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

Hà Nội, ngày 15 tháng 7 năm 2025

HỢP ĐỒNG KINH TẾ

Số: 022025/HĐKT/MĐC-ĐL

Căn cứ Bộ Luật Dân sự số 91/2015/QH13 ngày 24/11/2015 của Quốc hội;

Căn cứ vào Luật Thương mại số 36/2005/QH11 do Quốc Hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 14 tháng 06 năm 2005;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/HQ15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu số 57/2025/QH15 ngày 29/11/2024;

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

Căn cứ Nghị định sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu số 17/2025/ NĐCP ngày 06/02/2025;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1506/QĐ-MĐC ngày 08/7/2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu "Mua sắm trang thiết bị", thuộc dự án/dự toán mua sắm: "Mua sắm trang thiết bị phục vụ mở điểm thi đánh giá năng lực Hán ngữ Quốc tế tại Lạng Sơn".

Chúng tôi, đại diện cho các bên ký hợp đồng, gồm có:

BÊN A: TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Địa chỉ : Số 18 Phố Viên, Phường Đông Ngạc, TP Hà Nội.

Điện thoại : (+84-24) 838 9633

Đại diện : **Ông Trần Thanh Hải** Chức vụ: Hiệu trưởng

Mã số thuế : 0101689386

Tài khoản : 3713.0.1055493 tại phòng GD số 10 KBNN khu vực 1

BÊN B: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐỨC LÂM

Địa chỉ : Số 67, ngõ 52 phố Quan Nhân, Phường Thanh Xuân, TP Hà Nội.

Mã số thuế : 0105334472

Đại diện : **Ông Nguyễn Thế Tuyên** Chức vụ: Giám đốc

Tài khoản : 03101010287221

Tại : NH TMCP Hàng Hải VN - Chi nhánh đống đa.

Mã Citad : 01302001

Hai bên cùng nhất trí ký kết Hợp đồng kinh tế về việc "Mua sắm trang thiết bị" với các nội dung sau:

Điều 1. Đối tượng hợp đồng

Bên A giao cho Bên B thực hiện việc mua sắm thiết bị cho Bên A, với các yêu cầu về hàng hóa, dịch vụ được nêu chi tiết trong Phụ lục kèm theo hợp đồng.

Điều 2. Trách nhiệm của Bên A

- Bên A cam kết thanh toán cho Bên B theo giá hợp đồng và phương thức thanh toán nêu tại **Điều 5** của hợp đồng này cũng như thực hiện đầy đủ nghĩa vụ và trách nhiệm khác được quy định trong hợp đồng này.

- Bên A cử cán bộ, nhân viên phụ trách kỹ thuật đại diện có trách nhiệm kiểm tra, thử nghiệm, xác nhận hàng hóa được cung cấp để khẳng định thiết bị đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của Hợp đồng khi bên B mang thiết bị đến bàn giao, nghiệm thu.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên A có quyền từ chối bàn giao, nghiệm thu và Bên B phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác.

- Chuẩn bị mặt bằng kho đựng thiết bị tạo điều kiện thuận lợi để bên B thực hiện tốt các nội dung trong hợp đồng.

- Tổ chức nghiệm thu thanh toán cho bên B đúng và đủ theo giá trị của hợp đồng.

Điều 3. Trách nhiệm của Bên B

- Bên B cam kết cung cấp cho Bên A đầy đủ các loại hàng hóa như nêu tại Điều 1 của hợp đồng, hàng hóa được cung cấp phải có xuất xứ rõ ràng, mới, chưa sử dụng, hợp pháp và đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Bên B chịu trách nhiệm quản lý nhân sự của mình khi tham gia gói thầu đảm bảo theo đúng quy định của Pháp luật về lao động hiện hành.

- Bên B có trách nhiệm quản lý nhân sự của mình trong phạm vi khu vực đã được Bên A bàn giao, không được đến các khu vực khác của Bên A nếu Bên A không đồng ý.

- Tuân thủ những quy định của bên A trong quá trình bàn giao, nghiệm thu.

- Cung cấp đầy đủ chứng từ được nêu tại Điều 5 Hợp đồng này.

Điều 4. Thời gian thực hiện hợp đồng:

Thời gian thực hiện Hợp đồng tối đa: **20 ngày**.

Điều 5. Giá hợp đồng và phương thức thanh toán

1. Giá trị hợp đồng: **2.364.430.000 đồng (Hai tỷ ba trăm sáu mươi bốn triệu bốn trăm ba mươi nghìn đồng).** Giá trên đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và hướng dẫn sử dụng.

2. Phương thức thanh toán:

- Phương thức thanh toán: Bên A thanh toán 100% sau khi hai bên ký biên bản bàn giao nghiệm thu thiết bị đưa vào sử dụng và bên B bàn giao đầy đủ các hồ sơ, tài liệu, bộ chứng từ thanh toán. Đảm bảo cung cấp hoá đơn thanh toán hợp lệ, đầy đủ theo quy định hiện hành do Bộ Tài chính ban hành và cung cấp hồ sơ thanh toán gồm:

+ Biên bản bàn giao nghiệm thu hàng hóa;

+ Bảng xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành – Mẫu 08a;

+ Biên bản nghiệm thu thanh lý hợp đồng;

+ Hóa đơn Giá trị gia tăng.

- Đồng tiền thanh toán: Bằng đồng Việt Nam.

- Hình thức thanh toán: Thanh toán bằng chuyển khoản.

Thời hạn thanh toán không quá **15 ngày** kể khi bên B cung cấp đầy đủ bộ chứng từ thanh toán theo nêu trên cho bên A.

Điều 6. Loại hợp đồng: Trọn gói.

Điều 7. Phạt hợp đồng:

Trường hợp Bên B không thực hiện đúng tiến độ theo hợp đồng hoặc không thực hiện đúng các điều khoản quy định trong hợp đồng thì sẽ phải chịu phạt 8% giá trị đã thực hiện của hợp đồng. Tổng mức phạt không quá 8% giá trị hợp đồng đã ký kết.

Điều 8. Hiệu chỉnh, bổ sung hợp đồng

1. Việc hiệu chỉnh, bổ sung hợp đồng có thể được thực hiện trong các trường hợp sau:

a) Thay đổi thiết kế, biện pháp lắp đặt theo yêu cầu của bên A làm ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện Hợp đồng.

b) Do ảnh hưởng của các trường hợp bất khả kháng như: Động đất, bão lớn bất thường, hỏa hoạn, địch họa hoặc các sự kiện bất khả kháng khác làm ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện Hợp đồng.

c) Các nội dung khác (nếu có).

2. Bên A và Bên B sẽ tiến hành thương thảo để làm cơ sở ký kết phụ lục bổ sung hợp đồng trong trường hợp hiệu chỉnh, bổ sung hợp đồng.

Điều 9. Bảo đảm thực hiện hợp đồng

1. Bên B phải thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo các yêu cầu sau:

- Hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng: Giấy bảo lãnh thực hiện hợp đồng do một ngân hàng tại Việt Nam phát hành hoặc ký quỹ bảo hành có giá trị **2%** giá hợp đồng

- Giá trị bảo đảm thực hiện hợp đồng: **2%** giá hợp đồng tương đương với số tiền: **47.288.600 đ** *(Bốn mươi bảy triệu, hai trăm tám mươi tám nghìn sáu trăm đồng).*

- Bảo đảm thực hiện hợp đồng được gửi cho bên A trước khi ký kết hợp đồng.

2. Bảo đảm thực hiện hợp đồng sẽ được trả cho Bên A khi: Bên B không hoàn thành nghĩa vụ và trách nhiệm của mình theo hợp đồng làm phát sinh thiệt hại cho Bên A; Bên B thực hiện hợp đồng chậm tiến độ do lỗi của mình nhưng từ chối gia hạn hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng.

3. Bên A phải hoàn trả bảo đảm thực hiện hợp đồng cho Bên B trong thời hạn 07 ngày làm việc khi kể từ ngày hết hạn bảo đảm thực hiện hợp đồng và bên A nhận được giấy đề nghị thanh toán từ bên B.

Điều 10. Chấm dứt hợp đồng

1. Bên A hoặc Bên B có thể chấm dứt hợp đồng nếu một trong hai bên có vi phạm cơ bản về hợp đồng như sau:

a) Bên B không thực hiện một phần hoặc toàn bộ nội dung công việc theo hợp đồng trong thời hạn đã nêu trong hợp đồng hoặc trong khoảng thời gian đã được Bên A gia hạn;

b) Bên B bị phá sản, giải thể;

c) Các hành vi khác (nếu có);

2. Trong trường hợp Bên A chấm dứt hợp đồng theo điểm a khoản 1 Điều này, Bên A có thể ký hợp đồng với nhà thầu khác để thực hiện phần hợp đồng mà Bên B đã không thực hiện. Bên B sẽ chịu trách nhiệm bồi thường cho Bên A những chi phí vượt trội cho việc thực hiện phần hợp đồng này. Tuy nhiên, Bên B vẫn phải tiếp tục thực hiện phần hợp đồng mà mình đang thực hiện và chịu trách nhiệm bảo hành phần hợp đồng đó.

3. Trong trường hợp Bên A chấm dứt hợp đồng theo điểm b khoản 1 Điều này, Bên A không phải chịu bất cứ chi phí đền bù nào. Việc chấm dứt hợp đồng này không làm mất đi quyền lợi của Bên A được hưởng theo quy định của hợp đồng và pháp luật.

Điều 11. Tính hợp lệ của hàng hóa

Bên B phải cung cấp giấy tờ chứng minh rõ xuất xứ của hàng hóa; ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm và các tài liệu kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa và phải tuân thủ các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ, theo đúng như hồ sơ dự thầu đã nêu.

Bên B bảo đảm rằng hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng là mới, chưa sử dụng, đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

Điều 12. Cung cấp, vận chuyển, kiểm tra hàng hóa

1. Bên B phải cung cấp hàng hóa và giao các tài liệu, chứng từ kèm theo, cụ thể:

+ Hàng hóa đúng theo yêu cầu tại Hồ sơ dự thầu và phụ lục hợp đồng.

2. Yêu cầu về vận chuyển hàng hóa: tại Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Các chi phí vận chuyển, bảo hiểm vận chuyển do Bên B chịu.

3. Bên A hoặc đại diện của Bên A có quyền kiểm tra hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng và HSDT. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật thì Bên A có quyền từ chối và Bên B phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp Bên B không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên A có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Bên B chịu.

Điều 13. Bản quyền và bảo hiểm hàng hóa

1. Bên B phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về mọi thiệt hại phát sinh do việc khiếu nại của bên thứ ba về việc vi phạm bản quyền sở hữu trí tuệ liên quan đến hàng hóa mà Bên B đã cung cấp cho Bên A.

2. Hàng hóa do Bên B cung cấp phải được bảo hiểm đầy đủ để bù đắp những mất mát, tổn thất bất thường trong quá trình vận chuyển, lưu kho và giao hàng.

Điều 14. Bảo hành thiết bị

- Bên B có trách nhiệm bảo hành thiết bị cho bên A sau khi hai bên ký biên bản nghiệm thu, bàn giao đưa hệ thống vào sử dụng. Nội dung bảo hành bao gồm: Khắc phục, sửa chữa, thay thế các vật tư, thiết bị hư hỏng, khiếm khuyết hoặc vật tư, thiết bị sử dụng không bình thường do lỗi của nhà cung cấp gây ra, loại trừ bảo hành lỗi do các yếu tố người sử dụng gây ra. Tiền bảo hành sẽ được Bên A dùng để sửa chữa, thay thế các vật tư, thiết bị bị hỏng trong thời gian được bảo hành mà Bên B không thực hiện nghĩa vụ bảo hành theo quy định như đã cam kết.

- Hình thức bảo đảm bảo hành: Giấy bảo lãnh bảo hành do một ngân hàng tại Việt Nam phát hành hoặc ký quỹ bảo hành có giá trị **3%** giá hợp đồng tương đương số tiền là **70.932.900 đ** (*Bảy mươi triệu, chín trăm ba mươi hai nghìn, chín trăm đồng*). Bên B nộp bảo lãnh bảo hành trong vòng 10 ngày kể từ ngày 2 bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao.

- Thời hạn bảo hành: Bảo hành chính hãng 1 năm (12 tháng) cho toàn bộ hàng hoá, thiết bị thuộc phạm vi gói thầu; thời gian được tính từ ngày hai bên ký bàn giao, nghiệm thu hệ thống đưa vào sử dụng.

- Khi có yêu cầu về bảo hành, Nhà thầu cử chuyên gia trực tiếp thực hiện bảo hành không chậm quá **24 giờ** kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư. Trong trường hợp nhà thầu không đáp ứng được việc bảo hành thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện. Toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả.

Điều 15. Giải quyết tranh chấp

1. Bên A và Bên B có trách nhiệm giải quyết các tranh chấp phát sinh giữa hai bên thông qua thương lượng, hòa giải.

2. Nếu tranh chấp không thể giải quyết được bằng thương lượng, hòa giải trong thời gian: 30 ngày kể từ ngày phát sinh tranh chấp thì bất kỳ bên nào cũng đều có thể yêu cầu đưa việc tranh chấp ra giải quyết theo cơ chế: Đưa vụ việc ra Tòa án kinh tế có thẩm quyền tại Thành phố Hà Nội phân xử, phán quyết của Tòa là bắt buộc các bên phải thực hiện, bên sai chịu toàn bộ phí tổn phát sinh cho tranh chấp pháp lý.

Điều 16. Thanh lý Hợp đồng

Hợp đồng được thanh lý trong trường hợp:

- Các bên hoàn thành nghĩa vụ theo Hợp đồng đã ký.
- Hợp đồng bị chấm dứt (hủy bỏ) theo quy định tại Điều 10 của Hợp đồng.

Điều 17. Hiệu lực hợp đồng

1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày ký.

2. Hợp đồng hết hiệu lực sau khi hai bên tiến hành thanh lý hợp đồng theo luật định.

Hợp đồng được lập thành 04 bộ, chủ đầu tư giữ 02 bộ, nhà thầu giữ 02 bộ, các bộ hợp đồng có giá trị pháp lý như nhau.

ĐẠI DIỆN BÊN B **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐT&PT ĐỨC LÂM**	**ĐẠI DIỆN BÊN A** **TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT**
M.S.D.N: 0105334472 - C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐỨC LÂM Q. CẦU GIẤY - TP. HÀ NỘI	TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ ĐỊA CHẤT
GIÁM ĐỐC *Nguyễn Thế Tuyến*	HIỆU TRƯỞNG *GS.TS.Trần Thanh Hải*

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA THEO HỢP ĐỒNG
(Kèm theo hợp đồng số: 022025/HĐKT/MĐC-ĐL ngày 14 tháng 07 năm 2025)

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
1	Ghế băng dài	Ghế băng dài: Ghế phòng chờ là dòng ghế băng chờ 4 chỗ với chất liệu khung thép sơn tĩnh điện chắc chắn kết hợp đệm tựa bằng nhựa, gỗ, vải nỉ hoặc Inox. Kích thước ghế băng chờ 4 chỗ phù hợp cho những vị trí rộng, đông người. Kích thước: R2380xS680xC790 Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện Màu sắc: Đen • Mỗi ghế đều có bọc nhựa phần tựa lưng và mặt ghế. Riêng màu bạc không có phần nhựa bọc mặt ghế và tựa lưng. • Ghế có nhiều lỗ thông khí nên không hầm hơi, bí hơi khi ngồi lâu. • Chân ghế thiết kế hình chữ Y chắc chắn tại 2 đầu, giúp ghế vững vàng, giữ ổn định khi có người ngồi lên ngồi xuống. • Hai đầu dãy ghế có tay gác mạ sáng bóng	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Nội thất OEM - *Ký mã hiệu:* E04	4.600.000	4.600.000
2	Bàn quầy lễ tân	Bàn quầy lễ tân thiết kế theo phong cách hiện đại sử dụng gỗ Melamine cao cấp và kính cường lực, kết hợp hài hòa giữa 2 tông màu sáng tối tạo ra những mẫu mã đẹp, có chất lượng cao. - Mặt bàn dưới bằng gỗ Melamine cao cấp có	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* BQ101	3.880.000	3.880.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		khả năng chống thấm nước, chống ẩm mốc, chống xước nhẹ. - Mặt bàn trên bằng kính cường lực, gắn với thân bàn bằng các trụ Inox ở các góc. Mặt kính cường lực dày 10 mm - Thân bàn bằng gỗ Melamine trang trí 2 màu sáng tối kết hợp trang trí ốp nổi. Kiểu dáng: Có kiểu dáng hình chữ U Kích thước: W2200 x D780 x H1150 mm						
3	Ghế lưới	Ghế lưới: Tựa lưới thuộc dòng ghế chân tĩnh tựa lưới, thường được sử dụng trong các phòng họp, hội thảo hay hội nghị. - Khung thép mạ chống han gỉ, chịu lực tốt, chống tác động xấu của môi trường và thời tiết, bền đẹp với thời gian. - Tựa ghế bằng khung thép mạ bọc vải lưới chịu lực, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng trong thời gian dài. - Đệm ghế mút bọc vải lưới xốp êm ái. - Tay ghế bằng thép mạ có ốp nhựa. - Chân ghế bằng thép mạ chắc chắn, có đệm nhựa phần tiếp xúc với mặt sàn - Chân quỳ ống thép tròn ø28 mạ Ni-Cr Kích thước : W560 x D605 x H1030 mm	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GL411	1.420.000	1.420.000
4	Tủ sắt 2 cánh	Tủ sắt 2 cánh được thiết kế với 2 khoang cánh mở - Mỗi một khoang có 3 đợt cố định chia làm 4 ngăn. - Mỗi khoang có 1 cánh sắt mở và 1 ổ khoá riêng biệt giúp	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* TU09K2NP	2.800.000	2.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		cho việc phân chia để hồ sơ tài liệu bảo mật riêng tư hơn - Mỗi khoang tủ có trang bị tay nắm âm bàng nhựa PVC cao cấp. Kích thước tủ hồ sơ sắt: W915 x D450 x 1830 mm						
5	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn CPU Intel Core i5-10400 (Comet Lake-S) Intel LGA1200 - 6 Core - 12 Thread - Base 2.9Ghz – Turbo 4.3Ghz - Cache 12MB Mainboard H510 Chipset Intel® Supports 10th, 11th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors socket LGA1200, Supports Dual Channel DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2666/ 2933/ 3200 2 x DDR4 DIMM Memory Slot, Max. Supports up to 64GB Memory Each DIMM supports non-ECC 4/8/16/32GB DDR4 module - Logo Bios khi khởi động đồng bộ với thương hiệu. Ram: 8GB DDR4 UDIMM-3200MHz Ổ cứng: 256GB SSD 1x 2.5 Sata3 VGA: Intel® UHD Graphics 630 (Onboard) Kết nối mạng: 1 x Realtek LAN (RJ45 10/100/1000M) Cổng kết nối phía sau: 1 x PS/2 Port, 1 x HDMI™, 1 x DSUB, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x LAN (RJ45), 3 x jack âm thanh	Bộ	1	Việt Nam	- *Hãng:* MCC - *Ký mã hiệu:* MCC-M22P10482D78	13.800.000	13.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		Vỏ Case& Nguồn: Case ATX - Nguồn ATX-650, 1 x Power, 1 x Reset, 2 x USB 2.0, 1 x Audio IN, 1 x Audio OUT (đồng bộ với thương hiệu) Bàn phím & Chuột: - Bàn phím & Chuột quang có dây cổng giao tiếp USB 2.0 - Tuổi thọ: 5 triệu lượt nhấn - Chiều cao chân phím: 4.0 +/-2mm - Chuột: cảm biến 1000 Dpi - Đồng bộ với thương hiệu. HĐH: Window 11 Pro * Software, Serurity + Setting Application Control: Cho phép cấu hình các website, ứng dụng không được phép sử dụng trên thiết bị. + Quét WMI, Task Scheduler: - Cho phép cấu hình đặt lịch thời gian quét các provider đang sử dụng nền tảng WMI của window - Rà quét, phát hiện và lưu trữ lịch sử các provider đã cài đặt trên window sử dụng nền tảng WMI + Settings Password Stealer: Cho phép cấu hình các website, extension không thực hiện cảnh báo khi phát sinh các đấu hiệu đánh cắp mật khẩu **Tính năng an toàn bảo mật có giấy chứng nhận từ cơ quan có thẩm quyền. + Tích hợp sẵn Quản lý phòng máy: Đăng xuất"/"Đăng nhập"/"Tắt/Bật" điều khiển trực						

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		tiếp, từ xa thông ứng dụng điều khiển trung tâm cài đặt trên điện thoại, máy tính/máy chủ. Màn hình 21.5" - LED Full HD Kích thước màn hình: 21.5 inch - Công nghệ màn hình: Less Blue Light (chống chói, chống mỏi mắt) - Loại màn: VA (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn) - Độ sáng: 250 cd/m2 (Typ.) - Tỷ lệ tương phản: 15.000.000:1 (DCR) - Thời gian đáp ứng: 1ms - Góc nhìn: 178°(Dọc) / 178°(Ngang) - Độ phân giải: 1920*1080 @100Hz - Hỗ trợ màu (Display Color): 16.7M (8-bit) - VESA: 75 x 75 - Cổng kết nối: VGA+HDMI+DP - Tích hợp loa 6W (2x3W) - Kích thước: 493×283×369mm (Screen width×Screen height×Overall height) - Nguồn điện: Đầu vào 100-240VAC 1A 50-60Hz - Đầu ra: 12V - 3A (Đồng bộ với thương hiệu) (Máy tính, có thể tra cứu Bảo hành Online trên Website chính của hãng sản xuất)						
6	Máy in đa chức năng (photo, scan, in)	Máy in đa chức năng (photo, scan, in) Loại máy in Máy in laser đen trắng Chức năng In - Copy - Scan Khổ giấy A4/A5 Bộ nhớ 128Mb Độ phân giải: Chất lượng in đen (tốt nhất) Tối	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* HP - *Ký mã hiệu:* HP 139FNW	5.100.000	5.100.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		đa 1.200 x 1.200 dpi, Độ phân giải chụp quét, quang học Lên đến 600 x 600 dpi, Độ sâu bít 8 bit (đơn sắc); 16-bit (màu), Cổng giao tiếp: USB/ LAN/ WIFI Tốc độ in Lên đến 20 trang/phút Kích thước: 406 x 359.6 x 308.7 mm Cân nặng: 8,58 Kg Công nghệ in Đa chức năng Màn hình LCD 2 dòng (16 ký tự mỗi dòng), Số lượng người dùng 1-5 Người dùng, Khay nạp giấy 150 tờ, Ngăn giấy ra 100 tờ.						
7	Quạt trần	Thông số kỹ thuật: 220V-50Hz Cấp chống giật: 0 Công suất danh định: 75W Lưu lượng gió: 252,66 m3/min Hiệu suất năng lượng: 1,58m3/min/W Đường kính sải cánh: 1400mm. Kích thước phủ bì (ĐườngkínhxChiều cao): 1400x520mm. Điều chỉnh 5 tốc độ, hẹn giờ tắt bằng tay điều khiển. Màu sắc: màu xanh hoặc màu kem Kích thước bao bì (đo phía ngoài)/Khối lượng: Hộp đóng 01 quạt: 640x195x270mm/6,6kg	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Vinawwind - *Ký mã hiệu:* QT1400X	1.250.000	1.250.000
8	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều - Chế độ DRY hút ẩm, khử nồm, ngăn nấm mốc hiệu quả - Vận hành êm ái, tiết kiệm điện năng - Làm lạnh nhanh với nhiều chế độ đa dạng	Bộ	1	Thái Lan	- *Hãng:* Sunhouse - *Ký mã hiệu:* SHR-AW12C110	11.200.000	11.200.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		- Thiết kế trang nhã, phù hợp với không gian nội thất hiện đại - Công suất 12000BTU (1.5HP), phù hợp với diện tích phòng 16- 22m2 (Bao gồm vật tư, lắp đặt: 7m ống đồng, 8m dây điện, vật tư phụ, nhân công lắp đặt)						
9	Đồng hồ	Đồng hồ: HM380-5 • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm) : 390x390x50 • Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi KASHI siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ • Mặt số: Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu + T	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:* HM380-5	590.000	590.000
10	Điện thoại cố định	Điện thoại cố định: - Cấp nguồn: 48VDC qua đường line - Có thể treo tường hoặc để bàn - Kích thước Dài x Rộng x Sâu (mm): 200x100x96 - Trọng lượng: 475g - Chức năng gọi lại số gần nhất - 6 Mức điều chỉnh âm lượng Handset - 3 Mức điều chỉnh âm lượng chuông - Lựa chọn kiểu quay số DTMF hoặc Pulse - Bàn phím mềm dễ dàng sử dụng - Thiết kế gọn nhẹ và trang nhã - Có 5 màu: Trắng, đen, xanh, đỏ và xám - Dùng với đường line bưu điện hoặc máy lẻ của tổng đài điện thoại	Chiếc	1	Malaysia	- *Hãng:* Panasonic - *Ký mã hiệu:* Panasonic KX TS500	420.000	420.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
11	Màn hình trung tâm giám sát kỳ thi	Màn hình trung tâm giám sát kỳ thi 65", độ phân giải ULTRA HD (3.840 x 2.160) - Kích thước màn hình: 65" - Độ phân giải gốc: 3.840 × 2.160 (UHD) - Độ tương phản động: 1.000.000:1 - Góc nhìn (Ngang x Dọc): 178 x 178 - Số giờ hoạt động (Giờ / Ngày): 16 / 7 - Độ sâu của màu: 8bit nâng cao, 1,07 tỷ màu - Đầu vào: 3xHDMI - Điều khiển ngoài: RS232C In / Out	Chiếc	1	Indonesia	- *Hãng:* LG - *Ký mã hiệu:* 65UL3J	27.100.000	27.100.000
12	Bộ bàn ghế phòng giám sát	Bộ bàn ghế phòng giám sát: Kích thước bàn: W1200 x D600 x H750 mm Bàn có hộc liền, khung ống thép Ø30×30 sơn tĩnh điện, mặt bàn gỗ Melamine màu BU07 dày 18mm Kích thước ghế: W450 x D450 x H1 : 450 x H2: 900 mm. Chất liệu Khung sắt, mặt sơn phủ PU Khung ống thép Ø30×30 sơn tĩnh điện Mặt ghế và tựa ghế gỗ Melamine cao cấp	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* BGV103-GGV103	2.450.000	2.450.000
13	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều - Chế độ DRY hút ẩm, khử nồm, ngăn nấm mốc hiệu quả - Vận hành êm ái, tiết kiệm điện năng - Làm lạnh nhanh với nhiều chế độ đa dạng - Thiết kế trang nhã, phù hợp với không gian nội thất hiện đại - Công suất 12000BTU (1.5HP), phù hợp với diện tích phòng 16- 22m2	Bộ	1	Thái Lan	- *Hãng:* Sunhouse - *Ký mã hiệu:* SHR-AW12C110	11.200.000	11.200.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		(Bao gồm vật tư, lắp đặt: 7m ống đồng, 8m dây điện, vật tư phụ, nhân công lắp đặt)						
14	Đồng hồ	Đồng hồ: • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm): 390x390x50 • Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi KASHI siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ • Mặt số: Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu + T	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:* HM380-5	590.000	590.000
15	Ghế băng dài	Ghế băng dài: Kích thước W3030 x D640 x H790 mm Mô tả sản phẩm : Ghế phòng chờ thuộc dòng sản phẩm ghế băng chờ 5 chỗ được thiết kế dành riêng cho cho các khu công cộng, nhà ga, sân bay hay sảnh bệnh viện. - Ghế sử dụng khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện chống han gỉ, độ bền cao, chịu lực tốt. - Đệm liền tựa sử dụng Inox đột lỗ tạo sự thông thoáng, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng. - Chân ghế bằng Inox sáng bóng, có đệm chống trượt. - Kiểu dáng: Ghế dạng băng dài với 5 chỗ ngồi. - Dung sai kích thước: ± 20mm	Chiếc	12	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GPC04I-5	5.300.000	63.600.000
16	Đồng hồ	Đồng hồ: HM380-5 • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm): 390x390x50	Chiếc	3	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:*	590.000	1.770.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		• Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi KASHI siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ • Mặt số: Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu + T				HM380-5		
17	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều	Điều hòa không khí 12000BTU một chiều - Chế độ DRY hút ẩm, khử nồm, ngăn nấm mốc hiệu quả - Vận hành êm ái, tiết kiệm điện năng - Làm lạnh nhanh với nhiều chế độ đa dạng - Thiết kế trang nhã, phù hợp với không gian nội thất hiện đại - Công suất 12000BTU (1.5HP), phù hợp với diện tích phòng 16- 22m2. (Bao gồm vật tư, lắp đặt: 7m ống đồng, 8m dây điện, vật tư phụ, nhân công lắp đặt)	Bộ	3	Thái Lan	- *Hãng:* Sunhouse - *Ký mã hiệu:* SHR-AW12C110	11.200.000	33.600.000
18	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-2CD1323G0-IUF	1.450.000	2.900.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		CameraDDNS • Vật liệu : Kim loại , Plastic • Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af						
19	Tủ đựng đồ cá nhân 20 ngăn	Tủ đựng đồ cá nhân 20 ngăn: Màu sắc: Màu ghi Kích thước: W1213 x D450 x H1830 mm (±5mm) Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện Tôn dày 0.6mm Kiểu dáng: Tủ locker 20 ngăn cánh mở. Trên cánh có khóa locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Dung sai: ±5mm	Chiếc	6	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* TU985-4K, TU985-4KP	4.500.000	27.000.000
20	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS • Vật liệu : Kim loại , Plastic	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-2CD1323G0-IUF	1.450.000	2.900.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		• Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af						
21	Ghế băng dài	Ghế băng dài: Kích thước W3030 x D640 x H790 mm Mô tả sản phẩm : Ghế phòng chờ thuộc dòng sản phẩm ghế băng chờ 5 chỗ được thiết kế dành riêng cho cho các khu công cộng, nhà ga, sân bay hay sảnh bệnh viện. - Ghế sử dụng khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện chống han gỉ, độ bền cao, chịu lực tốt. - Đệm liền tựa sử dụng Inox đột lỗ tạo sự thông thoáng, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng. - Chân ghế bằng Inox sáng bóng, có đệm chống trượt. - Kiểu dáng: Ghế dạng băng dài với 5 chỗ ngồi. Dung sai kích thước: ± 20mm	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GPC04I-5	5.900.000	11.800.000
22	Bàn họp Hội đồng	Bàn họp Hội đồng: Kích thước: W2400 x D1200 x H750mm Chất liệu: Gỗ Melamine cao cấp Mặt bàn dày 2,5 cm kết hợp cùng chân sắt vuông đặc biệt, được thiết kế kiểu chân chữ U độc đáo Kiểu dáng: Bàn họp chân sắt 6-8 người ngồi	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* DSG Group - *Ký mã hiệu:* BHCS05-24	4.350.000	4.350.000
23	Ghế lưới	Ghế lưới: Tựa lưới thuộc dòng ghế chân tĩnh tựa lưới, thường được sử dụng trong các phòng họp, hội thảo hay hội nghị. - Khung thép mạ chống han gỉ, chịu lực tốt,	Chiếc	10	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GL411	1.250.000	12.500.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		chống tác động xấu của môi trường và thời tiết, bền đẹp với thời gian. - Tựa ghế bằng khung thép mạ bọc vải lưới chịu lực, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng trong thời gian dài. - Đệm ghế mút bọc vải lưới xốp êm ái. - Tay ghế bằng thép mạ có ốp nhựa. - Chân ghế bằng thép mạ chắc chắn, có đệm nhựa phần tiếp xúc với mặt sàn - Chân quỳ ống thép tròn ø28 mạ Ni-Cr Kích thước : W560 x D605 x H1030 mm						
24	Tủ đựng tài liệu (đề thi, bài thi) có khoá và mật khẩu	Tủ đựng tài liệu (đề thi, bài thi) có khoá và mật khẩu - Tủ tài liệu được sản xuất bằng thép tôn dày và có thiết kế bánh xe di chuyển, bản lề nổi tạo sự chắc chắn. - Tủ 1 khối gồm 4 khoang riêng biệt, mỗi khoang có 1 đợt cố định - Sử dụng khóa mã két sắt, tay nắm tròn két sắt giúp đóng mở dễ dàng. - Đặc biệt tủ đựng tài liệu có chi tiết các tủ liên kết với nhau bằng vít và đinh rút mà các loại tủ sắt văn phòng khác không có. Vì thế tủ văn phòng còn được gọi là tủ sắt an toàn bởi chất liệu, kết cấu, các chi tiết cấu thành tủ tạo độ an toàn bảo mật cao. Kích thước: 1000 x 457 x 1830mm	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* TU09K4C (CAT09K4C)	9.230.000	18.460.000
25	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:*	1.450.000	2.900.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS • Vật liệu : Kim loại , Plastic • Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af				DS-2CD1323G0-IUF		
26	Cây nước nóng lạnh	Cây nước nóng lạnh: Công suất: 670W, Nóng 550W – Lạnh 120W Nhiệt độ nước hãng công bố: Nóng 85 – 90°C, Lạnh 6 – 8°C Số lít làm nóng lạnh: Nóng 4 lít/giờ, Lạnh 2 lít/giờ Hệ thống làm lạnh: Làm lạnh bằng Block (máy nén) cho độ lạnh sâu Tiện ích: Có khoang chứa đựng ly tách Có đèn báo nóng lạnh Khay hứng nước Chế độ an toàn: Công tắc nóng lạnh độc lập Khóa vòi nước nóng Thiết bị an toàn chống quá nhiệt kép Tự ngắt điện khi quá tải	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* Toshiba - *Ký mã hiệu:* RWF-W1664TV(W1)	3.980.000	3.980.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
27	Điều hoà treo tường 18000 BTU một chiều	Điều hoà treo tường 18000 BTU một chiều - Chế độ DRY hút ẩm, khử nồm, ngăn nấm mốc hiệu quả - Vận hành êm ái, tiết kiệm điện năng - Làm lạnh nhanh với nhiều chế độ đa dạng - Thiết kế trang nhã, phù hợp với không gian nội thất hiện đại - Công suất 18000BTU (2HP), phù hợp với diện tích phòng 22- 30m2 (Bao gồm vật tư, lắp đặt: 7m ống đồng, 8m dây điện, vật tư phụ, nhân công lắp đặt)	Bộ	1	Thái Lan	- *Hãng:* Sunhouse - *Ký mã hiệu:* SHR-AW18C110	14.650.000	14.650.000
28	Bảng từ trắng treo tường 2000*1200	Bảng từ trắng treo tường – Bảng từ trắng treo tường hít nam châm, bề mặt phủ sơn màu trắng, có kẻ ô ly 5x5cm – Bề mặt thép phủ 3 lớp sơn chuyên dụng, dòng kẻ ô vuông 5x5cm được in chìm ở lớp thứ 2, phủ trên cùng lớp sơn bảo vệ. – Cốt nhựa nhẹ và chống cong – Khung nhôm với 4 đầu bịt nhựa. Khay để bút đi kèm dài 30cm Kích thước: Rộng 2000 x Sâu 1200 x Cao 1900	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Maxbuy - *Ký mã hiệu:* BTT-1220	1.730.000	1.730.000
29	Quạt trần	Quạt trần: Thông số kỹ thuật: 220V-50Hz Cấp chống giật: 0 Công suất danh định: 75W Lưu lượng gió: 252,66 m3/min Hiệu suất năng lượng: 1,58m3/min/W Đường kính sải cánh: 1400mm. Kích thước phủ bì (Đường kínhxChiều cao):	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Vinawind - *Ký mã hiệu:* QT1400X	1.250.000	2.500.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		1400x520mm. Điều chỉnh 5 tốc độ, hẹn giờ tắt bằng tay điều khiển. Màu sắc: màu xanh hoặc màu kem Kích thước bao bì (đo phía ngoài)/Khối lượng: Hộp đóng 01 quạt: 640x195x270mm/6,6kg.						
30	Bàn làm việc chữ L	Bàn làm việc chữ L: NTL14A Bàn làm từ gỗ công nghiệp, có mặt bàn lượn hình chữ L Mặt bàn phủ Melamine Kích thước: Rộng 1400 x Sâu 1200 x Cao 750mm Chất liệu: Gỗ công nghiệp, mặt bàn phủ Melamine - Có thêm góc nối và trụ đỡ góc bằng inox. - Chân và mặt bàn liên kết bằng ke nhựa - Yếm lửng thẳng trang trí	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* NTL14A	2.740.000	2.740.000
31	Ghế lưới	Ghế lưới: Tựa lưới thuộc dòng ghế chân tĩnh tựa lưới, thường được sử dụng trong các phòng họp, hội thảo hay hội nghị. - Khung thép mạ chống han gỉ, chịu lực tốt, chống tác động xấu của môi trường và thời tiết, bền đẹp với thời gian. - Tựa ghế bằng khung thép mạ bọc vải lưới chịu lực, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng trong thời gian dài. - Đệm ghế mút bọc vải lưới xốp êm ái. - Tay ghế bằng thép mạ có ốp nhựa. - Chân ghế bằng thép mạ chắc chắn, có đệm	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GL411	1.400.000	1.400.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		nhựa phần tiếp xúc với mặt sàn - Chân quỳ ống thép tròn ø28 mạ Ni-Cr Kích thước : W560 x D605 x H1030 mm						
32	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn CPU Intel Core i5-10400 (Comet Lake-S) Intel LGA1200 - 6 Core - 12 Thread - Base 2.9Ghz – Turbo 4.3Ghz - Cache 12MB Mainboard H510 Chipset Intel® Supports 10th, 11th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors socket LGA1200, Supports Dual Channel DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2666/ 2933/ 3200 2 x DDR4 DIMM Memory Slot, Max. Supports up to 64GB Memory Each DIMM supports non-ECC 4/8/16/32GB DDR4 module - Logo Bios khi khởi động đồng bộ với thương hiệu. Ram: 8GB DDR4 UDIMM-3200MHz Ổ cứng: 256GB SSD 1x 2.5 Sata3 VGA: Intel® UHD Graphics 630 (Onboard) Kết nối mạng: 1 x Realtek LAN (RJ45 10/100/1000M) Cổng kết nối phía sau: 1 x PS/2 Port, 1 x HDMI™, 1 x DSUB, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x LAN (RJ45), 3 x jack âm thanh Vỏ Case& Nguồn: Case ATX - Nguồn ATX-650, 1 x	Bộ	1	Việt Nam	- *Hãng:* MCC - *Ký mã hiệu:* MCC-M22P10482D78	13.800.000	13.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		Power, 1 x Reset, 2 x USB 2.0, 1 x Audio IN, 1 x Audio OUT (đồng bộ với thương hiệu) Bàn phím & Chuột: - Bàn phím & Chuột quang có dây cổng giao tiếp USB 2.0 - Tuổi thọ: 5 triệu lượt nhấn - Chiều cao chân phím: 4.0 +/-2mm - Chuột: cảm biến 1000 Dpi - Đồng bộ với thương hiệu. HĐH: Window 11 Pro * Software, Serurity + Setting Application Control: Cho phép cấu hình các website, ứng dụng không được phép sử dụng trên thiết bị. + Quét WMI, Task Scheduler: - Cho phép cấu hình đặt lịch thời gian quét các provider đang sử dụng nền tảng WMI của window - Rà quét, phát hiện và lưu trữ lịch sử các provider đã cài đặt trên window sử dụng nền tảng WMI + Settings Password Stealer: Cho phép cấu hình các website, extension không thực hiện cảnh báo khi phát sinh các đấu hiệu đánh cắp mật khẩu **Tính năng an toàn bảo mật có giấy chứng nhận từ cơ quan có thẩm quyền. + Tích hợp sẵn Quản lý phòng máy: Đăng xuất"/"Đăng nhập"/"Tắt/Bật" điều khiển trực tiếp, từ xa thông ứng dụng điều khiển trung						

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		tâm cài đặt trên điện thoại, máy tính/máy chủ. Màn hình 21.5" - LED Full HD Kích thước màn hình: 21.5 inch - Công nghệ màn hình: Less Blue Light (chống chói, chống mỏi mắt) - Loại màn: VA (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn) - Độ sáng: 250 cd/m2 (Typ.) - Tỷ lệ tương phản: 15.000.000:1 (DCR) - Thời gian đáp ứng: 1ms - Góc nhìn: 178°(Dọc) / 178°(Ngang) - Độ phân giải: 1920*1080 @100Hz - Hỗ trợ màu (Display Color): 16.7M (8-bit) - VESA: 75 x 75 - Cổng kết nối: VGA+HDMI+DP - Tích hợp loa 6W (2x3W) - Kích thước: 493×283×369mm (Screen width×Screen height×Overall height) - Nguồn điện: Đầu vào 100-240VAC 1A 50-60Hz - Đầu ra: 12V - 3A (Đồng bộ với thương hiệu) (Máy tính, có thể tra cứu Bảo hành Online trên Website chính của hãng sản xuất)						
33	Máy in đa chức năng (photo, scan, in)	Máy in đa chức năng (photo, scan, in) Loại máy in Máy in laser đen trắng Chức năng In - Copy - Scan Khổ giấy A4/A5 Bộ nhớ 128Mb Độ phân giải: Chất lượng in đen (tốt nhất) Tối	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* HP - *Ký mã hiệu:* HP 139FNW	5.100.000	5.100.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		đa 1.200 x 1.200 dpi, Độ phân giải chụp quét, quang học Lên đến 600 x 600 dpi, Độ sâu bít 8 bit (đơn sắc); 16-bit (màu), Cổng giao tiếp: USB/ LAN/ WIFI Tốc độ in Lên đến 20 trang/phút Kích thước: 406 x 359.6 x 308.7 mm Cân nặng: 8,58 Kg Công nghệ in Đa chức năng Màn hình LCD 2 dòng (16 ký tự mỗi dòng), Số lượng người dùng 1-5 Người dùng, Khay nạp giấy 150 tờ, Ngăn giấy ra 100 tờ						
34	Đồng hồ	Đồng hồ: • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm): 390x390x50 • Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi KASHI siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ • Mặt số: Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu + T	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:* HM380-5	590.000	590.000
35	Máy huỷ tài liệu	Máy huỷ tài liệu: Kiểu huỷ: hủy siêu vụn (siêu bảo mật) - cut type P7 1mmx2mm - Công suất hủy (tờ 70gsm): 6 tờ/ 1 lần - Chức năng trả ngược khi kẹt giấy: có - Nhiệt / bảo vệ quá tải: có - Tự động dừng lại khi bị mắc kẹt: có - Dung tích bình chứa (Gal/L): 22L - Huỷ thẻ tín dụng: không - Độ ồn (db): < 56dB - Tự khởi động và dừng khi huỷ tài liệu xong:	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* Silicon - *Ký mã hiệu:* Silicon PS-6800C	9.800.000	9.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		có - Báo thùng rác đầy: có - Huỷ đĩa CD / DVD: không - Kích thước huỷ (mm): 1*2mm - Kích thước miệng huỷ (mm) / (inch): 230mm - Kích thước sản phẩm (LxWxH mm): 365*265*555 - Kiểu thùng chứa: thẳng đứng - Tốc độ hủy (M / Min): 3m/phút, thời gian mỗi lần hoạt động: >30 phút - Trọng lượng sp (Kg): 14 - Trọng lượng bao bì (Kg) :16.5 - Kích thước vỏ máy :465*360*620mm						
36	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265, H.265+, H.264, H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Vật liệu : Kim loại , Plastic	Chiếc	4	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-2CD1323G0-IUF	1.450.000	5.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		• Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af						
37	Loa hộp gắn tường, công suất 30W	Loa hộp gắn tường, công suất 30W - Vỏ loa được làm bằng nhựa cao cấp chống cháy - Lưới loa được làm bằng kim loại chống gỉ, chống cháy - Thiết kế độc đáo tạo độ phủ âm thanh rộng - Tích hợp biến áp: 100V/70V/ 8 Ohm - Công suất ở chế độ 8Ohm: 30W Max: 60W - Công suất ở chế độ 100V: 3,75W, 7,5W, 15W, 30W - Công suất ở chế độ 70V: 1,9W, 3,75W, 7,5W, 15W, 30W - Kích thước bass loa: 5" x 1 - Kích thước treble loa: 1.5" x 1 - Trở kháng: 2,6KΩ / 1,3KΩ / 670Ω / 330Ω / 165Ω - SPL(1W/1M): 88dB - Tần số đáp ứng: 100-18KHz	Chiếc	4	Trung Quốc	- *Hãng:* ITC - *Ký mã hiệu:* HC-530B	3.100.000	12.400.000
38	Bút ghi âm bộ nhớ trong 16Gb	Bút ghi âm bộ nhớ trong 16Gb – Bộ nhớ trong: 16Gb – Pin lithium dung lượng cao, ghi liên tục 20 giờ – Tỷ lệ nén kỷ lục: 192Kbps – Định dạng âm thanh : MP3, MP4 – Dải tần số âm thanh : 20Hz- 20kHz – Kích thước: 14.5cm/5.7inch – Màu sắc: Đen – Sản phẩm kèm 1 tai nghe + 1 sạc USB	Chiếc	100	Trung Quốc	- *Hãng:* Philips - *Ký mã hiệu:* VTR5900/93 - 16G	2.170.000	217.000.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
39	Đồng hồ	Đồng hồ • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm): 390x390x50 • Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi KASHI siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ • Mặt số : Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu + T	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:* HM380-5	590.000	1.180.000
40	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS • Vật liệu : Kim loại , Plastic • Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-2CD1323G0-IUF	1.450.000	2.900.000
41	Ghế băng dài	Ghế băng dài: Kích thước W3030 x D640 x H790 mm Mô tả sản phẩm : Ghế phòng chờ thuộc dòng sản phẩm ghế	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* GPC04I-5	5.960.000	11.920.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		băng chờ 5 chỗ được thiết kế dành riêng cho cho các khu công cộng, nhà ga, sân bay hay sảnh bệnh viện. - Ghế sử dụng khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện chống han gỉ, độ bền cao, chịu lực tốt. - Đệm liền tựa sử dụng Inox đột lỗ tạo sự thông thoáng, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng. - Chân ghế bằng Inox sáng bóng, có đệm chống trượt. - Kiểu dáng: Ghế dạng băng dài với 5 chỗ ngồi. Dung sai kích thước: ± 20mm						
42	MÁY DÒ KIM LOẠI CẦM TAY	MÁY DÒ KIM LOẠI CẦM TAY – Máy dò kim loại cầm tay Garrett 1165180 được thiết kế theo chuẩn quốc tế về các thông số kỹ thuật cũng như độ an toàn. – Tần số làm việc: 93 kHz – Nhiệt độ làm việc : – 37°C – 70°C – Độ ẩm : 95% – Kích thước: 42cm x 4.13cm x 8.3cm – Trọng lượng: 0,5kg – Tự động điều chỉnh độ nhạy. – Pin: một pin 9V dùng một lần hoặc pin sạc 9V. – Chức năng báo hiệu khi phát hiện kim loại: Báo âm thanh ra loa & đèn LED hoặc sử dụng tính năng rung khi phát hiện kim loại	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* Garrett - *Ký mã hiệu:* GARRETT 1165180	1.740.000	3.480.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
43	Ghế gấp xanh cho giám thị	Ghế gấp xanh cho giám thị 2, 3: Lưng Ngắn Xanh Chân khung ống thép Ø22 Đệm tựa mút bọc PVC hoặc Vải êm ái cho người ngồi Ghế có thể gấp lại tiện dụng. Kích thước: W470 x D515 x H890 mm	Chiếc	10	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* G04	480.000	4.800.000
44	Đầu ghi hình NVR 32 kênh - 2 ổ cứng	Đầu ghi hình NVR 32 kênh - 2 ổ cứng - Chuẩn nén H.265, H265+, H.264, H264+. - Hỗ trợ độ phân giải ghi hình lên đến 12Mp. Tính năng, hỗ trợ: – Hỗ trợ độ phân giải ghi hình lên đến 12MP – Băng thông đầu vào 160Mbps – Băng thông đầu ra 160Mbps – Cổng ra HDMI độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30 Hz, Cổng ra VGA độ phân giải 1920 × 1080/60 Hz – Hỗ trợ 2 ổ cứng, dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB – Hỗ trợ 1 kênh chụp hình khuôn mặt, 4 kênh nhận diện khuôn mặt – Hỗ trợ 16 thư viện ảnh, tối đa 20,000 ảnh khuôn mặt – Hỗ trợ 32 kênh phát hiện chuyển động người / phương tiện - Hỗ trợ 1 cổng mạng RJ45 10/100/1000Mbps - Kích thước: 385 mm × 315 mm × 52 mm - Nguồn cấp 12VDC	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-7632NXI-K2	6.800.000	6.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
45	Ổ cứng chuyên dụng 10TB	Ổ cứng chuyên dụng 10TB - Chuẩn giao tiếp SATA 3 (6Gb/s max). - Tốc độ quay 5400 RPM. - Bộ đệm 256 MB Cache.	Chiếc	1	Asia	- *Hãng:* Western - *Ký mã hiệu:* WD102PURZ	10.500.000	10.500.000
46	Switch mạng 24 cổng PoE	– Switch mạng 24 cổng PoE 100M, 1 cổng uplink 1000M, 1 cổng SFP độc lập 10/100/1000M, Layer 2. – Tự tương thích chuẩn 802.3af/at. – Tổng công suất PoE 225W. – Truyền dẫn khoảng cách xa: Tối đa 250m – Chống sét: 4KV cho mỗi cổng – Vỏ kim loại	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-3E0326P-E/M(B)	4.500.000	9.000.000
47	Âm ly chia 6 zone, công suất 150W	Âm ly chia 6 zone, công suất 150W với tích hợp MP3 (USB/SD)/Bluetooth/Radio Công suất: 150W Điều chỉnh đầu ra: From full load not to load ≤3dB Độ nhạy đầu vào: + Microphone: 50mV – 60mV + Line: 330mV – 350mV Đáp tuyến tần số: 80 Hz – 16 kHz (±3dB) Tổng méo hài: ≤5% (1 kHz, điều kiện làm việc bình thường) Tỷ lệ tín hiệu tạp âm: ≥70dB Điều khiển âm sắc: Bass: ±10±2dB (100 Hz) / Treble: ±10±2dB (10 kHz) Nguồn điện tiêu thụ: 500W Kích thước(LxWxH) : 485 x 330 x 88mm Trọng lượng: 6.0kg	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* Soundking - *Ký mã hiệu:* A-150	6.100.000	6.100.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
48	Bộ Micro không dây	Bộ Micro không dây Số lượng kênh: 100 kênh; Dải tần số: 480 – 860 MHz Đáp ứng tần số: 35 Hz – 20 kHz Dải điện động: > 100 dB; T.H.D: < 0.5%; Tỷ lệ S/N: > 90 dB; Phạm vi hoạt động: 50 m Thông số kỹ thuật bộ thu: Độ nhạy: 2.0 uV; Chế độ: PLL; Tỷ lệ S/N: > 90 dB; Méo: < 0.5%; Thông số kỹ thuật bộ phát: Công suất truyền dẫn: 10 mW/ 5 mW; Chế độ: PLL; Độ lệch tần số: < 75kHz. Đầu ra: 2 x XLR, 1 x 6.3 mm; Nguồn cấp: DC 14 – 22 V	Chiếc	1	Trung Quốc	- *Hãng:* QPS - *Ký mã hiệu:* WM-2C	3.900.000	3.900.000
49	Tủ Mạng 15U Sâu D600 Đen Lưới	Tủ Mạng 15U Sâu D600 Đen Lưới Tủ mạng 15U-D600 được thiết kế chuẩn 19 inch. Kích thước: 600 (rộng) x 830 (cao) x 600 (sâu) mm. Tủ mạng được sơn tĩnh điện đảm bảo độ bền và thẩm mỹ cao. Độ dày 0.8~2.0 mm. Quy cách: Tủ đứng. Thân tủ mạng được thiết kế dạng khung có kết cấu hàn liền chịu tải cao	Chiếc	1	Việt Nam	- *Hãng:* FAMRack - *Ký mã hiệu:* 15U D600	2.800.000	2.800.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
50	Bàn đôi có vách ngăn (để máy tính)	Bàn đôi có vách ngăn (để máy tính): Bàn khung thép mặt gỗ Melamine, có 2 chỗ ngồi, có vách ngăn trên mặt bàn. Kích thước: 2000*700*1300 (mm) (Dài * Rộng * Cao) Màu sắc: Bảng màu gỗ vách ngăn Chất liệu: Gỗ melamine cao cấp, dày 18mm Kiểu dáng: Vách ngăn chia mặt bàn thành không gian làm việc riêng.	Chiếc	50	Việt Nam	- *Hãng:* Nội thất The One - *Ký mã hiệu:* BĐVN-R200	2.950.000	147.500.000
51	Ghế gấp xanh dùng cho sinh viên	Ghế gấp xanh cho giám thị 2, 3: Lưng Ngắn Xanh Chân khung ống thép Ø22 Đệm tựa mút bọc PVC hoặc Vải êm ái cho người ngồi Ghế có thể gấp lại tiện dụng. Kích thước: W470 x D515 x H890 mm	Chiếc	74	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* G04	520.000	38.480.000
52	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn	Bộ máy tính văn phòng/Máy tính để bàn CPU Intel Core i5-10400 (Comet Lake-S) Intel LGA1200 - 6 Core - 12 Thread - Base 2.9Ghz – Turbo 4.3Ghz - Cache 12MB Mainboard H510 Chipset Intel® Supports 10th, 11th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors socket LGA1200, Supports Dual Channel DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2666/ 2933/ 3200 2 x DDR4 DIMM Memory Slot, Max. Supports up to 64GB Memory Each DIMM supports non-ECC 4/8/16/32GB DDR4 module	Bộ	100	Việt Nam	- *Hãng:* MCC - *Ký mã hiệu:* MCC-M22P10482D78	13.800.000	1.380.000.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		- Logo Bios khi khởi động đồng bộ với thương hiệu. Ram: 8GB DDR4 UDIMM-3200MHz Ổ cứng: 256GB SSD 1x 2.5 Sata3 VGA: Intel® UHD Graphics 630 (Onboard) Kết nối mạng: 1 x Realtek LAN (RJ45 10/100/1000M) Cổng kết nối phía sau: 1 x PS/2 Port, 1 x HDMI™, 1 x DSUB, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x LAN (RJ45), 3 x jack âm thanh Vỏ Case& Nguồn: Case ATX - Nguồn ATX-650, 1 x Power, 1 x Reset, 2 x USB 2.0, 1 x Audio IN, 1 x Audio OUT (đồng bộ với thương hiệu) Bàn phím & Chuột: - Bàn phím & Chuột quang có dây cổng giao tiếp USB 2.0 - Tuổi thọ: 5 triệu lượt nhấn - Chiều cao chân phím: 4.0 +/-2mm - Chuột: cảm biến 1000 Dpi - Đồng bộ với thương hiệu. HĐH: Window 11 Pro * Software, Serurity + Setting Application Control: Cho phép cấu hình cácwebsite, ứng dụng không được phép sử dụng trên thiết bị. + Quét WMI, Task Scheduler: - Cho phép cấu hình đặt lịch thời gian quét các providerđang sử dụng nền tảng WMI của window - Rà quét, phát hiện và lưu trữ lịch sử các						

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		provider đã cài đặt trên window sử dụng nền tảng WMI + Settings Password Stealer: Cho phép cấu hình cácwebsite, extension không thực hiện cảnh báo khi phát sinhcác đấu hiệu đánh cắp mật khẩu **Tính năng an toàn bảo mật có giấy chứng nhận từ coquan có thẩm quyền. + Tích hợp sẵn Quản lý phòng máy: Đăng xuất"/"Đăng nhập"/"Tắt/Bật" điều khiển trực tiếp, từ xa thông ứng dụng điều khiển trung tâm cài đặt trên điện thoại, máy tính/máy chủ. Màn hình 21.5" - LED Full HD Kích thước màn hình: 21.5 inch - Công nghệ màn hình: Less Blue Light (chống chói, chống mỏi mắt) - Loại màn: VA (góc nhìn rộng hơn, màu sắc trung thực hơn) - Độ sáng: 250 cd/m2 (Typ.) - Tỷ lệ tương phản: 15.000.000:1 (DCR) - Thời gian đáp ứng: 1ms - Góc nhìn: 178°(Dọc) / 178°(Ngang) - Độ phân giải: 1920*1080 @100Hz - Hỗ trợ màu (Display Color): 16.7M (8-bit) - VESA: 75 x 75 - Cổng kết nối: VGA+HDMI+DP - Tích hợp loa 6W (2x3W) - Kích thước: 493×283×369mm (Screen width×Screen height×Overall height) - Nguồn điện: Đầu vào 100-240VAC 1A 50-60Hz - Đầu ra: 12V - 3A (Đồng bộ với						

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		thương hiệu) (Máy tính, có thể tra cứu Bảo hành Online trên Website chính của hãng sản xuất)						
53	Camera giám sát có ghi âm	Camera giám sát có ghi âm • Cảm biến 1/2.7" progressive scan CMOS • Chuẩn nén H.265 , H.265+ , H.264 , H.264+ ; Hỗ trợ 2 luồng dữ liệu • Độ nhạy sáng Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON) • Chống ngược sáng DWDR , BLC , 3D DNR • Độ phân giải tối đa 1920x1080 @ 25fps • Ống kính 2.8/4mm • Tầm xa hồng ngoại 30m • Hỗ trợ thẻ nhớ tối đa 256GB , cho phép ghi video • Tích hợp Micro • Hỗ trợ dịch vụ Hik-connect, tên miền CameraDDNS • Vật liệu : Kim loại , Plastic • Tiêu chuẩn chống bụi nước IP67 • Nguồn 12V/PoE chuẩn 802.03af	Chiếc	10	Trung Quốc	- *Hãng:* HIKVision - *Ký mã hiệu:* DS-2CD1323G0-IUF	1.450.000	14.500.000
54	Bàn ghế giáo viên	Kích thước bàn: W1200 x D600 x H750 mm Bàn có hộc liền, khung ống thép Ø30×30 sơn tĩnh điện, mặt bàn gỗ Melamine màu BU07 dày 18mm Kích thước ghế: W450 x D450 x H1 : 450 x H2: 900 mm. Chất liệu Khung sắt, mặt sơn phủ PU Khung ống thép Ø30×30 sơn tĩnh điện Mặt ghế và tựa ghế gỗ Melamine cao cấp	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Hòa Phát - *Ký mã hiệu:* BGV103, GGV103	2.080.000	4.160.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
55	Loa hộp treo tường 30W	Loa hộp treo tường 30W Công suất: 30W RMS Công suất tối đa: 60W Đáp ứng tần số: 70Hz – 18kHz Độ nhạy: 88dB Trở kháng: 8Ω Kích thước loa: 5.25 inch (loa trầm) + 1 inch (loa tép) Góc phủ âm: 120° x 120° Kích thước (WxHxD): 188 x 290 x 180 mm Trọng lượng: 3.5kg	Chiếc	4	Trung Quốc	- *Hãng:* Soundking - *Ký mã hiệu:* SB-030	3.100.000	12.400.000
56	Tai nghe có chức năng thu âm	Tai nghe có chức năng thu âm RGB, 7.1, USB, LED RGB Tai nghe Over Ear - RGB Driver: Φ50mm Hiệu ứng: giả lập 7.1 Kết nối: USB Đệm tai: da mềm Headband: kim loại Frequency Range: 20Hz-20KHz Dây: 2.0m Trọng lượng: 280 +/- 10g	Chiếc	100	Trung Quốc	- *Hãng:* DareU - *Ký mã hiệu:* DareU EH416 RGB	460.000	46.000.000
57	Bảng ceramic xanh viết phấn chống xước, chống lóa	Bảng ceramic xanh viết phấn chống xước, chống lóa - Kích thước: 1200x3600 Bảng ceramic xanh cao cấp Mặt bảng có khả năng bám phấn tốt, ít bụi giúp đảm bảo sức khỏe người dùng Mặt bảng rất cứng có khả năng chống xước, chống cháy, có độ bền tuyệt đối	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Vadoto - *Ký mã hiệu:* TT-X1-02E	7.300.000	14.600.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		Bảng hít được nam châm mạnh để đính tài liệu, hình ảnh, biểu đồ Mặt ceramic được bảo hành lên tới 5 năm Quà tặng đi kèm khi mua bảng: 1 Bông lau, 4 Nam châm, 1 Hộp phấn viết						
58	Điều hoà treo tường 18000 BTU một chiều	Điều hoà treo tường 18000 BTU một chiều - Chế độ DRY hút ẩm, khử nồm, ngăn nấm mốc hiệu quả - Vận hành êm ái, tiết kiệm điện năng - Làm lạnh nhanh với nhiều chế độ đa dạng - Thiết kế trang nhã, phù hợp với không gian nội thất hiện đại - Công suất 18000BTU (2HP), phù hợp với diện tích phòng 22- 30m2 (Bao gồm vật tư, lắp đặt: 7m ống đồng, 8m dây điện, vật tư phụ, nhân công lắp đặt)	Bộ	4	Thái Lan	- *Hãng:* Sunhouse - *Ký mã hiệu:* SHR-AW18C110	14.650.000	58.600.000
59	Bộ chuyển mạch Switch 48 port Gigabit	Switch 48 port 10/100/1000Mbps Switch 48 cổng Gigabit, 48 cổng RJ45 10/100/1000Mbps, Vỏ thép, gắn tủ 19-inch 1U Cổng kết nối 48 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) Kích thước (Dài x rộng x cao) 440 x 220 x 44 mm Băng thông 96Gbps Packet Forwarding Rate 71.4Mpps Bảng địa chỉ MAC 8k Jumbo Frame 10KB Bộ nhớ đệm 16Mb	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* TPLink - *Ký mã hiệu:* TL-SG1048	7.390.000	14.780.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		Điện năng tiêu thụ Maximum: 29.8W (220V/50Hz)						
60	Bộ chuyển mạch Switch 24 port Gigabit	Switch 24 port Gigabit Switch 24port, 10/100/1000Mbps.Auto MDI/MDI-X, egotiation, auto N-way, Uplink, rack 13" Những Tính Năng Nổi Bật: 24 cổng 10/100/1000Mbps Công nghệ năng lượng hiệu quả sáng tạo tiết kiệm năng lượng lên đến 40% Hỗ trợ tự học địa chỉ MAC, tự động MDI/MDIX và đàm phán tự động Thiết kế cắm vào và sử dụng	Chiếc	2	Trung Quốc	- *Hãng:* TPLink - *Ký mã hiệu:* TL-SG1024D	1.790.000	3.580.000
61	Tủ Mạng 15U Sâu D600 Đen Lưới	Tủ Mạng 15U Sâu D600 Đen Lưới Tủ mạng 15U-D600 được thiết kế chuẩn 19 inch. Kích thước: 600 (rộng) x 830 (cao) x 600 (sâu) mm. Tủ mạng được sơn tĩnh điện đảm bảo độ bền và thẩm mỹ cao. Độ dày 0.8~2.0 mm. Quy cách: Tủ đứng. Thân tủ mạng được thiết kế dạng khung có kết cấu hàn liền chịu tải cao	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* FAMRack - *Ký mã hiệu:* 15U D600	2.800.000	5.600.000
62	Đồng hồ	Đồng hồ • Kích thước đồng hồ (mm): Ø380 x 45 • Kích thước vỏ hộp (mm): 390x390x50 • Khối lượng (kg): 1.8 kg • Máy: Máy trôi siêu tĩnh • Chất liệu: Vành nhựa xi mạ	Chiếc	2	Việt Nam	- *Hãng:* Kashi - *Ký mã hiệu:* HM380-5	590.000	1.180.000

STT	Tên hàng hoá	Mô tả hàng hoá	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm	Đơn giá	Thành tiền
		• Mặt số: Mặt số nhựa chuyên dụng PVC Phụ Kiện: Vỏ hộp + 01 Pin tiểu						
GIÁ TRỊ HỢP ĐỒNG:								**2.364.430.000**

Số tiền viết bằng chữ: Hai tỷ ba trăm sáu mươi bốn triệu bốn trăm ba mươi nghìn đồng./. (Đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, bàn giao và hướng dẫn sử dụng).