

Số: 925./YDHP-VTTTB  
V/v mời chào giá gói thầu chế tạo  
thiết bị IoT

Hải Phòng, ngày 23 tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Quý đơn vị

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng hiện đang có nhu cầu mời chào giá gói thầu: "CHẾ TẠO THIẾT BỊ IoT" với những thông tin cụ thể như sau:

- Tên gói thầu: CHẾ TẠO THIẾT BỊ IoT**
- Nguồn vốn:** Ngân sách khoa học thành phố Hải Phòng và nguồn hợp pháp khác.
- Mục tiêu đầu tư:** chế tạo thiết bị IoT trong nhiệm vụ đề tài cấp thành phố "Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị IoT và xây dựng phần mềm ứng dụng thu nhận thông tin nhịp tim và huyết áp của người bệnh tim mạch tại Hải Phòng"
- Nội dung công việc:**

Chào giá hàng hóa theo danh mục sau:

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
1	<b>Core Board</b>	Cái	5
	- MCU 32-bit ARM Cortex-M7 480MHz - 512MB Flash - 32MB RAM - 1x TFT LCD Connector - 2x B2B-60P Connector		
2	<b>Main Board</b>	Cái	5
	- Quản lý pin Lithium 3.7V (sạc 5V/1A, cung cấp nguồn ra 5V/2.2A), tự động cắt nguồn khi hết pin - WiFi 2.4GHz 802.11 b/g/n - Bluetooth v4.2, BLE - Kết nối cập nhật firmware thông qua USB - Kết nối mạng di động GPRS (Class 12), EDGE (Class 12), 4G-LTE Cat 1 - Cảm biến đo áp suất MEMS 2SMPP-02 (dải đo 0 - 37kPa, độ phân giải 0.0027Bar) - Kết nối bộ đọc thẻ RFID 13.56MHz - Kết nối điều khiển 1 Motor và 3 Van xả		
3	<b>Bộ đọc RFID RC522 13.56MHz</b>	Cái	5
	- Chuẩn ISO/IEC 14443 A/MIFARE và NTAG - Tần số: 13.56MHz - Khoảng cách đọc 0~3cm		

Stt	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
4	<b>Vòng Bít Máy Đo Huyết Áp Bắp Tay</b>	Cái	5
	Tên sản phẩm: Vòng bít (Cuff) máy đo huyết áp bắp tay Microlife Kích thước: 22-42cm		
5	<b>Thẻ RFID mifare 13.56MHz</b>	Cái	50
	Chất liệu: Nhựa PVC Chip: 13.56MHz Kích thước chuẩn Quốc tế ISO 7816-ID1: 86mm (dài) * 54mm (rộng) Độ dày 0.80mm ± 0.02mm		
6	<b>Bộ nguồn 5V/2.5A Micro USB</b>	Cái	5
	Đầu vào: AC100-240V 50 / 60Hz 0,4A Đầu ra: USB: 5V-2.1A Tổng đầu ra: 5V-2.1A Chất liệu PC chống cháy, bền.		

#### 5. Yêu cầu đối với Hồ sơ tham dự chào giá:

- Bản chào phí trọn gói đối với yêu cầu công việc tại mục 4, có đại diện đơn vị ký tên và đóng dấu.
- Thời gian thực hiện các công việc tại mục 4.

#### 6. Địa điểm và thời gian nhận hồ sơ:

- Địa điểm nhận hồ sơ: Bộ môn Giải phẫu – Khoa Y– Trường Đại học Y Dược Hải Phòng, số 72A Nguyễn Bình Khiêm, phường Đằng Giang, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng.
- Số điện thoại liên hệ: 0983180403
- Thời gian nhận hồ sơ: Trước 18h00 ngày 03/11/2024

Trường Đại học Y Dược Hải Phòng kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia chào giá để nhà trường lập dự toán và tiến hành các thủ tục mua sắm cần thiết. Các hồ sơ không được lựa chọn sẽ không trả lại. Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

#### Nơi nhận:

- Các công ty, nhà thầu;
- Phòng Công tác chính trị (đăng website);
- Lưu: VT, Phòng VTTTB, Ban CNĐT;

**HIỆU TRƯỞNG**

TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC  
Y DƯỢC  
HẢI PHÒNG

PGS.TS. Nguyễn Văn Khải