

Số: /TTYT
Về việc Yêu cầu báo giá hệ thống xử lý
nước sinh hoạt

Thạch Hà, ngày tháng năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các công ty, xí nghiệp, hộ kinh doanh, cửa hàng

Trung tâm Y tế huyện Thạch Hà có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho:

Gói thầu: Lắp đặt hệ thống xử lý nước sinh hoạt cho trạm y tế xã, thị trấn năm 2023

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Thạch Hà, Thị trấn Thạch Hà, huyện Thạch Hà, tỉnh Hà Tĩnh

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Bà Trần Thị Hải Yến, phòng Tổ chức – Hành chính; số điện thoại 0915678646, Email: Yenbamai@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ Phòng giao ban, tầng 3, nhà A, trung tâm y tế huyện Thạch Hà

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h ngày 13 tháng 11 năm 2023 đến trước 17h ngày 17 tháng 11 năm 2023

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày 13 tháng 11 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục : Hệ thống xử lý nước sinh hoạt

1.1. Hàng hóa, chủng loại, chất lượng, số lượng giá cả.

Stt	Chi tiết kỹ thuật, mô tả hệ thống	Số lượng	Đvt	Đơn giá (vnd)	Thành Tiền (vnd)
01	Hệ thống lọc nước sinh hoạt –1000 l/h - Model: - Thương hiệu: - Hãng sản xuất: - Nước sản xuất: - Tiêu chuẩn sản xuất: - Tiêu chuẩn chất lượng nước sau lọc: QCVN 02: 2009/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sinh	07	Bộ		

	hoạt.				
02	Máy lọc nước RO 30L/h – Tủ Inox 2 vòi: - Model: - Thương hiệu: - Hãng sản xuất: - Nước sản xuất: - Tiêu chuẩn sản xuất: - Tiêu chuẩn chất lượng nước sau lọc: QCVN 06-1: 2010/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia đối với nước khoáng thiên nhiên và nước uống đóng chai	07	Bộ		
3	Bồn inox 1000l, loại đứng: - Bao gồm đầy đủ chân bồn, van khóa, phao điện tích hợp để đồng bộ với hệ thống	7	Bộ		
4	Gói đường ống và vật tư hoàn thiện	7	Gói		
5	Nhân công lắp đặt	7	Gói		
Tổng					
Thuế VAT 8%					
Tổng cộng					
Bảng chữ:					

1.2. Chi tiết cấu hình hệ thống:

Stt	KL	Mã Hàng	Nhãn hiệu	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
HỆ THỐNG LỌC NƯỚC SINH HOẠT-1000 L/h						
I	Cột oxi hóa					
1	Bơm nguồn 0.370kW (1P)	JET370G2	Adelino	Trung Quốc	Pcs	1
2	Cột lọc Composite	1054	Eurotek	Trung Quốc	Pcs	1
3	Auto van	F71P1	Autovan RX	Trung Quốc	Pcs	1

4	Sỏi thạch anh			Việt Nam	Kg	10
5	Cát thạch anh			Việt Nam	Kg	20
6	Cát mangan			Việt Nam	Kg	10
7	Hạt lọc đa năng	ODM2-F		Nga	L	10
II	Cột lọc than hoạt tính					
1	Cột lọc Composite	1054	Eurotek	Trung Quốc	Pcs	1
2	Auto van	F71P1	Autovan RX	Trung Quốc	Pcs	1
3	Sỏi			Việt Nam	Kg	10
4	Than hoạt tính			Ấn Độ	Kg	12.5
5	Than nano Ag			Việt Nam	Kg	6
III	Cột làm mềm nước					
1	Cột lọc Composite	1054	Eurotek	Trung Quốc	Pcs	1
2	Auto van	F65P3	Autovan RX	Trung Quốc	Pcs	1
3	Hạt Cation	CSA9	Doshion	Ấn Độ	Lít	50
4	Muối viên công nghiệp			Ấn Độ	Kg	25
5	Thùng muối	60 lít		Trung Quốc	Pcs	1
IV	Cột lọc PP					
1	Cốc lọc PP 20"			Việt Nam	Pcs	1
2	Lõi lọc 20inch (10-5mc)			Việt Nam	Pcs	1
V	Linh kiện khác					
1	Tủ điều khiển		Việt Nam	Pcs	1
2	Khung giá đỡ hệ thống	Inox 304	Việt Nam	Pcs	1
3	Đồng hồ áp	Inox 304		Trung Quốc	Pcs	3
4	Đường ống nội tuyến	uPVC		Trung Quốc	Set	3
MÁY LỌC NƯỚC RO 30 L/h – Tủ Inox 2 vòi						
1	Máy lọc nước RO 30L/h – Tủ Inox 2 vòi				Bộ	1

THUYẾT MINH CÔNG NGHỆ	
01	<p>Hệ thống lọc nước sinh hoạt –1000 l/h</p> <ul style="list-style-type: none"> - Model: - Hãng sản xuất: - Nước sản xuất: - Tiêu chuẩn sản xuất: - Tiêu chuẩn chất lượng nước sau lọc: QCVN 02: 2009/BYT – Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia

về chất lượng nước sinh hoạt.

Thông số kỹ thuật: (chi tiết theo bảng chi tiết cấu hình hệ thống đính kèm)

- Công suất lọc: 1000l/h
- Công nghệ lọc: Media Filter và Micro Filter
- Cột lọc Composite chịu áp lực 150psi
- Hệ thống điều khiển trung tâm tự động hoàn toàn.
- Hệ thống van thông minh cài đặt độc lập và tích hợp hệ thống điều khiển trung tâm tự động rửa – tái sinh vật liệu lọc định kỳ.
- Công suất tiêu thụ điện: 0.55k W
- Điện áp: 220V/50Hz
- Kích thước mặt bằng phù hợp lắp đặt: D2 x R0.6x C2(m)

Thuyết minh công nghệ

1/ Công nghệ lọc: Media Filter lọc đa tầng xử lý kim loại nặng, xử lý độ đục, khử mùi và làm mềm nước. Micro Filter lọc tinh loại bỏ các tạp chất lơ lửng trong nước có kích thước lớn hơn 5 micromet

Hệ thống lọc Media Filter gồm:

- **Bơm cấp**

Model: JET370G2 (hoặc tương đương)

Hãng sản xuất: Adelino

Xuất xứ: Trung Quốc.

Công suất: 0.37kw

Điện áp: 220V/50Hz

+ **Cột lọc Ô xi hóa:** Sử dụng vật liệu Cát sỏi thạch anh, cát Mangan có tác dụng ôxi hóa sắt, mangan trong nước, loại bỏ cặn lơ lửng. Hạt lọc đa năng xuất xứ Nga khử asen giảm nitrogen – photphat, giảm hàm lượng dầu. Được điều khiển bằng van tự động, có chức năng cài đặt thời gian sục rửa. Vật liệu trong cột sẽ tự động được làm sạch để khôi phục khả năng ôxi hóa.

+ **Cột lọc than hoạt tính:** Sử dụng vật liệu than hoạt tính cao cấp có chỉ số IODINE lên tới 800 - Ấn Độ có chức năng hấp phụ màu, mùi, độc tố có trong nước. Sử dụng than hoạt tính nano Ag để diệt vi khuẩn có hại trong nước. Được điều khiển bằng van tự động, có chức năng cài đặt thời gian sục rửa. Vật liệu trong cột sẽ tự động được làm sạch để khôi phục khả năng hấp phụ.

+ **Cột làm mềm:** Sử dụng vật liệu hạt Cation có chỉ số trao đổi - 2.0 Eq/l - Ấn Độ có chức năng loại bỏ Ion Canxi và Maggê có trong nước, làm mềm nước. Được điều khiển bằng van tự động, có chức năng cài đặt thời gian hoàn nguyên, tự động sục rửa, tự động châm hóa chất hoàn nguyên.

Hệ thống lọc Micro Filter gồm:

+ **Cốc lọc PP:** Sử dụng lõi PP kích thước dài 20 inch, kích thước khe hở lọc

	<p>5micromet loại bỏ hoàn toàn các tạp chất lơ lửng trong nước có kích thước lớn hơn 5 micromet. Dem lại nguồn nước trong sạch để sử dụng.</p> <p>Đường ống nội tuyến kết nối uPVC chuyên dụng.</p> <p>2/ Hệ thống điều khiển, hiển thị (tủ điều khiển sơn tĩnh điện):</p> <p>+ Tủ điều khiển tự động hệ thống vận hành và kiểm soát thông minh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ dừng khẩn khi gặp sự cố - Các công tắc điều khiển 2 chế độ A/M (tự động/ thủ công) - Đèn hiển thị chế độ hoạt động của hệ thống - Đèn nguồn, đèn cảnh báo - Đồng hồ hiển thị áp lực các Module vận hành - Hệ thống van tự động, van điện từ có thể cài đặt độc lập và điều khiển tự động. <p>3/ Hệ thống khung đỡ</p> <p>Hệ khung đỡ bằng Inox 304 được gia cố chịu tải và chống rung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các điểm đặt ống có đai siết, gối đỡ chuyên dụng - Hệ thống máng đi dây điện và các đường tín hiệu.
02	<p>Máy lọc nước RO 30L/h – Tủ Inox 2 vòi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thương hiệu: • Model: • Công suất lọc 30-40 L/h • Màng lọc CSM 2012-100 xuất xứ Hàn Quốc • Điện áp : 220v/50Hz • Công suất tiêu thụ: 64W • Số lượng vòi: 2 vòi • Dung tích bình chứa 11Galons • Kích thước: D48x S40x C98cm • Bỏ sung lõi nano Silver diệt khuẩn công nghệ mới. • Máy lọc hoàn toàn tự động

II/ Điều kiện thương mại

A. Đã bao gồm:

- Hàng hóa theo chi tiết báo giá, đúng nguồn gốc xuất xứ, mới 100% sản xuất năm 2023.
- Thuế VAT 8%, các loại thuế phí khác theo quy định của pháp luật.
- Chi phí vận chuyển và lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ,

B. Chưa bao gồm:

- Vật tư phát sinh ngoài hệ thống báo giá

C. Thời gian lắp đặt:

- Trong vòng ngày kể từ ngày kí hợp đồng
- ### D. Thời gian Bảo hành:
- năm, kể từ ngày bàn giao nghiệm thu thiết bị xong, điều kiện bảo hành theo chính sách bảo hành của Nhà sản xuất.

III, ĐIỀU KIỆN THANH TOÁN

- Thanh toán% giá trị hợp đồng sau khi hai bên ký kết hợp đồng

- Thanh toán% giá trị hợp đồng còn lại sau khi hai bên lắp đặt, bàn giao và nghiệm thu thiết bị
- Hình thức thanh toán: chuyển khoản.

Báo giá có hiệu lực trong vòng..... ngày kể từ ngày báo giá

Tôi rất mong muốn nhận được báo giá chi tiết và sớm nhất từ quý công ty.

CHỦ ĐẦU TƯ

Nguyễn Thế Phiệt