

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA  
PHẠM NGỌC THẠCH  
PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

SỐ:...../HCQT  
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 09 /ĐX-PCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2022

## ĐỀ XUẤT

Kính gửi:

- Ban Giám hiệu;
- Phòng Hành chính Quản trị.

**Đơn vị:** Phòng Công nghệ Thông tin.

**Nội dung đề xuất:** Thay thế mainboard máy chủ phiên Blade BL460 Gen 10

Sửa chữa ☐ Thay thế ☒ Mua mới ☐ Khác ☐

**Lý do:**

- Server Blade bị hư từ ngày 01/09/2021 làm ảnh hưởng đến hệ thống công nghệ thông tin của Trường.
- Căn cứ vào công văn số 387/ĐHBK-TTĐT Về việc tư vấn sửa chữa và thay thế Server Blade – Phòng Công nghệ Thông tin, Trường ĐH Y Khoa Phạm Ngọc Thạch.

**Yêu cầu:**

1. Lắp đặt và cấu hình server sau khi thay mainboard vào hệ thống Công nghệ thông tin hiện tại của Trường
2. Yêu cầu chứng chỉ kỹ thuật của nhân sự triển khai:  
Nhân sự kỹ thuật triển khai lắp đặt mainboard cho máy chủ BL460c Gen10 phải có chứng chỉ: HPE Proliant Blade/ML/DL/SL/ and Apollo Service and Solution Qualification.
3. Tiến độ cung cấp hàng hóa và triển khai lắp đặt, chạy thử hệ thống: 02 ngày.
4. Yêu cầu về chất lượng sản phẩm: Hàng hóa cung cấp phải có CQ (Chứng nhận chất lượng sản phẩm của hãng )

5. Công việc triển khai lắp đặt:

- o Yêu cầu đến khảo sát hiện trạng hệ thống.
- o Đơn vị cung cấp mainboard đề xuất phương án: tháo lắp thiết bị, triển khai lắp đặt thiết bị mới vào hệ thống và qui trình chạy thử. Mô tả đầy đủ chi tiết các bước công việc thực hiện.
- o Đề xuất phương án dự phòng xử lý sự cố khi thay mainboard mà thiết bị vẫn không hoạt động.
- Đề xuất phương án bảo hành thiết bị.

**Ghi chú:** Đề xuất này thay thế đề xuất Số 26 /ĐX-PCNTT đã gửi Phòng Hành chính Quản trị ngày 01/10/2021 nhưng chưa thực hiện.

**Dự toán:**

Thuộc dự trù đầu năm ☐

Đợt xuất ngoài dự trù ☒

**Thời gian cần sử dụng: khẩn cấp**

**Tổng cộng:** 01 khoản

**Thông tin liên hệ của đơn vị:**

Họ tên: Huỳnh Ngọc Thắng

Số điện thoại nội bộ: 130

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



TS. BS. Phan Nguyễn Thanh Vân

**KT. TRƯỞNG PHÒNG HCQT  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG  
ĐIỀU HÀNH**

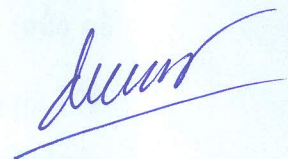


BSKII. Bùi Đặng Phương Chi

*Thôi đình kèm đề xuất cũ  
và làm phiên trình v/v chưa th/hiện  
đình kèm theo bộ hồ sơ*

<sup>17</sup>/<sub>02</sub>

**TRƯỞNG PHÒNG**



Tổng Đức Phong



Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 02 năm 2022

BẢNG YÊU CẦU KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC CỦA GÓI THẦU  
“SỬA CHỮA, THAY THỂ MAINBOARD MÁY CHỦ PHIÊN BLADE BL460 GEN 10”

Số TT	Khoa/Phòng	Bộ môn	Danh mục	Nhãn hiệu/Model/ ký mã hiệu	Sản xuất	Năm đưa vào sử dụng	Số lượng	Hiện trạng	Nội dung giấy phép	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Nhóm Mua Sắm										
1	Phòng Công nghệ Thông tin		Sửa chữa, thay thế mainboard máy chủ phiên Blade BL460 Gen 10	Thiết bị HPE BL460c Gen10 G10 Motherboard	HPE	2022	1	Đang sử dụng		

\*\*\***Ghi chú:**  
\*\*\***Yêu cầu các tính năng kỹ thuật và khối lượng công việc thực hiện:**

- Hàng hóa: Bảng mạch chính Mainboard server Blade BL460 Gen 10
- Đặc tính kỹ thuật: HPE SPS-PCA, MLB, BL460c Gen 10 CLX
- Chủng loại kỹ thuật: Gắn được trên máy chủ BL460 Gen 10
- Loại hàng hóa: Bảng mạch chính
- Nước sản xuất: Cung cấp Packing List thể hiện nước sản xuất (sao y)
- Quy cách hàng hóa: Hàng hóa mới 100% và Full Box
- Giấy tờ kèm theo: Hàng hóa phải có CQ của hãng sản xuất
- Thời gian giao hàng: Theo quy định trong thời gian thực hiện hợp đồng.
- Giải pháp triển khai:
  - Khảo sát thực tế hiện trạng hệ thống
  - Đề xuất thuyết minh giải pháp kỹ thuật triển khai, mô tả các bước thực hiện:
    - Quy trình tháo lắp thiết bị
    - Triển khai cài đặt server sau khi thay thế thiết bị mới vào hệ thống
    - Quy trình chạy thử nghiệm thiết bị

- Đề xuất Phương án dự phòng xử lý sự cố khi thay maiboard mà thiết bị vẫn không hoạt động
- Mô tả đầy đủ chi tiết các bước công việc thực hiện
- Đề xuất phương án bảo hành thiết bị

10. Nhân sự: có chứng chỉ chính hãng về thi công triển khai thiết bị HPE C7000, BL460c Gen 10.

**TRƯỞNG PHÒNG  
PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ThS. Tống Đức Phong**

**PHÓ TRƯỞNG ĐIỀU HÀNH  
PHÒNG HÀNH CHÍNH QUẢN TRỊ**

**BS. CKII. Bùi Đặng Phương Chi**

