

Số: /CV-QLDA

Điện Biên, ngày tháng 11 năm 2023

V/v mời yêu cầu báo giá thiết bị thuộc dự án: Nâng cấp, sửa chữa Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ.

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Để có cơ sở xác định dự toán, giá gói thầu Cung cấp, lắp đặt thiết bị thuộc Kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án: Nâng cấp, sửa chữa Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ. Theo đó, đại diện Chủ đầu tư (Sở Y tế) Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng trực thuộc Sở Y tế là bên mời thầu, trân trọng mời Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam tham gia báo giá thiết bị thuộc dự án: Nâng cấp, sửa chữa Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, cụ thể như sau:

- Mục đích báo giá: Xác định giá của thiết bị phục vụ công tác đấu thầu (Cung cấp, lắp đặt thiết bị) theo quy định hiện hành.

- Thời điểm yêu cầu báo giá: Từ 13h00 ngày 03/11/ 2023 đến trước 13h00 ngày 10/11/2023.

- Thiết bị báo giá: Theo danh mục và cấu hình chi tiết kèm theo.

- Địa điểm cung cấp lắp đặt thiết bị: Tại Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

- Thông tin Đơn vị yêu cầu báo giá:

+ Tên giao dịch: Sở Y tế tỉnh Điện Biên.

+ Địa chỉ: Tổ 251^C, tổ 6, phường Noong Bua, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

+ Điện thoại: 02153 827 989.

- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Ông: Hoàng Văn Thế.

- Cán bộ kỹ thuật Ban QLDA ĐTXD trực thuộc Sở Y tế.

- Địa chỉ: Số 251C, tổ 6, phường Noong Bua, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

- Email: hoangthe.ns@gmail.com.

Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng trực thuộc Sở Y tế tỉnh Điện Biên mời yêu cầu Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam quan tâm, tham gia báo giá

thiết bị thuộc dự án: Nâng cấp, sửa chữa Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phó GD- SYT phụ trách (b/c);
- Lưu: DA.

TRƯỞNG BAN

Bùi Văn Hưng

PHỤ LỤC: DANH MỤC THIẾT BỊ BÁO GIÁ

(kèm theo Công văn số /CV- QLDA ngày tháng 11 năm 2023 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng trực thuộc Sở Y tế)

1. Danh mục thiết bị:

STT	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng/khối lượng
1	Ghế chờ Inox 4 chỗ Ghế phòng chờ inox 201 loại 4 chỗ ngồi - Kích Thước: W2400 x D640 x H775 mm - Chất liệu: + chân, đệm inox + xà sơn tĩnh điện cao cấp - Đệm tựa và chân ghế sử dụng inox - khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện - Ghế sử dụng chân tăng chỉnh - Xuất xứ: Hoà Phát hoặc tương đương. - Bảo hành: 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà máy	Cái	10
2	Máy lọc nước Máy lọc nước RO nóng nguội lạnh Karofi KAD-X39 Số lõi lọc: 10 lõi, Kiểu lắp đặt: Tủ đứng Loại máy: Máy lọc nước RO nóng nguội lạnh Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO Kháng khuẩn: Nano Silver Dung tích bình chứa: Tổng 6.8 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 0.8 lít, nước thường 5 lít) Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 5 - Thải 5 (Tỷ lệ này phụ thuộc vào chất lượng nước đầu vào) Công suất lọc: 20 lít/giờ Công suất tiêu thụ điện trung bình khoảng: 0.495 kW/h Nhiệt độ nước hằng công bố: Nóng 85 - 95°C, Lạnh 12 - 15°C Nhiệt độ nước thực tế: Nóng 80 - 90°C, Lạnh 14 - 16°C, Nhiệt độ nước thực tế sẽ phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường và thể tích nước lấy ra, Áp lực nước yêu cầu: 0.21 - 4.14 Bar Hệ thống làm lạnh: Bằng Chip điện tử Hệ thống bơm và van điều tiết: Bơm tăng áp. Ngôn ngữ: Tiếng Việt Bảng điều khiển: Nút vặn. Hãng: Karofi hoặc tương đương. Bảo hành: 12 tháng	Cái	1
3	Hệ thống máy xử lý nước thải Y tế - Công nghệ: Thiêu khí Anoxic-Sinh học hiếu khí kết hợp màng lọc MBR - Công suất: 2.7-3 m ³ /ngđ Cấu hình hệ thống: Kích thước: Dài 1.5m x Rộng 0.6m x Cao 1.2m Kết cấu Module hộp khối Vật liệu vỏ: Inox 304 dày >=1.2mm	Hệ thống	1

Đặc điểm:

Vận hành tự động

Công suất: đạt từ 2.7-3 m³/ngđ

Tiêu chuẩn nước thải: Loại B, QCVN 28:2010/BTNMT

1. Bể gom thu

* Bơm tuần hoàn (Bơm bể gom nước thải)

- Model: BPS-120

- Xuất xứ: Đài Loan hoặc tương đương.

- Lưu lượng: 2.4 m³/h.

- Cột áp: 6 m.

- Điện áp: 0.1kW-220V-50Hz.

* Phao điện

- Model: M15 2M

- Xuất xứ: Kawasaki – TQ hoặc tương đương.

- Phao điện công suất: 2HP

- Phao được thiết kế kín nước chuẩn IP68 rất an toàn và hiệu quả.

2. Hệ xử lý

* Module xử lý nước thải

- Công nghệ màng lọc MBR

Nước thải sau khi xử lý được bơm hút đưa ra nguồn tiếp nhận đạt tiêu chuẩn xả thải ra môi trường cột B, QCVN 28:2010/BTNMT.

- Công suất: 2.7-3 m³/ngđ

- Kích thước: Dài 1.8m x Rộng 0.9 m x Cao 1.8m

- Vật liệu vỏ: Inox 304 dày >=1.2mm

* Màng MBR (bể xung MBR JAPAN)

- Hệ thống màng lọc MBR: Màng MBR GRE-IC- Việt Nam.

- Kích thước lỗ: 0,04μm

- Vật liệu : nhựa

- Kích thước (RXC): 114mm x 500mm

- Diện tích màng: 2 m²

- Bộ đồng hồ đo theo dõi áp suất hoạt động.

* Bơm hút (Panasonic - Nhật Bản) hoặc tương đương.

- Model: GP-129JXK

- Xuất xứ: Indonesia

- Lưu lượng tối đa: 30l/phút

- Kích thước - Khối lượng: Dài 21 cm - Rộng 16 cm - Cao 21.5 cm - Nặng 5.9 kg

- Chuẩn chống nước: IPX4 - Chống nước bắn vào thiết bị ở mọi vị trí

* Bơm rửa màng (Panasonic - Nhật Bản) hoặc tương đương.

- Model: GP-129JXK

- Xuất xứ: Indonesia

- Lưu lượng tối đa: 30l/phút

- Kích thước - Khối lượng: Dài 21 cm - Rộng 16 cm - Cao 21.5 cm - Nặng 5.9 kg

- Chuẩn chống nước: IPX4 - Chống nước bắn vào thiết bị ở mọi vị trí

* Van điện

- Model: UNID UW-25

- Xuất xứ: Đài Loan

- Áp suất làm việc : 0-70kg f/cm³

- Nhiệt độ thiết kế : 5-80 độ C

* Máy thổi khí

- Cung cấp oxy cho quá trình xử lý sinh học và cấp khí xáo trộn
- Model: DT60
- Xuất xứ: Đài Loan hoặc tương đương.
- Lưu lượng: 60 lít/phút.
- Áp suất: 15 kPa.
- Điện áp: 39W-220VAC.
- Độ ồn: 36dB

* Đĩa phân phối khí

- Model: RSD 270
- Xuất xứ: Đài Loan hoặc tương đương.
- Đĩa phân phối khí tinh Heywel
- Lưu lượng thoát khí 1-6 m³/h,
- Màng đĩa - EDPM,
- Khung đĩa - Nhựa PP/ABS
- ĐK mặt đĩa- 270 mm (9")

* Đèn UV

- Model: AQUAPRO
- Xuất xứ: TQ/Đài Loan hoặc tương đương.
- Đèn UV dạng ống công suất UV 14w

* Bơm tuần hoàn (Bơm bể gom nước thải)

- Model: BPS-120
- Xuất xứ: Đài Loan hoặc tương đương.
- Lưu lượng: 2.4 m³/h.
- Cột áp: 6 m.
- Điện áp: 0.1kW-220V-50Hz.

* Phao điện

- Model: M15 2M
- Xuất xứ: Kawasaki – TQ hoặc tương đương.
- Phao điện công suất : 2HP
- Phao được thiết kế kín nước chuẩn IP68 rất an toàn và hiệu quả.

3. Hệ xử lý vi sinh

* Nuôi vi sinh

- Hoạt chất : BioFix 5S – Vi sinh xử lý
- pH hiệu quả: 5.2 – 9.5.
- Nhiệt độ: 2- 55C.

Tính chất sản phẩm và xử lý tiếp xúc:

- Dạng: bột khô.
- Mùi: mùn đất.
- Màu: nâu nhạt.
- Tính hòa tan: tan được trong nước.

4. Hệ điều khiển

- Hệ thống điện điều khiển tự động.
- Tủ điện điều khiển: sơn tĩnh điện, link kiện LS.
- Cấp điện: Cadimi 2 lớp vỏ.
- Bao gồm chi phí thi công, phụ kiện kết nối, phụ kiện đường ống, đường ống /ruột gà, kết nối đến thiết bị tích hợp trên Module.

5. Hướng dẫn vận hành

Hướng dẫn vận hành chuyên giao công nghệ.

Bàn giao hệ thống.

Bàn giao tất cả tài liệu liên quan.

Máy tính để bàn

Bộ máy tính để bàn FPT ELEAD T12400i

Bộ vi xử lý : Bộ xử lý Intel® Core™ i5-12400 Bộ nhớ đệm 18M, 2.5GHz

Bộ nhớ RAM: DDR4 8Gb bus 2666, Ổ cứng: SSD 256GB SATA

Bảng mạch chủ: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4

3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)

Tính năng tích hợp:

1. Hiện thị và theo dõi thông tin hệ thống theo thời gian thực như CPU, Mainboard, RAM, xung CPU, tốc độ Fan .. Thiết lập tốc độ quạt, tạo cảnh báo khi nhiệt độ quá cao của hệ thống.

2. Dọn dẹp file rác để hệ thống hoạt động nhanh & tiết kiệm năng lượng hơn.

3. Tăng tốc độ truy cập USB 3.0 khi cần truyền dữ liệu dung lượng lớn.

4. Máy tích hợp phần mềm CSM giúp:

- Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng
- Quản lý từ xa: Quản lý màn hình từ xa, điều khiển nguồn điện, thiết lập và cập nhật BIOS

- Quản lý Tài sản: Phân phối phần mềm và quản lý siêu dữ liệu thiết bị

- Kiểm soát Thiết bị Di động: Luôn kiểm soát thông qua thiết bị di động

- Bảo mật: Kích hoạt/vô hiệu hóa cổng USB

5. Khôi phục nhanh hệ thống bằng một nút nhấn

- Cạc màn hình : Intel® Integrated graphics HD processor

- Giao tiếp mạng : Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s)

Màn hình (Monitor): Màn hình phẳng AOC Tỉ lệ: 16:9

Kích thước: 23.8 inch

Tấm nền: VA

Độ phân giải: FHD (1920x1080)

Tốc độ làm mới: 75Hz (qua HDMI)

Thời gian đáp ứng: 6ms

Hỗ trợ : vesa treo 100mmx100mm , Low Blue Mode & Flicker Free

Cổng kết nối: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA

Thùng máy và nguồn: mATX front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu)

Chuột (Mouse): Chuột Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu)

Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu) Xuất xứ: FPT Việt Nam hoặc tương đương. Bảo hành: 24 tháng.		
---	--	--

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại Bảng phụ lục đính kèm.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong khoảng thời gian 30 ngày.

4. Thanh toán hợp đồng: Sau khi hoàn thành lắp đặt thiết bị đủ điều kiện thanh toán theo quy định.

BẢNG MÔ TẢ CHI TIẾT DỊCH VỤ HÀNG HÓA

Gói thầu Cung cấp, lắp đặt thiết bị thuộc dự án Nâng cấp, sửa chữa Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ

STT	Danh mục	Địa điểm cung cấp lắp đặt	Yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt và bảo quản
1	Ghế chờ Inox 4 chỗ	Tại Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.	- Hàng hóa phải được vận chuyển, giao tận nơi. - Đối với thiết bị y tế: Phải được bảo quản theo đúng quy trình. - Hàng hóa cung cấp mới 100% và được lắp đặt hoàn chỉnh.
2	Máy lọc nước	Tại Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.	- Hàng hóa phải được vận chuyển, giao tận nơi. - Đối với thiết bị y tế: Phải được bảo quản theo đúng quy trình. - Hàng hóa cung cấp mới 100% và được lắp đặt hoàn chỉnh.
3	Hệ thống máy xử lý nước thải Y tế	Tại Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.	- Hàng hóa phải được vận chuyển, giao tận nơi. - Đối với thiết bị y tế: Phải được bảo quản theo đúng quy trình. - Hàng hóa cung cấp mới 100% và được lắp đặt hoàn chỉnh.
4	Máy tính để bàn	Tại Trạm Y tế phường Him Lam, thành phố Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.	- Hàng hóa phải được vận chuyển, giao tận nơi. - Đối với thiết bị y tế: Phải được bảo quản theo đúng quy trình. - Hàng hóa cung cấp mới 100% và được lắp đặt hoàn chỉnh.