

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: .....

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ và cung cấp vật tư tiêu hao định kỳ cho hệ thống máy lọc nước RO hai vòi nóng- lạnh.

- Máy lọc nước RO hai vòi nóng- lạnh(10 lít/giờ) tại các tầng tòa nhà H và T cung cấp nước cho người bệnh và người nhà người bệnh.

Kính mời Quý Đơn vị gửi báo giá theo các nội dung công việc cụ thể như sau:

- Tên gói thầu mua sắm: Bảo dưỡng định kỳ và cung cấp vật tư tiêu hao định kỳ cho hệ thống máy lọc nước RO hai vòi nóng- lạnh.
- Phạm vi cung cấp, gồm:

TT	Hạng mục	Diễn giải	Tần suất	Đơn vị	Số lượng
I	<b>HỆ THỐNG MÁY LỌC RO AQ 500</b>	Toàn Viện			
1	Công tác bảo dưỡng, bảo trì 2 tháng/lần. ( 30 máy)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đảm bảo hệ thống vận hành ổn định;</li><li>- Đảm bảo chất lượng nước đạt tiêu chuẩn nước uống trực tiếp(<i>QCVN 6-1:2010/BYT</i>) trong suốt quá trình sử dụng nước. ( Có kết quả Test nước ngẫu nhiên trên một lần bảo trì)<ul style="list-style-type: none"><li>- Kiểm tra điện áp đầu vào, đầu ra</li><li>- Kiểm tra ống cắm, rắc cáp, rắc nối điện</li><li>- Kiểm tra rò điện vỏ máy</li><li>- Kiểm tra nguồn nước vào</li><li>- Kiểm tra nguồn nước ra</li><li>- Kiểm tra lõi lọc</li><li>- Kiểm tra van điện từ</li><li>- Kiểm tra máy bơm</li><li>- Kiểm tra van bình tăng áp</li><li>- Kiểm tra bình tăng áp</li><li>- Kiểm tra van áp suất thấp</li><li>- Kiểm tra van áp suất cao</li><li>- Kiểm tra rắc co, khớp nối</li><li>- Vệ sinh vỏ máy</li><li>- Súc rửa ống thoát nước thải</li><li>- Đo chỉ số TDS của nước</li></ul></li></ul>	2 Tháng/lần	lần	06
2	<b>Thay thế:</b> Bộ lọc 1-2-3 Haohsing	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thay lõi lọc số 1: Loại nhung chất bắn &gt; 5 Micron (kích thước mắt lưới), men nấm...- 6 lần x 30máy = 180 lõi.</li><li>- Thay lõi lọc số 2: chức năng hấp thụ các chất hữu cơ có mùi, thuốc trừ sâu, thuốc côn trùng, các chất gây ung thư- 6 lần x 30máy = 180 lõi.</li><li>- Thay lõi lọc số 3: loại bỏ nhung chất bắn thô có kích thước &gt;1 Micron (kích thước mắt</li></ul>	2 Tháng/lần	lần	06

TT	Hạng mục	Diễn giải	Tần suất	Đơn vị	Số lượng
		lưới), đáy cát, vi khuẩn -6 lần x 30máy = 180 lõi.			
	Lõi lọc thẩm thấu ngược RO 10 l/h Haohsing	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thay lõi số 4( lõi RO)- 3 lần x 30 máy= 90 lõi Kích thước 0,001 Micron (<math>\mu</math>):</li> <li><b>- Đảm bảo chất lượng nước đạt tiêu chuẩn nước uống trực tiếp( QCVN 6-1:2010/BYT) trong suốt quá trình sử dụng nước.</b></li> </ul>	4 Tháng/lần	lần	03
	Lõi lọc số 5- tạo khoáng T33	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thay lõi số 5( lõi tạo khoáng)- 3 lần x 30 máy= 90 lõi</li> <li><b>- Đảm bảo chất lượng nước đạt tiêu chuẩn nước uống trực tiếp( QCVN 6-1:2010/BYT) trong suốt quá trình sử dụng nước.</b></li> </ul>	4 Tháng/lần	lần	03

3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

4. Loại hợp đồng: Trọn gói

5. Phương thức và thời hạn thanh toán:

+ Thời gian thanh toán: trong vòng 90 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ các chứng từ thanh toán phù hợp với quy định của Nhà nước.

+ Đồng tiền thanh toán: là đồng Việt Nam

6. Địa điểm thực hiện hợp đồng: Viện Huyết học – Truyền máu Trung ương, Phố Phạm Văn Bạch, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, Hà Nội

7. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: 06 tháng kể từ ngày ký

8. Yêu cầu khác:

+ Thư chào giá (có ký tên, đóng dấu)

+ Hồ sơ năng lực và pháp lý của đơn vị gửi Thư chào giá

+ Hợp đồng thực hiện tương tự với nội dung Thư mời chào giá (nếu có)

+ Tài liệu kỹ thuật liên quan (nếu có)

**Quý Công ty có thể gửi Hồ sơ chào giá tới địa chỉ cụ thể sau:**

+ Địa chỉ: Phòng 132, bộ phận Văn thư, Viện Huyết học – Truyền máu Trung ương, Phố Phạm Văn Bạch, Phường Yên Hòa – Quận Cầu Giấy - Hà Nội;

+ Hoặc Địa chỉ Email: phongvattunihbt@gmail.com

+ Điện thoại: 024 3 782 1895 số máy lẻ 677 hoặc NV Hoàng : 0935961779

+ Fax: 024 3 868 5582

+ Thời gian nhận thư chào giá: 7 ngày kể từ ngày đăng báo.

Quý Công ty có thể đến khảo sát hệ thống trong thời gian từ ngày 26 tháng 9 năm 2024 đến ngày 3 tháng 10 năm 2024 (giờ hành chính).

Quý đơn vị có quyền góp ý nếu thông số kỹ thuật trên chưa đầy đủ hoặc có tính chất chỉ định hoặc Quý đơn vị có phương án bảo dưỡng chất lượng hơn xin vui lòng góp ý để Viện được hoàn thiện hồ sơ xây dựng phạm vi cung cấp theo đúng các quy định hiện hành của nhà nước.

**KT VIỆN TRƯỞNG**

**Phó Viện trưởng**



**Lê Lâm**