|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ TP.HCM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Chào giá máy móc thiết bị cho UEH | *TP. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 12 năm 2019* |

**YÊU CẦU CHÀO GIÁ**

 **Kính gửi: Các đơn vị cung cấp thiết bị mạng tin học viễn thông.**

Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh hiện đang có nhu cầu trang bị một số máy móc thiết bị cho UEH.

Kính mời các nhà cung cấp quan tâm cho báo giá theo chủng loại dưới đây

Khi chào giá phải đáp ứng các yêu cầu về về chủng loại hàng hóa và đặc tính kỹ thuật theo bảng kê bên dưới:

| **STT** | **Tên/Chủng loại hàng hóa hàng**  | **ĐVT** | **SL** | **Đặc tính thông số kỹ thuật** | **Yêu cầu****bảo hành** | **Các yêu cầu khác** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Switch** | Cái | 01 | NETGEAR Insight Managed 28-Port Gigabit Ethernet PoE+ Smart Cloud Switch with 2 SFP and 2 SFP+ Fiber Ports hoặc tương đương có thông số kỹ thuật như sau:* CPU/RAM/Flash: 400 MHz Cortex-A9 Single Core/512MB RAM/8MB SPI + 256 NAND FLASH
* 24 x 100/1000 RJ-45 + 2 x 1G SFP (dedicated) + 2 x 1G/10G SFP+ (dedicated)
* Bandwidth: 92 Gbps
* MAC/VLAN/Buffer/Jumbo/ACL: 16K/256/1,5MB/9K/100 (shared)
* Feature Set: L2+, Static Routes IPv4: 32 & IPv6: 31
* PoE Budget: 390W
* PSU: Internal 100-240VAC ~ 50-60Hz, 10A Max
* Form Factor: Rack-1U, Desktop
 | Bảo hành 36 tháng | * Hàng chính hãng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện;
* Có chứng nhận xuất xứ C/O và chứng nhận chất lượng C/Q
 |
| 2 | **Màn hình Touchscreen hiển thị thông tin**  **(KIOSK tra cứu thông tin, tìm bản đồ, thư viện, du lịch… )**  | Cái | 02 | Model ComQ Q-KIOSK 4371 TMT hoặc tương đương có thông số kỹ thuật như sau:* 43" cảm ứng Điện dung đa điểm) đô phân giải Full HD, độ sáng cao.
* Intel® core i3 7100U (3M Cache, 2.40 GHz)/SSD120Gb/ RAM8Gb/ Vga:Intel® HD 620/ Wifi AC/ Bluetooth 4.1 /GigaLAN/ 4xUSB 3.0//HDMI
* Có cổng mạng RJ45 chống bụi và cổng USB gắn ngoài để cài đặt.
* Có thể tùy chọn lắp thêm Máy in 80mm, tốc độ 250mm/s
* Có thể tùy chọn lắp thêm: Máy đọc QRcode, barecode
* Khung thép tĩnh điện, chống gỉ, chống gỉ, thẩm mỹ cao, sang trọng.
* Chống giật chủ động, tự ngắt điện khi có dòng rò, tốc độ 1/10s
* Chống ngã với chân đế hấp thụ lực tốt, chính xác.
* Công nghệ chế tạo Lazer CNC, sơn tĩnh điện lạnh nhanh 100% bề mặt mang đến thẩm mỹ cao, sang trọng.
* Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001-2015; 14001-2015; 45001-2018, 5S
 | Bảo hành 36 tháng | * Hàng chính hãng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện;
* Có chứng nhận xuất xứ C/O và chứng nhận chất lượng C/Q
 |
| 3 | **Máy chiếu** | Cái | 01 | EPSONEB-X41 hoặc tương đương có thông số kỹ thuật như sau:* Cường độ sáng trắng: 3,600 Ansi Lumens.
* Cường độ sáng màu: 3,600 Ansi Lumens.
* Độ phân giải thực: XGA (1,024 x 768).
* Độ tương phản: 15.000:1.
* Bóng đèn: 200W UHE, tuổi thọ 10,000 giờ.
* Kết nối: HDMI, VGA, Video, S-Video, Audio RCA, USB-A, USB-B.
* Wireless: (tùy chọn ELPAP10 – mua thêm).
* Loa âm thanh: 2W.
* Chiếu lệch góc: +/-30 độ (dọc, ngang).
* Chức năng tự khởi động (Auto Power On).
* Tự động dò tìm tín hiệu đầu vào.
* Tự động chỉnh vuông hình ảnh.
* Multi-PC trình chiếu 4 thiết bị cùng lúc.
* Trình chiếu hình ảnh từ USB.
* Cổng USB-B (3 trong 1) trình chiếu hình ảnh, âm thanh.
* Chức năng tạm dừng trình chiếu, tiết kiệm điện năng.
* Xuất xứ: Philippines.
* Phụ kiện kèm theo: Dây nguồn dài 1.5m, dây tín hiệu (VGA) 1.5m, remote, Sách và đĩa hướng dẫn sử dụng, túi Epson đựng máy
 | Bảo hành: máy 02 năm (Bảo hành bóng đèn 1 năm hoặc 1000 giờ, tùy điều kiện nào đến trước) | * Hàng chính hãng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện;
* Có chứng nhận xuất xứ C/O và chứng nhận chất lượng C/Q
 |
| 4 | **Máy tính bảng**  | Cái | 02 | iPad 2018 32 wifi - gold hoặc tương đương | Bảo hành 12 tháng | * Hàng chính hãng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện;
 |
| 5 | **Tivi 4K LED 55 inch**  | Cái | 07 | LG 4K 55UM7300 hoặc tương đương | Bảo hành 24 tháng | * Hàng chính hãng mới 100%, nguyên đai nguyên kiện;
 |

**Yêu cầu thời gian giao hàng:** Giao hàng trong khoảng thời gian 03 đến 05 tuần từ ngày 2 bên ký hợp đồng.

Hình thức nhận: Phiếu chào giá theo mẫu đính kèm, có đóng dấu niêm phong ngoài bì thư ghi rõ danh mục chào giá **“Máy móc thiết bị cho UEH”** và gửi về:

**Phòng Tài chính – Kế toán - phòng A.009**

Trường Đại học Kinh tế TP.HCM, số 59C Nguyễn Đình Chiểu, phường 6, quận 3