Có
- Quét ảnh vào thư mục với điều khiển từ máy quét: Có
- Quét ảnh gửi Email trực tiếp từ máy quét: Có
- Cổng kết nối quét ảnh: USB, SD, URL,WSD Scanner, Ethernet
- 10BaseT/100BaseTX
- Vùng quét ảnh bản gốc tối đa: Max A3

- Độ phân giải: 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
- Ngôn ngữ in chuẩn: PCL5/PCL6
- Hệ điều hành tương thích: MAC OS: Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks
- Giao diện: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T; USB2.0
- Chức năng Quét
- Dạng: Quét màu
- Tốc độ Quét 1 mặt: 80 trang A4/phút
- Tốc độ Quét 2 mặt một lượt: 140 trang A4/phút
- Độ phân giải: 600 x 600dpi, 400 x 400dpi, 300 x 300dpi, 200 x 200dpi
- Giao diện chuẩn: Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T
- Định dạng: TIFF, PDF, JPEG và DocuWorks

19

Máy chiếu đa năng Nec NP-501XG

- Công nghệ: 3LCD
 - Cường độ sáng: 5000 ANSI lumens
 - Độ phân giải: 1024 x 768 (XGA), Nén: WUXGA (1920 x 1200)
 - Độ tương phản: 4,000:1
 - Tỷ lệ khung hình hiển thị: 4:3, 16:9; 15:9, 16:10; Auto, Wide zoom, Native
 - Ống Kính: Zoom ratio (Zoom cơ) 1.7x.
 - Dịch chuyển ống kính (Lens shift) : 0 – 0.5V theo chiều dọc
 - Khung hình chiếu: 25" –300"
 - Tần số quét: Ngang: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz or over)
Dọc: 50Hz to 120Hz
 - Bóng đèn: 270 W AC (163W AC Eco Mode)
 - Tuổi thọ Bóng đèn: 6000 giờ (ECO)
 - Chỉnh vuông hình: +/- 30 ° ngang, +/- 30 ° dọc
 - Chế độ trình chiếu: 07 chế độ trình chiếu khác nhau
(Highbright, Presentation, Video, Movie, Graphic, sRGB, Dicom Sim)
 - Trình chiếu màu tường: Trình chiếu 09 màu tường khác nhau mà không cần dùng đến màn chiếu: (Whiteboard, Blackboard, Blackboard (Gray), Light yellow, Light Green, Light Blue, Sky Blue, Light Rose, Pink)
 - Công suất nguồn (100 - 130 V / 200 - 240 V): Eco Mode Off: 374 W / 357 W, Eco Mode On: 260 W / 248 W, Standby Mode(power saving): 0.21 W / 0.43 W
 - Loa: 16W x 1
 - Trọng lượng: 4.1 kg
 - Kích thước máy: 398 x 115 x 282 mm
 - Cổng kết nối vào:
- Computer : 1 x Mini D-Sub 15 pin
 Audio: 1 x Stereo mini Jack
 Video: 1 x RCA
 Audio: 2 x RCA
 S-Video: 1 x Mini Din 4 pin
 Audio: 2 x RCA (shared with Video)
 HDMI: 2 x HDMI
 Audio: HDMI or Stereo Mini Jack (Computer Audio IN)

Mic: 1 x Mini Jack

- Cổng kết nối ra: RGB (analog): 1 x Mini D-sub 15 pin

- Cổng Wired LAN port : 1 x RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX)

- Cổng Wireless LAN port: USB Type A x1 (Yes)

- Cổng điều khiển: USB type B x 01; PC Control x 01

- Cổng USB Port (for USB Display): 1 x Type A, 1 x Type B

+ Các tính năng và công nghệ:

- Tích hợp chế độ đồng hồ đo CO₂ (Carbon Saving Metter) đo lượng khí thải CO₂ máy chiếu thải ra ngoài môi trường, kiểm soát chế độ khí thải, thân thiện với môi trường, giúp nâng cao tuổi thọ của máy chiếu cũng như bóng đèn.

- Chức năng Auto Eco Mode tự động điều chỉnh cường độ sáng khi ánh sáng môi trường xung quanh thay đổi, giúp giảm tiêu thụ điện năng tới 24%. Phím ECO được trang bị trên cả điều khiển và thân máy giúp dễ dàng lựa chọn.

- Máy chiếu có nắp trượt ống kính đặc biệt có tác dụng: Khi đẩy nắp ống kính lại máy chiếu chuyển về chế độ nghỉ (âm thanh và hình ảnh), khi mở nắp ống kính hoạt động bình thường.

- Người sử dụng có thể truyền hình ảnh, dữ liệu, tương tác trực tiếp (vẽ, viết) bằng thiết bị IPAD, IPHONE, Ipad touch, hệ điều hành IOS với máy chiếu. (Image Express Utility Lite).

- Chức năng sửa chữa biến dạng hình học của ảnh chiếu lên màn chiếu (Geometric Correction Tool) Chức năng sử dụng 04 điểm góc để chỉnh vuông hình, khi máy chiếu trình chiếu ở những địa điểm phức tạp. Căn chỉnh từng điểm cần căn chỉnh.

- Chức năng điều khiển ảo từ xa - cho phép người sử dụng điều khiển máy chiếu từ PC hoặc Laptop một cách dễ dàng thông qua cáp VGA (Virtual Remote Tool).

- Chức năng PC Control Utility Pro 4 bật tắt nguồn điện (Power Switching), Chuyển tín hiệu đầu vào, dừng hình ảnh, tắt hình ảnh, tắt tiếng, điều chỉnh các thông số, thông báo lỗi và lên lịch hoạt động cho thiết bị máy chiếu thông qua mạng LAN. Có thể cùng một lúc điều khiển nhiều thiết bị máy chiếu khác nhau. (Cho cả PC và MAC OS).

- Chức năng A-V mute tắt hình ảnh và âm thanh trong thời gian ngắn, tiết kiệm điện năng cho máy chiếu và tăng tuổi thọ bóng đèn

- Chức năng Freezing Đóng băng một hình ảnh (Giúp nhấn mạnh nội dung thuyết trình)

- Chức năng D- Zoom phóng to hoặc thu nhỏ hình ảnh lúc trình chiếu.

- Tự động bật máy khi cắm nguồn (Direct Power On)

- Tự động tắt máy khi không có tín hiệu (Auto power off)

- Tắt điện rút nguồn đột ngột ngay cả khi đang trình chiếu (Quick Start, Quick Power Off)

- Trình chiếu trực tiếp bằng USB: Hình ảnh: JPG, JPE, JPEG, BMP, PNG, GIF. Video: MPG, MPEG, WMV, MP4. Office: PDF, PPT, PPTX, XLS, XLSX

- Chế độ trình chiếu phim chuyên dụng cho y tế Dicom Sim.

- Khả năng tương thích: CRESTRON ROOMVIEWTM / AMX BEACON P.II link : HTTP server.

- Phụ kiện kèm theo: Điều khiển từ xa, PIN, Cáp nguồn, Cáp RGB (VGA). Tài liệu HDSD, đĩa CD có các phần mềm ứng dụng đi kèm.

- Bảo hành 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều

	kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.
20	<p>Máy chiếu đa năng Nec NP-M323XG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: 1 -Chip DLP Technology Texas Instruments - Cường độ sáng: 3,200 Ansi Lumens - Tỷ lệ tương phản: 10.000:1 - Độ phân giải: XGA (1024x768) pixel - Max: (1900x1080) pixel - Tỷ lệ khung hình hiển thị: Auto, 4:3, 16:9; 15:9, 16:10; Wide zoom; Native. f = 17.09 – 29.05 mm, F = 2.4–3.1 - Độ phóng: 30"~300" Khoảng cách chiếu: 0.9m – 16m - Zoom ratio(/Zoom cơ): 1.7X - Chính vuông hình: Tự động căn chỉnh vuông hình theo chiều dọc +/- 30 độ, Chiều ngang 25 độ. - Chế độ trình chiếu 8 chế độ: High-Bright, Presentation, Video, Movie, Graphic, sRGB, Natural, chiếu phim âm bản - DICOM SIM - Trình chiếu 06 màu tường: WhiteBoard, BlackBoard, Gray, Light Yellow, Light Blue, Light Rose - Công suất bóng đèn: 135W (Eco)/ 225W AC - Tuổi thọ bóng đèn: 8000 giờ (Eco) - Độ ồn :27 dB @ ECO <p>+Công kết nối vào/Ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loa : 20W x 1 - RGB (analog): Input: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatible to component (YPbPr) Output: 1 x Mini D-sub 15 pin - HDMI™ x2 - Video Input: 1 x RCA -Audio:Input: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo Output: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) - Microphone Input: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic) - Control: Input: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male) -LAN: 1 x RJ45; - USB: 1 x Type A (USB 2.0 high speed); 1 x Type B, Wireless LAN port: USB Type A x1 - 3D Sync Output: 1 x Mini DIN 3pin <p>Chức năng khác:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều khiển và quản trị từ xa thông qua mạng LAN và RS232 - Trình chiếu trực tiếp từ USB file ảnh - Chức năng trình chiếu Dicom-Sim ứng dụng mô phỏng trong lĩnh vực Y tế. - Tích hợp chế độ đồng hồ đo CO2 (Carbon Saving Metter) đo lượng khí thải CO2 máy chiếu thải ra ngoài môi trường, kiểm soát chế độ khí thải, thân thiện với môi trường, giúp nâng cao tuổi thọ của máy chiếu cũng như bóng đèn. - Máy chiếu có nắp trượt ống kính đặc biệt có tác dụng: Khi đậy nắp ống kính lại máy chiếu chuyển về chế độ nghỉ (âm thanh và hình ảnh), khi mở nắp ống kính hoạt động bình thường. - Chức năng (NaViSet Administrator 2) Hỗ trợ người dùng quản lý, quan sát và điều khiển toàn bộ các thiết bị kết nối với máy chiếu và máy chiếu, ghi lại các báo cáo về

	<p>tình trạng hoạt động của toàn bộ hệ thống thông qua kết nối mạng, điều khiển toàn bộ các cấu hình thiết bị máy chiếu từ xa. Điều chỉnh các thông số của thiết bị như: địa chỉ IP, điều khiển độ sáng, tín hiệu đầu vào, tín hiệu đầu ra, tự động gửi Email thông báo bất kỳ thay đổi nào tới máy chiếu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng điều khiển ảo từ xa - cho phép người sử dụng điều khiển máy chiếu từ PC hoặc Laptop một cách dễ dàng thông qua cáp VGA (Virtual Remote Tool). - Chức năng sửa chữa biến dạng hình học của ảnh chiếu lên màn chiếu (Geometric Correction Tool) sử dụng 04 điểm góc để chỉnh vuông hình, khi máy chiếu trình chiếu ở những địa điểm phức tạp. Căn chỉnh từng điểm cần căn chỉnh. - Tự động bật máy khi cắm nguồn (Direct Power On) - Tự động tắt máy khi không có tín hiệu (Auto power off) - Tắt điện rút nguồn đột ngột ngay cả khi đang trình chiếu (Quick Start, Quick Power Off) - Chức năng AV- Mute Tắt hình ảnh và âm thanh trong thời gian ngắn, tiết kiệm điện năng cho máy chiếu và tăng tuổi thọ bóng đèn. - Chức năng Freezing Đóng băng một hình ảnh (Giúp nhấn mạnh nội dung thuyết trình) - Chức năng D-zoom phóng to hoặc thu nhỏ hình ảnh lúc trình chiếu. - Chức năng Crestron RoomView® giúp ích cho việc quản lý nhiều máy chiếu trong cùng mạng LAN. - Chức năng bật tắt nguồn điện PC Control Utility Pro 4 (Power Switching), Chuyển tín hiệu đầu vào, dừng hình ảnh, tắt hình ảnh, tắt tiếng, điều chỉnh các thông số, thông báo lỗi và lên lịch hoạt động cho thiết bị máy chiếu thông qua mạng LAN. Có thể cùng một lúc điều khiển nhiều thiết bị máy chiếu khác nhau. (Cho cả PC và MAC OS) - Chức năng Phụ đề chi tiết (Off, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4) - Cho phép trình chiếu cùng lúc 16 thiết bị (máy tính, máy tính bảng, điện thoại thông minh) sử dụng hệ điều hành Windows, Android, OS X, iOS. Máy chiếu kết nối qua mạng LAN hoặc wifi đến model wifi máy tính, điện thoại... kết nối đến model wifi. - Ngôn ngữ : 30 ngôn ngữ trong đó có Tiếng Việt - Phụ kiện kèm theo: Điều khiển từ xa (Remote control), PIN, Cáp nguồn, Cáp RGB. Tài liệu HDSD - Bảo hành: 24 tháng cho thân máy, bóng đèn bảo hành 12 tháng hoặc 1000 giờ tùy điều kiện nào đến trước.
21	<p>Máy chiếu đa năng Nec NP-MC371XG Công nghệ: 0.63 inch LCD Cường độ sáng: 3,700 ANSI lumens Độ phân giải: 1024 x 768 (XGA), Nén: WUXGA (1920 x 1200) Độ tương phản: 15.000:1 Tỷ lệ khung hình hiển thị: Auto, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, Wide Zoom, Native. Ống Kính: Manual Zoom / Focus, Zoom ratio 1.2x F= 1.6 – 1.76 , f=19.158~23.018mm Khung hình chiếu: 30 – 300” Tần số quét: Ngang: 15 kHz to 100 kHz (RGB : 24 kHz or over) Dọc: 50Hz to 120Hz Tuổi thọ Bóng đèn: 10.000 giờ (Eco Mode) Tự động chỉnh vuông hình theo chiều dọc +/-30 độ Ngang : +/-20</p>

Loa: 16W

Trọng lượng: 2.9 kg

Cổng kết nối vào: HDMI x 2 , VGA Input/ With Output x 2 , Video RCA x 1, Audio in x 1, Audio (L/R) x 1

Cổng kết nối ra: VGA Output/Input x 1, Audio mini jack 3.5mm x 1

Cổng điều khiển: LAN RJ45 x 01, RS232 (PC Control) x 01

Cổng USB: USB- B x1 ,USB Type A (USB WLAN) x1

Các tính năng và công nghệ :

- Trình chiếu trực tiếp từ USB.
- Tích hợp chế độ đồng hồ đo CO2 (Carbon Saving Metter) đo lượng khí thải CO2 máy chiếu thải ra ngoài môi trường, kiểm soát chế độ khí thải, thân thiện với môi trường, giúp nâng cao tuổi thọ của máy chiếu cũng như bóng đèn.
- Trình chiếu trực tiếp bằng dây USB kết nối máy tính với máy chiếu mà không cần sử dụng dây VGA truyền thống.
- Người sử dụng có thể truyền hình ảnh, dữ liệu, tương tác trực tiếp (vẽ, viết) bằng thiết bị IPAD, IPHONE, Ipod touch, hệ điều hành IOS với máy chiếu.
- Chức năng sửa chữa biến dạng hình học của ảnh chiếu lên màn chiếu (Geometric Correction Tool) sử dụng 04 điểm góc để chỉnh vuông hình, khi máy chiếu trình chiếu ở những địa điểm phức tạp. Căn chỉnh từng điểm cần căn chỉnh.
- Chức năng trình chiếu Dicom-Sim ứng dụng mô phỏng trong lĩnh vực Y tế
- Chức năng cho phép máy chiếu kết nối với mạng LAN nhiều máy tính (Lên tới 50 máy tính), với 1 máy tính làm điều hành. Giúp giáo viên có thể trình chiếu hình ảnh từ máy tính của một học sinh bất kỳ.
- Chức năng (NaViSet Administrator 2) Hỗ trợ người dùng quản lý, quan sát và điều khiển toàn bộ các thiết bị kết nối với máy chiếu và máy chiếu, ghi lại các báo cáo về tình trạng hoạt động của toàn bộ hệ thống thông qua kết nối mạng, điều khiển toàn bộ các cấu hình thiết bị máy chiếu từ xa. Điều chỉnh các thông số của thiết bị như: địa chỉ IP, điều khiển độ sáng, tín hiệu đầu vào, tín hiệu đầu ra, tự động gửi Email thông báo bất kỳ thay đổi nào tới máy chiếu.
- Chức năng điều khiển ảo từ xa - cho phép người sử dụng điều khiển máy chiếu từ PC hoặc Laptop một cách dễ dàng thông qua cáp VGA (Virtual Remote Tool).
- Chức năng ECO tự động điều chỉnh cường độ sáng giúp tiết kiệm điện năng và tăng tuổi thọ bóng đèn. Phím ECO được trang bị trên cả điều khiển và thân máy giúp dễ dàng lựa chọn
- Chức năng AV- Mute Tắt hình ảnh và âm thanh trong thời gian ngắn, tiết kiệm điện năng cho máy chiếu và tăng tuổi thọ bóng đèn.
- Chức năng Freezing Đóng băng một hình ảnh (Giúp nhấn mạnh nội dung thuyết trình)
- Chức năng D-zoom phóng to hoặc thu nhỏ hình ảnh lúc trình chiếu
- Tự động bật máy khi cắm nguồn (Direct Power On)
- Tự động tắt máy khi không có tín hiệu (Auto power off)
- Tắt điện rút nguồn đột ngột ngay cả khi đang trình chiếu (Quick Power Off, Direct Power Off)
- Chức năng PC Control Utility Pro 4 bật tắt nguồn điện (Power Switching), Chuyển tín hiệu đầu vào, dừng hình ảnh, tắt hình ảnh, tắt tiếng, điều chỉnh các thông số, thông báo lỗi và lên lịch hoạt động cho thiết bị máy chiếu thông qua mạng LAN. Có thể

	<p>cùng một lúc điều khiển nhiều thiết bị máy chiếu khác nhau. (Cho cả PC và MAC OS).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chức năng Phụ đề chi tiết (Off, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4), Cài đặt mã bảo vệ (security). - Cho phép trình chiếu cùng lúc 16 thiết bị (máy tính, máy tính bảng, điện thoại thông minh) sử dụng hệ điều hành Windows, Android, OS X, iOS. Máy chiếu kết nối qua mạng LAN hoặc wifi đến model wifi máy tính, điện thoại... kết nối đến model wifi. - Ngôn ngữ: 30 ngôn ngữ trong đó có tiếng việt - Nhiệt độ hoạt động: 5 – 40 độ C (Nhiệt độ bảo quản: -20 – 50 độ C) Độ ẩm: 20% – 80% - Bảo hành 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.
22	<p>Máy chiếu đa năng Nec NP-MC301XG Công nghệ: 0.63 inch LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cường độ sáng: 3,000 ANSI lumens - Độ phân giải: 1024 x 768 (XGA), Nén: WUXGA (1920 x 1200) - Độ tương phản: 15.000:1 - Tỷ lệ khung hình hiển thị: 4:3 (native), support 16:10, 16:9, 15:9, wide zoom, Auto - Ống Kính: Manual Zoom / Focus, Zoom ratio 1.2x, F= 1.6 – 1.76, f=19.158~23.018mm - Khung hình chiếu: 30 – 300" - Tần số quét: Ngang: 15 kHz to 100 kHz (RGB : 24 kHz or over) Dọc: 50Hz to 120Hz - Tuổi thọ Bóng đèn: 10,000 giờ (Eco Mode) - Chính vuông hình tự động theo chiều dọc: +/-30°, Ngang : +/-20 - Loa: 16W - Trọng lượng: 2.9 kg <p>Cổng kết nối vào: HDMI x 2 , VGA Input/ With Output x 2 , Video RCA x 1, Audio in x 1, Audio (L/R) x 1</p> <p>Cổng kết nối ra: VGA Output/Input x 1, Audio mini jack 3.5mm x 1 Cổng điều khiển: LAN RJ45 x 01, RS232 (PC Control) x 01 Cổng USB: USB- B x1 ,USB Type A (USB WLAN) x1</p> <p>+Các tính năng và công nghệ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp chế độ đồng hồ đo CO2 (Carbon Saving Metter) đo lượng khí thải CO2 máy chiếu thải ra ngoài môi trường, kiểm soát chế độ khí thải, thân thiện với môi trường, giúp nâng cao tuổi thọ của máy chiếu cũng như bóng đèn. - Trình chiếu 09 màu tường khác nhau: Whiteboard, Blackboard, Gray, Light Yellow, Light Green, Light Blue, Sky Blue, Light Rose, Pink - Trình chiếu trực tiếp từ USB - Trình chiếu trực tiếp bằng dây USB kết nối máy tính với máy chiếu mà không cần sử dụng dây VGA truyền thống. - Người sử dụng có thể truyền hình ảnh, dữ liệu, tương tác trực tiếp (vẽ, viết) bằng thiết bị IPAD, IPHONE, Ipod touch, hệ điều hành IOS với máy chiếu thông qua tính năng (Image Express Utility Lite). - Chức năng sửa chữa biến dạng hình học của ảnh chiếu lên màn chiếu (Geometric

Correction Tool) sử dụng 04 điểm góc để chỉnh vuông hình, khi máy chiếu trình chiếu ở những địa điểm phức tạp. Căn chỉnh từng điểm cần căn chỉnh.

- Chức năng trình chiếu Dicom-Sim ứng dụng mô phỏng trong lĩnh vực Y tế
- Chức năng cho phép máy chiếu kết nối với mạng LAN nhiều máy tính (Lên tới 50 máy tính), với 1 máy tính làm điều hành. Giúp giáo viên có thể trình chiếu hình ảnh từ máy tính của một học sinh bất kỳ.
- Chức năng (NaViSet Administrator 2) Hỗ trợ người dùng quản lý, quan sát và điều khiển toàn bộ các thiết bị kết nối với máy chiếu và máy chiếu, ghi lại các báo cáo về tình trạng hoạt động của toàn bộ hệ thống thông qua kết nối mạng. Chức năng điều khiển toàn bộ các cấu hình thiết bị máy chiếu từ xa. Điều chỉnh các thông số của thiết bị như: địa chỉ IP, điều khiển độ sáng, tín hiệu đầu vào, tín hiệu đầu ra, tự động gửi Email thông báo bất kỳ thay đổi nào tới máy chiếu.
- Chức năng điều khiển ảo từ xa - cho phép người sử dụng điều khiển máy chiếu từ PC hoặc Laptop một cách dễ dàng thông qua cáp VGA (Virtual Remote Tool).
- Chức năng ECO tự động điều chỉnh cường độ sáng giúp tiết kiệm điện năng và tăng tuổi thọ bóng đèn.
- Chức năng AV- Mute Tắt hình ảnh và âm thanh trong thời gian ngắn, tiết kiệm điện năng cho máy chiếu và tăng tuổi thọ bóng đèn.
- Chức năng Freezing Đóng băng một hình ảnh (Giúp nhấn mạnh nội dung thuyết trình)
- Chức năng D-zoom phóng to hoặc thu nhỏ hình ảnh lúc trình chiếu
- Tự động bật máy khi cắm nguồn (Direct Power On)
- Tự động tắt máy khi không có tín hiệu (Auto power off)
- Tắt điện rút nguồn đột ngột ngay cả khi đang trình chiếu (Quick Power Off, Direct Power Off)
- Chức năng PC Control Utility Pro 4 bật tắt nguồn điện (Power Switching), Chuyển tín hiệu đầu vào, dừng hình ảnh, tắt hình ảnh, tắt tiếng, điều chỉnh các thông số, thông báo lỗi và lên lịch hoạt động cho thiết bị máy chiếu thông qua mạng LAN. Có thể cùng một lúc điều khiển nhiều thiết bị máy chiếu khác nhau. (Cho cả PC và MAC OS).
- Chức năng Phụ đề chi tiết (Off, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4), Cài đặt mã bảo vệ (security).
- Cho phép trình chiếu cùng lúc 16 thiết bị (máy tính, máy tính bảng, điện thoại thông minh) sử dụng hệ điều hành Windows, Android, OS X, iOS. Máy chiếu kết nối qua mạng LAN hoặc wifi đến model wifi máy tính, điện thoại... kết nối đến model wifi.
- Ngôn ngữ: 30 ngôn ngữ trong đó có tiếng Việt
- Nhiệt độ hoạt động: 5 – 40 độ C (Nhiệt độ bảo quản: -20 – 50 độ C) Độ ẩm: 20% – 80%
- Bảo hành 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.

23

Máy chiếu đa năng Viewsonic PJD 6252L

Công nghệ: 0.55" DLP

- Độ phân giải thực: XGA (1024x768)
- Ống kính: 1.1x điều chỉnh zoom/ lấy nét bằng tay
- Keystone: Chiều dọc ($\pm 40^\circ$)
- Kích thước hiển thị: 30 - 300 inch.

	<ul style="list-style-type: none"> - Khoảng cách chiếu: 1.2 - 13.1 m - Tiêu cự: 1.95~2.15:1 - Bóng đèn : 190 watt - Tuổi thọ bóng đèn: 4000 / 10000 hours* (Normal / Eco-mode) - Cường độ sáng: 3300 ANSI lumen - Độ tương phản: 22000:1 - Chiều sâu màu sắc: 30 bits, 1.07 tỷ màu (10+10+10) - Tần số quét: Fh: 15–100KHz, Fv: 24–120Hz - Cổng kết nối vào: Digital Input: HDMI 1.4 (x1) / HDMI/MHL (x1); RGB Input 15-pin mini D-Sub x2; Composite Input RCA jack x1; S-Video 4-pin mini-DIN; Audio Input 3.5mm mini jack - Cổng kết nối ra: RGB Output 15-pin mini D-Sub; Audio Output 3.5mm mini jack - Cổng điều khiển: Mini type B (điều khiển chuột và bảo trì), RS232, LAN RJ45 - Loa: 10W x1 - Độ ồn: 32 dB / 27 dB (Normal/ Eco-mode) - Điện áp: 100~240V (xoay chiều), 50-60Hz - Công suất: 295W (lớn nhất) / <0.5W (chế độ chờ) - Điều kiện hoạt động: Nhiệt độ: 32–104° F (0–40° C); Độ ẩm: 10–90% (không ngưng tụ), Độ cao: 0~6,000 ft (1,800m) - Tỷ lệ khung hình chiếu: 4 chế độ: Auto/ 4:3/ 16:9/ 2.35:1 - Chế độ màu sắc hiển thị: 5 chế độ: Brightest/ Dynamic/ Standard/ ViewMatch sRGB/ Movie - Chức năng quản lý năng lượng thông minh: Tự động tắt nguồn trong 10 / 20 / 30 phút, hẹn giờ tắt trong 30 phút / 1 / 2 / 3 / 4 / 8 / 12 giờ, chế độ tiết kiệm điện năng - Ngôn ngữ: Đa ngôn ngữ, trong đó có tiếng Việt Nam - 4 Chế độ của bóng đèn : Bình thường/ Tiết kiệm/ Sinh động/ Siêu tiết kiệm - Trình chiếu trực tiếp 3D Blu-ray qua cổng HDMI, VGA - Chức năng trình chiếu không dây thông qua cổng VGA (kết hợp Wifi dongle WPG-370) - Chức năng trình chiếu không dây với 4 thiết bị cùng một lúc thông qua cổng HDMI/MHL (kết hợp Wifi dongle WPG-300) - Chức năng chia sẻ màn hình với các thiết bị di động smartphone, tablet sử dụng hệ điều hành Android, iOS (kết hợp Wifi dongle WPG-300) - Chức năng tắt máy nhanh không cần chờ - Chức năng tự động bật nguồn khi có tín hiệu máy tính kết nối qua cổng VGA - Kích thước thân máy: (W x H x D): 316 x 103.7 x 228 mm - Trọng lượng : Thân máy: 2.5 kg - Phụ kiện: Dây nguồn, dây VGA, điều khiển từ xa (có pin), sách hướng dẫn sử dụng nhanh, đĩa hướng dẫn sử dụng, vỏ bảo vệ cổng kết nối - Chế độ bảo hành: 2 năm cho thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng
24	<p>Máy chiếu đa năng Nec NP-VE303G</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: DLP 0.55" - Cường độ sáng: 3,000 Ansi lumens - Độ phân giải thực: 800x600 (SVGA) - Độ phân giải nén : Up to 1080p (1920 x 1080)

- Công nghệ hình ảnh: BrilliantColor (cho hình ảnh trung thực sống động)
- Độ tương phản: 10.000:1
- Tỷ lệ khung hình hiển thị: Auto, 4:3, 16:10, 16:9, 15:9, 5:4, Native
- Chế độ trình chiếu: 06 (sáu) chế độ trình chiếu mặc định (High-bright, Presentation, Video, Movies, sRGB, Black Board) Và 02 chế độ cho người dùng tùy chỉnh (User 1, User 2)
- Trình chiếu màu tường 06 màu: Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow
- Lens: f=21.8– 24.0mm; F=2.41-2.55
- Throw ratio = 1.95 – 2.15
- Khung hình chiếu: 30– 300"
- Tần số quét: Quét ngang: 15 – 100 KHz, quét dọc: 50 – 120 Hz
- Zoom: 1 to 1.1X
- Bóng đèn: ECO mode: 160 W
ECO mode off: 195 W
- Tuổi thọ Bóng đèn: 6.000 giờ (Eco Mode)
- Chính vuông hình: +/-40° theo chiều dọc
- Tín hiệu video hỗ trợ: NTSC 4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM.
- Tương thích tín hiệu Video SD/HD: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i
- Tín hiệu PC tương thích: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA
- Loa: 2W
- Độ ồn : 30dB
- Trọng lượng: 2.6 kg
- Kích thước: 324 x 88 x 250 mm
- Cổng kết nối vào: Mini D-sub 15 pin × 1, Stereo mini jack × 1, RCA × 1, HDMI × 1
- Cổng điều khiển : D-sub 9 pin × 1
- Cổng USB: Service × 1
- Công suất nguồn (100 - 130 V AC / 200 to 240 V AC): ECO mode off: 237 W / 232 W
- ECO mode: 198 W / 192 W
- Standby (Normal): 0.23 W / 0.33 W
- Các tính năng và công nghệ:
- SmartSource 3D Ready : SmartSource™ 3D Ready: HDMI 3D, 120 Hz 3D (only available if your PC can output 120 Hz), HQFS 3D, Chức năng tìm kiếm thông minh các định dạng 3D, hỗ trợ các định dạng 3D HDMI, trình chiếu 3D tần số quét 120Hz, HQFS 3D
- Hỗ trợ trình chiếu 3D: 3DINVERT, 3D Structure: Auto, Frame Packing, Top-and-bottom, Side-By-Side, Frame Sequential.
- Chức năng (NaViSet Administrator 2) hỗ trợ người dùng quản lý, quan sát và điều khiển toàn bộ các thiết bị kết nối với máy chiếu và máy chiếu, ghi lại các báo cáo về tình trạng hoạt động của toàn bộ hệ thống thông qua kết nối mạng, điều khiển toàn bộ các cấu hình thiết bị máy chiếu từ xa. Điều chỉnh các thông số của thiết bị như: địa chỉ IP, điều khiển độ sáng, tín hiệu đầu vào, tín hiệu đầu ra, tự động gửi Email thông báo bất kỳ thay đổi nào tới máy chiếu.
- Chức năng điều khiển ảo từ xa - cho phép người sử dụng điều khiển máy chiếu từ PC hoặc Laptop một cách dễ dàng thông qua cáp VGA (Virtual Remote Tool).

	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng AV- Mute Tắt hình ảnh và âm thanh trong thời gian ngắn, tiết kiệm điện năng cho máy chiếu và tăng tuổi thọ bóng đèn. - Chức năng Freezing Đóng băng một hình ảnh (Giúp nhấn mạnh nội dung thuyết trình) - Chức năng D-zoom phóng to hoặc thu nhỏ hình ảnh lúc trình chiếu - Chức năng Hẹn giờ tắt - Chức năng Khóa bàn phím - Chức năng kiểm soát ID - Chức năng Cài đặt Logo, - Chức năng Phụ đề chi tiết (Off, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4), Cài đặt mã bảo vệ (security), mẫu kiểm tra (test pattern). - Tìm kiếm tín hiệu đầu vào (input search), hiển thị tín hiệu vào (input), chế độ quạt (Fan Mode) tự động hoặc cài đặt ở chế độ hoạt động tại độ cao tối đa 2500 feet (760 mét hoặc cao hơn), chế độ ẩn thông tin (Information hide), chế độ hiển thị ID (ID Display), Chế độ màu sắc nền (Background Color) - Tự động bật máy khi cắm nguồn (Direct Power On) - Tự động tắt máy khi không có tín hiệu (Auto power off) - Tắt điện rút nguồn đột ngột ngay cả khi đang trình chiếu (Quick Start, Quick Power Off) - Ngôn ngữ: 30 ngôn ngữ trong đó có Tiếng Việt - Nhiệt độ hoạt động: 5 – 40 độ C (Nhiệt độ bảo quản: -10 – 50 độ C) - Phụ kiện kèm theo: Điều khiển từ xa (Remote control), PIN, Cáp nguồn. Cáp RGB. Tài liệu HDSD - Bảo hành 24 tháng cho thân máy, 12 tháng hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.
25	<p>Máy chiếu đa năng Viewsonic PJD 5255</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: 0.55" DLP - Độ phân giải thực: XGA (1024x768) - Ống kính: 1.1x điều chỉnh zoom/ lấy nét bằng tay - Keystone: Điều chỉnh kỹ thuật số bằng tay theo chiều dọc ($\pm 40^\circ$) - Kích thước hiển thị: 24 - 290 inch - Khoảng cách chiếu: 3.3 - 32.8 ft./ 1.0 - 8.0 m - Tiêu cự: 1.86 ~ 2.04:1 - Bóng đèn : 190 watt - Tuổi thọ bóng đèn: 5000 / 6000 / 10000 hours* (Normal / Eco-mode / Dynamic) - Cường độ sáng: 3500 ANSI lumen - Độ tương phản: 22000:1 - Chiều sâu màu sắc: 30 bits, 1.07 tỷ màu (10+10+10) - Tần số quét: Fh: 15–102KHz, Fv: 23–120Hz - Độ phân giải tối đa : PC: Lên tới 1600x1200; MAC: Lên tới 1600x1200 (có thể yêu cầu bộ chuyển đổi MAC) - Cổng kết nối vào: Digital Input HDMI 1.4; RGB Input 15-pin mini D-Sub (x2); Composite Input RCA jack; S-Video 4-pin mini-DIN; Audio Input 3.5mm mini jack - Cổng kết nối ra: RGB Output 15-pin mini D-Sub; Audio Output 3.5mm mini jack - Cổng điều khiển: Mini type B (điều khiển chuột và bảo trì); RS232 x1 - Loa: 2W x1

- Công suất: 265W (lớn nhất) / <0.5W (chế độ chờ)
- Điều kiện hoạt động: Nhiệt độ: 32–104° F (0–40° C); Độ ẩm: 10–90% (không ngưng tụ); Độ cao: 0~6,000 ft (1,800m), hoạt động lên đến 10,000 ft (3,048m)
- Tỷ lệ khung hình chiếu: 6 chế độ: Tự động / 4:3 / 16:9 / Toàn cảnh / 2.53:1 / Anamorphic
- Chế độ màu sắc hiển thị: 5 chế độ: Tiêu chuẩn / ViewMatch SRGB / Phim / Sáng nhất / Sinh động
- Hỗ trợ menu : Tiếng Việt
- Chế độ của bóng đèn: 4 chế độ: Bình thường/ Tiết kiệm/ Sinh động/ Siêu tiết kiệm
- Chức năng hiển thị thời gian khi trình chiếu
- Công nghệ màu sắc SuperColor cung cấp chất lượng hình ảnh sắc nét, trung thực
- Điện áp: 100~240V (xoay chiều), 50-60Hz
- Kích thước: (W x H x D) thân máy: 316 x 228 x 103.7 mm
- Trọng lượng: Thân máy 2.1 kg
- Phụ kiện : Dây nguồn, dây VGA, điều khiển từ xa (có pin), sách hướng dẫn sử dụng nhanh, đĩa hướng dẫn sử dụng
- Bảo hành: 2 năm cho thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.

26

Máy chiếu đa năng Viewsonic PJD 5155

Công nghệ: 0.55" DLP

- Độ phân giải thực: SVGA (800x600)
- Ống kính: 1.1x điều chỉnh zoom/ lấy nét bằng tay
- Keystone: Điều chỉnh kỹ thuật số bằng tay theo chiều dọc ($\pm 40^\circ$)
- Kích thước hiển thị: 24 - 290 inch./ 0.76 - 7.62 m (đường chéo)
- Khoảng cách chiếu: 3.3 - 32.8 ft./ 1.0 - 8.0 m
- Tiêu cự: 1.86 ~ 2.04:1
- Bóng đèn : 190 watt
- Tuổi thọ bóng đèn: 5000 / 6000 / 10000 hours* (Normal / Eco-mode / Dynamic)
- Cường độ sáng: 3500 ANSI lumen
- Độ tương phản: 22000:1
- Chiều sâu màu sắc: 30 bits, 1.07 tỷ màu (10+10+10)
- Tần số quét: Fh: 15–102KHz, Fv: 23–120Hz
- Cổng kết nối vào: Digital Input HDMI 1.4, RGB Input 15-pin mini D-Sub (x2), Composite Input RCA jack; S-Video 4-pin mini-DIN, Audio Input 3.5mm mini jack
- Cổng kết nối ra: RGB Output 15-pin mini D-Sub, Audio Output 3.5mm mini jack
- Cổng điều khiển: Mini type B (điều khiển chuột và bảo trì)
- Loa: 2W x1
- Điện áp: 100~240V (xoay chiều), 50-60Hz
- Công suất: 265W (lớn nhất) / <0.5W (chế độ chờ)
- Điều kiện hoạt động: Nhiệt độ: 32–104° F (0–40° C), Độ ẩm: 10–90% (không ngưng tụ), Độ cao: 0~6,000 ft (1,800m), hoạt động lên đến 10,000 ft (3,048m)
- Phụ kiện: Dây nguồn, dây VGA, điều khiển từ xa (có pin), sách hướng dẫn sử dụng nhanh, đĩa hướng dẫn sử dụng.
- Màu sắc màn hình: 4 chế độ: Tắt / bảng trắng / bảng đèn / bảng xanh
- Tỷ lệ khung hình chiếu: 6 chế độ: Tự động / 4:3 / 16:9 / Toàn cảnh / 2.53:1 / Anamorphic

	<ul style="list-style-type: none"> - Zoom kỹ thuật số: 0.8x ÷ 2.0x - Chế độ màu sắc hiển thị: 5 chế độ: Tiêu chuẩn / ViewMatch SRGB / Phim / Sáng nhất / Sinh động - Chức năng quản lý năng lượng thông minh: Tự động tắt nguồn trong 10 / 20 / 30 phút, Hẹn giờ tắt trong 30 phút / 1 / 2 / 3 / 4 / 8 / 12 giờ, Chế độ tiết kiệm điện năng - Hỗ trợ ngôn ngữ: Tiếng Việt - Chế độ của bóng đèn: 4 chế độ: Bình thường/ Tiết kiệm/ Sinh động/ Siêu tiết kiệm - Công nghệ màu sắc SuperColor cung cấp chất lượng hình ảnh sắc nét, trung thực - Bánh xe màu 6 séc-măng - Công nghệ SonicExpert cung cấp hệ thống âm thanh cải tiến với một bộ khuếch đại mạnh mẽ tích hợp 1 loa với dải âm thanh có tần số từ 20Hz-20kHz - Chức năng tắt máy nhanh không cần chờ - Chức năng tự động bật nguồn khi có tín hiệu máy tính kết nối qua cổng VGA - Kích thước (W x H x D) thân máy: 316 x 228 x 103.7 mm - Trọng lượng thân máy: ≤2.1 kg - Chế độ bảo hành: 2 năm cho thân máy, 1 năm hoặc 1000 giờ cho bóng đèn (tùy điều kiện nào đến trước) tại đơn vị sử dụng.
27	<p>Máy Scan HP 5000 S3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy scan 2 mặt tự động dạng cuộn giấy, khổ A4. - Chất lượng scan: 600 dpi. - Khay nạp giấy tự động: 50 trang. - Tốc độ scan nhanh: 25 trang/phút (50 hình/phút). - Công suất scan: 4000 trang/ngày. - Định sẵn các tác vụ scan thường làm, truy cập dễ dàng bằng nút truy xuất nhanh giúp tiết kiệm thời gian và công sức. - Tự động gửi file scan tới chỗ lưu trữ định trước như pc, server, đám mây, và tạo dữ liệu liên kết (metadata) giúp dễ dàng tìm kiếm, lưu trữ và chia sẻ. - Tính năng nhận dạng ký tự quang học (OCR), chuyển sang PDF, Word, giúp dễ dàng tìm kiếm và chỉnh sửa từ. Tăng cường hiệu quả scan nhờ các tính năng tự động canh chỉnh, xoay, cắt, loại bỏ khoảng trống. - Tính năng Auto Off. - Kết nối chuẩn: USB 2.0. - Tương thích: Windows, Mac. Kích thước: 310 x 182.4 x 183.8 mm. - Trọng lượng: 4.82 kg - Xuất xứ: Trung Quốc - Bảo hành: 1 năm tại đơn vị sử dụng
28	<p>Máy Scan HP Scanjet Pro3000 S3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy scan 2 mặt tự động dạng cuộn giấy khổ A4. - Độ phân giải scan : 600 dpi - Khay nạp giấy tự động: 50 trang. - Tốc độ scan nhanh 35 trang/phút (70 hình/phút) - Công suất scan: 3500 trang/ngày. - Định sẵn các tác vụ scan thường làm, truy cập dễ dàng bằng nút truy xuất nhanh giúp tiết kiệm thời gian và công sức. - Tự động gửi file scan tới chỗ lưu trữ định trước như pc, server, đám mây, và tạo dữ liệu liên kết (metadata) giúp dễ dàng tìm kiếm, lưu trữ và chia sẻ.

- Tính năng nhận dạng ký tự quang học (OCR), chuyển được sang Word, giúp file scan có thể chỉnh sửa. Tăng cường hiệu quả scan nhờ các tính năng tự động canh chỉnh, xoay, cắt, loại bỏ khoảng trống.
- Tính năng Auto Off.
- Chứng nhận tiết kiệm điện ENERGY STAR®.
- Kết nối chuẩn: USB 3.0
- Tương thích: Windows, Mac.
- Kích thước: 310 x 198 x 190 mm
- Trọng lượng : 3.4 kg
- Xuất xứ: Trung Quốc
- Bảo hành: 1 năm tại đơn vị sử dụng

29

Máy Scan Canon 9000F Mark II

- Loại máy quét: Flatbed
- Yếu tố quét : Bộ CCD màu 12 đường
- Nguồn sáng : Đèn LED trắng
- Độ phân giải quang học: 9600 x 9600dpi (phim)
4800 x 4800dpi (tài liệu phản quang)
- Độ phân giải lựa chọn : 25 - 19200dpi
- Chiều sâu bit màu quét:
- + Thang màu xám: 48-bit màu nhập (16 bit cho mỗi màu), 16-bit (chỉ quét phim) hoặc 8 bit màu ra
- + Màu: 48-bit màu nhập (16 bit cho mỗi màu), 48-bit hoặc 24-bit màu ra (16 bit hoặc 8 bit cho mỗi màu)
- Tốc độ xem trước: Xấp xỉ 3 giây
- Tốc độ quét: Bản màu khổ A4 300dpi: Xấp xỉ 7 giây
- Khổ bản gốc tối đa: A4/Letter (216 x 297mm)
- Quét phim 35mm
- Vùng quét: 24 x 36mm
- Điểm ảnh: 9070 x 13606
- Phim định dạng 120
- Vùng quét: 56 x 220mm
- Điểm ảnh: 21166 x 83150
- Phím bấm trên máy quét (phím bấm EZ): 7 phím (PDF x 4, AUTO SCAN, COPY, E-MAIL)
- Kết nối giao diện: USB 2.0 tốc độ cao
- Nguồn điện: AC 100-240V, 50/60 Hz
- Tiêu thụ điện: Tối đa khi vận hành: Xấp xỉ 15W, khi ở chế độ Standby: Xấp xỉ 0,9W.
- Kích thước (W x D x H): Xấp xỉ 270 x 480 x 111mm
- Trọng lượng: Xấp xỉ 4,6kg
- Xuất xứ: Thái Lan
- Bảo hành: 12 tháng tại đơn vị sử dụng

30

Máy Scan Canon Lide 220

- Loại máy quét: Máy quét mặt kính phẳng
- Phương pháp quét : CIS (Bộ cảm biến ảnh trực tiếp)
- Nguồn sáng: Nguồn sáng LED 3 màu (RGB)

	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải quang học: 4800 x 4800 dpi - Độ phân giải lựa chọn: 25 - 19200 dpi - Chiều sâu bit màu quét: + Đơn sắc: Màu nhập 16-bit, Màu ra 8 bit + Bản màu: Màu nhập 48-bit (16 bit mỗi màu) - Màu ra : 48 hoặc 24 bit (16 hoặc 8 bit cho mỗi màu) - Tốc độ quét xem trước: Xấp xỉ 09 giây - Tốc độ quét bản màu khổ A4 độ phân giải 300 dpi : Xấp xỉ 10 giây - Khổ bản gốc tối đa: A4, LTR - Các phím nhấn máy quét (phím EZ): 5 phím (PDF x 2, AUTOSCAN, COPY, SEND) - Kết nối giao tiếp mạng: USB 2.0 tốc độ cao - Môi trường vận hành: Nhiệt độ: 5 - 35°C - Độ ẩm: 10 - 90% RH (không ngưng tụ sương) - Nguồn điện: Cấp qua cổng nối USB - Tiêu thụ điện tối đa khi đang vận hành: Xấp xỉ 2,5W - Khi ở chế độ chờ: Xấp xỉ 1,4W - Khi tắt: Xấp xỉ 11mW - Kích thước (W x D x H) : 250 × 365 × 39mm - Trọng lượng: Xấp xỉ 1,6kg - Xuất xứ : Việt Nam - Bảo hành : 12 tháng tại đơn vị sử dụng
31	<p>Máy Scan Canon Lide 120</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại máy quét: Máy quét mặt kính phẳng - Phương pháp quét: CIS (Bộ cảm biến ảnh trực tiếp) - Nguồn sáng: Nguồn sáng LED 3 màu (RGB) - Độ phân giải quang học: 2400 x 4800dpi - Độ phân giải lựa chọn: 25 - 19200dpi - Chiều sâu bit màu quét: + Đơn sắc: Màu nhập 16-bit, Màu ra 8 bit + Bản màu: Màu nhập 48-bit (16 bit mỗi màu), Màu ra 48 hoặc 24 bit (16 hoặc 8 bit cho mỗi màu) - Tốc độ quét xem trước: Xấp xỉ 14 giây - Tốc độ quét: Xấp xỉ 16 giây (Khổ A4 độ phân giải 300dpi) - Khổ bản gốc tối đa: A4. - Các phím nhấn máy quét (phím EZ): 4 phím (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND) - Kết nối giao tiếp: USB 2.0 tốc độ cao - Nguồn điện : Cấp qua cổng nối USB - Tiêu thụ điện : Tiêu thụ điện tối đa khi đang vận hành: Xấp xỉ 2,5W <li style="padding-left: 20px;">Khi ở chế độ chờ : Xấp xỉ 1,5W - Kích thước (W x D x H) : 250 × 370 × 40mm - Trọng lượng : Xấp xỉ 1,6kg - Xuất xứ: Việt Nam - Bảo hành : 12 tháng Tại đơn vị sử dụng
32	<p>Máy Scan HP Pro 2500F1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scan Flatbed, ADF,

- Kích thước tối đa: A4.
- Scan: 2 mặt
- Độ phân giải 600 x 1200 dpi, 24-bit màu.
- Công suất scan: 1500 trang/ngày
- Tốc độ lên đến 20 trang/ phút (đen trắng , xám và màu, 300 dpi)
- Định dạng file scan: For text & images: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT(Text), RTF (Rich Text) and searchable PDF.
- Kết nối: Hi-Speed USB 2.0.
- Tính năng: Auto On/Off.
- khay nạp giấy: Tự động 50 trang.
- Hệ điều hành tương thích: Windows, Mac.
- Kích thước máy: 451 x 351 x 122 mm.
- Trọng lượng: 4.3 kg.
- Xuất xứ: Trung Quốc
- Bảo hành: 1 năm.

33

Bộ lưu điện UPS ARES AR265i
 Công suất: 650VA (390W)
 Công nghệ: Offline cải tiến
 Nguồn vào: 162 ~ 295Vac
 Tần số nguồn vào: 50/60Hz ±10%
 Nguồn ra: 220V±10%
 Tần số nguồn ra: 50/60Hz ± 1%
 Dạng sóng: Sóng sine mô phỏng
 Công giao tiếp: RS232 (Tặng) kết nối Phần mềm theo dõi hoạt động UPS
 Cài đặt giờ shutdown máy, tự động sao lưu dữ liệu trước khi tắt hệ thống
 Bảng điều khiển : Nút khởi động/ nút tắt nguồn
 Công kết nối điện ra: 2 cổng đa năng
 Ắc quy: 1*12V/7AH
 Loại ắc quy: khô kín khí
 Bảo vệ toàn diện: bảo vệ ngắn mạch, ắc quy nạp quá đầy/xả quá mức, quá tải, quá nhiệt
 Thời gian lưu điện tối đa IPC: 25 phút
 Thời gian chuyển mạch: 2 – 7ms
 Vỏ máy: nhựa
 Màu: Đen
 Kích thước (W*D*H): 100*280*140
 Trọng lượng (Kg): 4.3
 Xuất xứ : Trung Quốc
 Bảo hành : 36 tháng tại đơn vị sử dụng

2. Bảng kê chi tiết số lượng tài sản, giá bán tài sản, danh sách các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

Đơn vị tính : VND

TT	Tên đơn vị/ Mặt hàng	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
----	----------------------	-----	----------	---------	------------

I	Sở NN và PTNT				
1	Văn phòng Sở				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
2	Chi cục TT và BVTV				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy Scan Canon 9000F Mark II	Chiếc	1	5.860.000	5.860.000
3	Chi cục chăn nuôi thú y				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	3	10.915.000	32.745.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canopn 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
4	Chi cục Thủy Sản				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
5	Ban quản lý rừng phòng hộ Sơn Động				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
6	Hạt kiểm lâm Yên Dũng				
	Máy photocopy Aficio MP 2501L	Chiếc	1	54.600.000	54.600.000
7	Hạt kiểm lâm Lục Nam				
	Máy photocopy Aficio MP 2501L	Chiếc	1	54.600.000	54.600.000
8	Trung tâm nước sạch và VSMTNT				
	Máy photocopy Aficio MP 2501L	Chiếc	1	54.600.000	54.600.000
II	UBND Thành Phố Bắc Giang				
1	Phòng Tư Pháp				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	2	12.090.000	24.180.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
2	Phòng Nội Vụ				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	6	12.090.000	72.540.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	2	12.860.000	25.720.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
3	Phòng tài nguyên và MTTP				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy photo RICOH MP 2501 SP	Chiếc	1	59.700.000	59.700.000

	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
4	Phòng văn hóa và thông tin				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
5	Văn phòng HDND - UBND TP				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	7	12.090.000	84.630.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan HP5000S3	Chiếc	1	16.400.000	16.400.000
6	UBND Phường Thọ Xương				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	2	12.090.000	24.180.000
7	UBND xã Tân Tiến				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
8	Trường Mầm non Đinh Kế				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
9	Trường Mầm non Đa Mai				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy chiếu Viewsonic PJD6252L	Chiếc	2	15.800.000	31.600.000
10	Trường Mầm non Trần Nguyên Hãn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy tính Dell V3568-VT135037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan Canon Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
11	Trường Mầm non Lê Lợi				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	4	2.970.000	11.880.000
12	Trường Mầm non Tân Tiến				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000

13	Trường Mầm non Đồng Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
	Máy chiếu Nec NP-MC301XG	Chiếc	1	16.860.000	16.860.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
14	Trường Mầm non Đình Trì				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
15	Trường Mầm non Bình Minh				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
	Máy chiếu Viewsonic PJD6252L	Chiếc	1	15.800.000	15.800.000
16	Trường Mầm non Bắc Giang				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
17	Trường Mầm non Sao Mai				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	7	10.915.000	76.405.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
18	Trường Mầm non Hoa Sen				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	3	10.915.000	32.745.000
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	2	5.470.000	10.940.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000
19	Trường Tiểu học Ngô Sỹ Liên				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000
20	Trường Tiểu học Đồng Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	15	8.275.000	124.125.000
21	Trường Tiểu học Nam Hồng				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
22	Trường Tiểu học Lê Hồng Phong				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	7	8.275.000	57.925.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	1	21.700.000	21.700.000

23	Trường Tiểu học Đinh Kế				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy in Canon LBP151dw	Chiếc	1	5.090.000	5.090.000
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	1	21.700.000	21.700.000
24	Trường Tiểu học Tân Mỹ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy in Canon LBP151dw	Chiếc	2	5.090.000	10.080.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000
	Máy Scan Canon Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
25	Trường Tiểu học Đinh Trì				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
26	Trường Tiểu học Nguyễn Khắc Nhu				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
27	Trường Tiểu học Võ Thị Sáu				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
28	Trường THCS Tân Mỹ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy Scan Canon Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
29	Trường THCS Ngô Sỹ Liên				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	15	8.275.000	124.125.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	5	12.860.000	64.300.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	5	19.950.000	99.750.000
30	Trường THCS Hoàng Hoa Thám				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy chiếu Nec NP-MC301XG	Chiếc	1	16.860.000	16.860.000
31	Trường THCS Trần Phú				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000

32	Trạm Khuyến nông				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon LBP151dw	Chiếc	2	5.090.000	10.180.000
33	Hội người cao tuổi				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
34	Phòng LĐTĐ và XH				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
35	Trường Mầm non Song Khê				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
36	Ban quản lý dự án ĐTXD số 2				
	Máy in HP 402D	Chiếc	3	6.800.000	20.400.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	2	2.980.000	5.960.000
37	Trường Tiểu học Tân Tiến				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000
38	Trường THCS Lý Tự Trọng				
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	2	5.470.000	10.940.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	2	19.950.000	39.900.000
39	Trường THCS Xương Giang				
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	2	4.170.000	8.340.000
40	Mặt trận TQTP				
	Máy photocopy RICOH 2501LSP	Chiếc	1	59.700.000	59.700.000
41	Trường Mầm non Ngô Quyền				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	3	19.950.000	59.850.000
42	Trường Tiểu học Đông Thành				
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
III	UBND huyện Tân Yên				
1	UBND xã An Dương				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	1	12.090.000	12.090.000

	Máy in HP 402D	Chiếc	3	6.800.000	20.400.000
2	Trường Tiểu học Ngọc Thiện 2				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
3	Trường THCS Lan Giới				
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy tính Dell V3568-VTI35037	Chiếc	2	11.760.000	23.520.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
4	UBND xã Ngọc Lý				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
5	Trường THCS Liên Chung				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
6	Trường TH Việt Lập				
	Máy tính Dell V3568-VTI35037	Chiếc	2	11.760.000	23.520.000
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
7	Trường TH Lam Cốt				
	Máy tính Dell INS N3467-M20NR1	Chiếc	1	9.850.000	9.850.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
8	Trường TH Tân Trung				
	Máy tính Dell V3568-VTI35037	Chiếc	2	11.760.000	23.520.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
9	Trường MN Ngọc Vân 1				
	Máy tính Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
10	Trường TH Cao Xá 1				
	Máy tính Dell V3568-VTI35037	Chiếc	4	11.760.000	47.040.000
11	Trường Tiểu học Nhã Nam				
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
IV	Sở Y tế				

1	Văn phòng số				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	175	12.090.000	2.115.750.000
2	Bệnh viện Y học cổ truyền				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	10	5.090.000	50.900.000
	Máy photo RICOH MP 2001L	Chiếc	1	39.800.000	39.800.000
3	BV Phục hồi chức năng				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	7	8.275.000	57.925.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	4	2.970.000	11.880.000
4	Trung tâm y tế Tân Yên				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
5	BV đa khoa huyện Hiệp Hòa				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	16	10.915.000	174.640.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	9	2.970.000	26.730.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	10	5.090.000	50.900.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan HP3000S3	Chiếc	1	9.850.000	9.850.000
6	BV Tâm thần				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	10	2.970.000	29.700.000
7	BV đa khoa Yên Thế				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	7	8.275.000	57.925.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	7	4.170.000	29.190.000
	Lưu điện UPS ARES AR265i	Chiếc	7	970.000	6.790.000
8	BV đa khoa Việt Yên				
	Bộ máy tính HP280G2 I3-6100	Bộ	9	12.090.000	108.810.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	9	2.970.000	26.730.000
	Lưu điện UPS ARES AR265i	Chiếc	9	970.000	8.730.000
9	BV nội tiết Bắc Giang				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	4	5.090.000	20.360.000

10	BV Đa khoa Lục Nam				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	25	8.275.000	206.875.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	25	5.090.000	127.250.000
11	TT y tế Lục Ngạn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy photo RICOH MP 2501SP	Chiếc	1	59.700.000	59.700.000
	Lưu điện UPS ARES AR265i	Chiếc	2	970.000	1.940.000
12	Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
13	Trường Trung cấp y tế				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
14	Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Giang				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	20	8.275.000	165.500.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	20	2.970.000	59.400.000
	Máy in màu Epson L805	Chiếc	5	7.750.000	38.750.000
	Máy scan HP 2500F1	Chiếc	2	11.100.000	22.200.000
V	UBND huyện Lục Ngạn				
1	Trường MN Đồng Cốc				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000
2	Trường TH Phong Minh				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
3	Văn phòng Huyện ủy				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	Máy photo Xerox 4070	Chiếc	1	71.700.000	71.700.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
4	Trường TH Trù Hựu				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	6	8.275.000	49.650.000
5	THCS Phi Điền				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000

6	THCS Nghĩa Hồ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	4	8.275.000	33.100.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
7	Trường MN Nghĩa Hồ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
8	THCS Quý Sơn số 2				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
9	PT DTBT THCS Hộ Đáp				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	3	10.915.000	32.745.000
10	THCS Trần Hưng Đạo				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	2	21.700.000	43.400.000
11	Trường THCS Tân Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
12	Trường TH Nghĩa Hồ				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
13	THCS Biên Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
14	THCS Nam Dương				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
15	THCS Hồng Giang				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	7	8.275.000	57.925.000
16	TH Tân Hoa				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	5	10.915.000	54.575.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	3	19.950.000	59.850.000
17	TH Tân Quang số 2				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	5	10.915.000	54.575.000
18	TH Mỹ An				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
19	THCS Kim Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
20	TH Hồng Giang 1				

	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	6	10.915.000	65.490.000
21	TH Biên Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	1	5.090.000	5.090.000
22	TH Đồng Cốc				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	12	10.915.000	130.980.000
23	Phòng GD và ĐT				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
	Máy in Oliverty PR2	Chiếc	1	12.000.000	12.000.000
24	TT bồi dưỡng chính trị				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	3	10.915.000	32.745.000
	Máy in Oliverty PR2	Chiếc	1	12.000.000	12.000.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
	Máy Scan Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
	Máy photo Xerox 4070	Chiếc	1	71.700.000	71.700.000
25	Trường Tiểu học Giáp Sơn				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	2	12.860.000	25.720.000
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	2	14.950.000	29.900.000
26	TH Tân Quang số 1				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	2	12.860.000	25.720.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
27	Trường Mầm non Chú				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
28	Trường Mầm non Phong Vân				
	Máy tính XT Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
29	Trường Tiểu học Thanh Hải số 2				
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	2	5.090.000	10.180.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
30	Trường Mầm non Nam Dương				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000

31	Trường THCS Tân Sơn				
	Máy in HP402D	Chiếc	2	6.800.000	13.600.000
	Máy chiếu Nec NP-MC301XG	Chiếc	2	16.860.000	33.720.000
32	Trường THCS Phong Vân				
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
33	Trường THCS Quý Sơn số 1				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy chiếu Nec NP-501XG	Chiếc	1	35.900.000	35.900.000
34	Trường Tiểu học Biển Động				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	3	19.950.000	59.850.000
35	Trường Mầm non Sơn Hải				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
36	Trường Tiểu học Kiên Lao				
	Máy chiếu Viewsonic PJD5255	Chiếc	1	12.850.000	12.850.000
37	Trường THCS Thanh Hải				
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	4	21.700.000	86.800.000
38	Trường Mầm non Phượng Sơn				
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000
39	Trường Mầm non Quý Sơn số 1				
	Máy chiếu Nec NP-MC301XG	Chiếc	1	16.860.000	16.860.000
40	Thanh tra huyện				
	Máy photo RICOH MP 2501SP	Chiếc	1	59.700.000	59.700.000
41	Trường THCS Tân Quang				
	Máy photo RICOH MP 2501SP	Chiếc	1	59.700.000	59.700.000
VI	UBND huyện Yên Dũng				
1	Đội Quản lý trật tự giao thông và MT				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
2	Thanh tra huyện				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
3	Phòng LĐ TB và XH				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
4	MN Đồng Việt				

	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy tính xách tay Dell INS N3467-M20NR1	Chiếc	1	9.850.000	9.850.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
5	MN Đồng Phúc				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
6	MN Hương Gián				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
7	TH Tân Liễu				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
8	TH Đông Việt				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	2	5.090.000	10.180.000
9	TH Tiên Dũng				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
	Máy chiếu Viewsonic PJD5155	Chiếc	1	8.900.000	8.900.000
10	TH Tư Mại				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
11	TH Lão Hộ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
12	THCS Yên Lư				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VT135037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
13	THCS Xuân Phú				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
14	THCS TT Tân Dân				

	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy Scan Lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
15	THCS Cảnh Thụy				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
16	THCS Tiến Dũng				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	Máy chiếu Viewsonic PJD5255	Chiếc	1	12.850.000	12.850.000
17	UBND xã Thăng Cường				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
18	UBND xã Hương Gián				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	4	4.170.000	16.680.000
	Máy Scan Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
19	UBND xã Đồng Phúc				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
20	UBND xã Quỳnh Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	4	10.915.000	43.660.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	4	4.170.000	16.680.000
21	UBND xã Tiến Dũng				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
	Máy Scan Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
22	UBND Thị trấn Neo				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	2	2.970.000	5.940.000
	Máy Scan Canon lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
23	UBND xã Lão Hộ				

	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
24	Trường Mầm non Nham Sơn				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
25	Trường Mầm non Tân Dân				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
26	Trường Mầm non Tiên Dũng				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy chiếu Viewsonic PJD5255	Chiếc	1	12.850.000	12.850.000
27	Trường Mầm non Thăng Cường				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
28	Trường Tiểu học Yên Lư 1				
	Máy tính xách tay Dell INS N3467-M20NR1	Chiếc	1	9.850.000	9.850.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
29	Trường Tiểu học Hương Gián				
	Máy tính xách tay Dell INS N3467-M20NR1	Chiếc	2	9.850.000	19.700.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
30	THCS Đồng Phúc				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
31	Phòng Y tế				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
32	Trường Mầm non Yên Lư 2				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
33	Trường Mầm non Nội Hoàng				
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	1	5.090.000	5.090.000
	Máy Scan Canon Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
34	Trường Mầm non Thị trấn Neo				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000

35	Trường Tiểu học Quỳnh Sơn				
	Máy in Canon MF221D	Chiếc	2	5.470.000	10.940.000
36	UBND xã Trí Yên				
	Máy in Canon 6230DN	Chiếc	1	4.170.000	4.170.000
37	Trường Tiểu học Lãng Sơn				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
48	Trường Tiểu học Thăng Cường				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
39	THCS Thị trấn Neo				
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000
40	Trường THCS Thăng Cường				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
41	Mầm non Lão Hộ				
	Máy chiếu Viewsonic PJD5255	Chiếc	1	12.850.000	12.850.000
42	UBND MTTQ huyện				
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
43	Ban chấp hành hội nông dân				
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
VII	UBND Huyện Hiệp Hòa				
1	UBND xã Đông Lỗ				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	1	5.090.000	5.090.000
2	Trường TH Đoàn Bái 2				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	10	8.275.000	82.750.000
3	TH Quang Minh				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	2	8.275.000	16.550.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
4	TH Đức Thắng 1				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000

	Máy in Canon 221D	Chiếc	1	5.470.000	5.470.000
5	TH Đức Thắng 2				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	7	8.275.000	57.925.000
	Máy Scan Lide 220	Chiếc	1	2.980.000	2.980.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
6	TH Mai Trung số 1				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
7	TH Hùng Sơn				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	1	8.275.000	8.275.000
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000
8	TH Đông Lỗ 1				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	5	8.275.000	41.375.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	4	12.860.000	51.440.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy chiếu Nec NP-VE303G	Chiếc	1	14.950.000	14.950.000
9	TH Thanh Vân				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
10	THCS Thanh Vân				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
11	THCS Hợp Thịnh				
	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	3	8.275.000	24.825.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	2	12.860.000	25.720.000
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
12	Phòng tài nguyên và MTTP				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
13	Phòng Nội vụ				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
14	Trường MN Đông Lỗ 2				
	Máy tính xách tay Dell V3568-VTI35037	Chiếc	1	11.760.000	11.760.000
15	MN Xuân Cẩm 1				
	Máy tính xách tay Dell INS N3467-M20NR1	Chiếc	2	9.850.000	19.700.000
16	TH Hoàng Lương				

	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	2	12.860.000	25.720.000
17	TH Mai Đình 1				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
	Máy Scan Canon lide 120	Chiếc	1	1.950.000	1.950.000
18	UBND xã Đức Thắng				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
19	Trường tiểu học Đông Lễ 2				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	1	2.970.000	2.970.000
	Máy chiếu Nec NP-MC301XG	Chiếc	1	16.860.000	16.860.000
20	Trường THCS Ngọc Sơn				
	Máy in Canon 2900	Chiếc	3	2.970.000	8.910.000
21	Trường THCS Mai Trung				
	Máy chiếu Nec NP-MC371XG	Chiếc	1	19.950.000	19.950.000
VIII	Văn phòng HĐND Tỉnh				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	7	10.915.000	76.405.000
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	5	12.860.000	64.300.000
IX	Thanh tra tỉnh				
	HP 15-ay131TU (Z4R05PA)	Chiếc	1	12.860.000	12.860.000
	Máy in Canon 151Dw	Chiếc	1	5.090.000	5.090.000
X	Sở khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Giang				
1	Văn phòng sở				
	Máy photo Xerox 4070	Chiếc	1	71.700.000	71.700.000
	Máy chiếu Nec NP-501XG	Chiếc	1	35.900.000	35.900.000
2	Chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng				
	Máy photo Xerox 4070	Chiếc	1	71.700.000	71.700.000
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	1	21.700.000	21.700.000
3	Trung tâm ứng dụng tiên bộ KH và CN				
	Máy photo RICOH MP 2001L	Chiếc	1	39.800.000	39.800.000
XI	Sở xây dựng				
	Máy photo Xerox 5070 - Máy Photocopy	Chiếc	1	89.500.000	89.500.000
XII	UBND huyện Lạng Giang				
1	Các trường học				

	Bộ máy tính bàn FPT T5260	Bộ	20	8.275.000	165.500.000
2	UBND xã Xuân Hương				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840IS 2	Bộ	2	10.915.000	21.830.000
XIII	Sở tài chính				
	Máy chiếu Nec NP-M323XG	Chiếc	1	21.700.000	21.700.000
XIV	Sở công thương				
	Bộ máy tính bàn FPT T3840is	Bộ	1	10.915.000	10.915.000
Tổng cộng					11.357.715.000

Bảng chữ: Mười một tỷ, ba trăm năm mươi bảy triệu, bảy trăm mười lăm nghìn đồng chẵn.

Giá trên đã bao gồm thuế, phí vận chuyển lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại đơn vị.

Điều 2: Thanh toán

Cơ quan, đơn vị, tổ chức trực tiếp sử dụng tài sản có trách nhiệm thanh toán tiền mua tài sản cho nhà thầu được lựa chọn theo thỏa thuận khung và hợp đồng mua sắm tài sản.

Điều 3: Thời gian, địa điểm bàn giao tài sản

Thời gian, địa điểm giao tài sản theo hợp đồng ký kết giữa cơ quan, đơn vị, tổ chức trực tiếp sử dụng tài sản và nhà thầu được lựa chọn theo thỏa thuận khung.

Điều 4: Bảo hành, bảo trì; đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản

1. Điều kiện bảo hành, bảo trì:

- Thiết bị sẽ được nhà thầu bảo hành, bảo trì tại các đơn vị sử dụng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

2. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng tài sản:

- Nhà thầu thực hiện công tác lắp đặt, bàn giao tài liệu, hướng dẫn sử dụng tại các đơn vị nhận tài sản.

3. Đảm bảo thực hiện hợp đồng, bảo hành: Theo thỏa thuận giữa cơ quan, đơn vị, tổ chức trực tiếp sử dụng tài sản và nhà thầu được lựa chọn theo thỏa thuận khung.

Điều 5: Quyền và nghĩa vụ của các Bên có liên quan

1. Quyền và nghĩa vụ của nhà thầu cung cấp tài sản.

- Nghĩa vụ của nhà thầu:

+ Cung cấp đúng chủng loại, nguồn gốc xuất xứ hàng hóa theo hợp đồng,

+ Cung cấp hàng hóa đúng tiến độ đến đơn vị sử dụng.

+ Thực hiện chế độ bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Quyền lợi của nhà thầu:

+ Sau khi có đầy đủ biên bản bàn giao, hóa đơn tài chính hợp lệ, chủ đầu tư có trách nhiệm thanh toán đầy đủ cho nhà thầu.

2. Quyền và nghĩa vụ của đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm, sử dụng tài sản.

- Đơn vị trực tiếp ký hợp đồng mua sắm chịu trách nhiệm kiểm tra, giám sát quá trình thực hiện hợp đồng.

- Thanh toán cho nhà thầu khi có đầy đủ biên bản bàn giao, hóa đơn tài chính hợp lệ.

- Báo cáo kết quả thực hiện mua sắm tài sản về Sở Tài chính (Hợp đồng, thanh lý hợp đồng, hóa đơn GTGT,..).

- Phản ánh đầy đủ kịp thời nếu phát hiện nhà thầu vi phạm hợp đồng cho đơn vị mua sắm tập trung.

3. Quyền và nghĩa vụ của đơn vị mua sắm tập trung.

- Thông báo bằng văn bản đến các đơn vị đầu mỗi đăng ký mua sắm tập trung và các đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản biết để thực hiện mua sắm tài sản.

- Mở sổ theo dõi kết quả thực hiện mua sắm tập trung tài sản nhà nước.

- Giải quyết theo thẩm quyền hoặc báo cáo cơ quan có thẩm quyền giải quyết những khó khăn, vướng mắc trong thực hiện thỏa thuận khung.

Điều 6: Thời hạn có hiệu lực của thỏa thuận khung

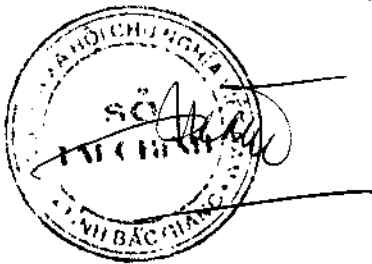
- Thỏa thuận khung có hiệu lực trong thời gian 90 ngày kể từ ngày: 06/6/2017.

Điều 7: Các nội dung liên quan khác

Thỏa thuận khung này được làm thành 215 bản có giá trị pháp lý như nhau; Sở tài chính, Liên danh nhà thầu Công ty TNHH Trung Anh và Công ty cổ phần đầu tư P&T (mỗi đơn vị 02 bản); gửi các đơn vị mua sắm tài sản (mỗi đơn vị 01 bản).

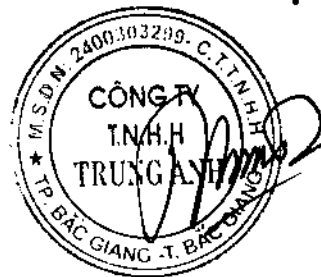
Thỏa thuận khung này là cơ sở để các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản ký hợp đồng mua sắm tài sản với nhà thầu cung cấp tài sản./.

ĐẠI DIỆN BÊN A
KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hoàng Phương

ĐẠI DIỆN BÊN B



GIÁM ĐỐC

Lê Quang Trung



GIÁM ĐỐC

Dặng Việt Cường

