

Số: 62/TM-VDD

Hà Nội, ngày 19 tháng 04 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc cung cấp báo giá dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống máy bơm nước của Viện

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng máy bơm

Viện Dinh dưỡng xin thông báo đến Quý Công ty có đủ điều kiện và năng lực tham gia báo giá dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng điều hoà.

Danh mục báo giá: Chi tiết theo mẫu đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí lệ phí (nếu có). Bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

Báo giá bằng giá tiền đồng Việt Nam.

Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán kinh phí gói thầu.

Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm scan PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email).

Thông tin xin gửi về: Phòng Vật tư - Quản trị, Phòng Văn thư, Viện Dinh dưỡng.

Địa chỉ: 48B Tầng Bạt Hồ, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, Tp Hà Nội.

Thời gian gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 Ngày 25 tháng 04 năm 2024.

Thông tin liên hệ: Bà Lý Thị Tuyền, phòng Vật tư - Quản trị.

Số điện thoại 0989664052; Email: thauvtqt.nin@gmail.com.

Xin trân trọng cảm ơn!

### Nơi nhận:

- Website của Viện Dinh dưỡng (để công khai);
- Lưu: VT, VTQT.

VIỆN TRƯỞNG  
VIỆN  
DINH DƯỠNG  
Trần Thanh Dương



**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ**  
(Kèm theo TMBG số 62 /TM-VDD ngày 15 tháng 04 năm 2024)

TT	Tên hàng hóa dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>1</b>	<b>PHẦN SỬA CHỮA, BẢO DƯỠNG MÁY BƠM</b>			
1.1	Bảo dưỡng máy bơm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra hoạt động của trục motor, cánh quạt, trục, dây đai;</li> <li>- Vệ sinh lửa nhựa tản nước;</li> <li>- Xả cặn bã ở máy; vệ sinh sạch sẽ;</li> <li>- Kiểm tra van, phao, quạt giải nhiệt;</li> <li>- Kiểm tra thay phốt làm kín nước thay bạc trục bơm, xả ari cho bơm, kiểm tra khớp nối;</li> <li>- Kiểm tra áp suất trước và sau khi bơm để đảm bảo bộ lọc không tắc;</li> <li>- Kiểm tra độ ổn định của dòng điện</li> <li>- Tra dầu, bôi trơn mô tơ quạt, vệ sinh dàn lạnh</li> </ul>	bơm	01
1.2	Thay vòng bi và bạc trục bơm	Phụ kiện chính hãng pentax - Italia	vòng	02
1.3	Sơn chống gỉ thân vỏ máy	Sơn epoxy 2 thành phần	Trọn gói	01
<b>2</b>				
2.1	Máy bơm công nghiệp CM40-200B (5,5KW)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Model:</i> CM40-200B;</li> <li>- <i>Điện áp:</i> 3P/380 -50HZ</li> <li>- <i>Công suất:</i> 5,5KW (7,5hp);</li> <li>- <i>Cột áp:</i> H = 47-33,4m;</li> <li>- <i>Lưu lượng:</i> Q = 9 -39m<sup>3</sup>/h;</li> <li>- <i>Họng hút:/ xả:</i> 65x40mm;</li> <li>- <i>Nhiệt độ chất lỏng:</i> tối đa 90<sup>0</sup>C</li> </ul>	bơm	01
2.2	Ống PPr – D63	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 63mm;</li> <li>- Độ dày ống: 8,6mm</li> <li>- Áp lực tối đa: PN16</li> </ul>	m	06
2.3	Phụ kiện T, cắt, chếch kèm theo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 63mm;</li> <li>- Độ dày ống: 8,6mm</li> <li>- Áp lực tối đa: PN16</li> </ul>	gói	01

BÊN DƯỚI

J



2.4	Van chặn PPr D63	- Đường kính: 63mm; - Độ dày ống: 8,6mm - Áp lực tối đa: PN16	cái	04
2.5	Van 1 chiều D50	- Chất liệu: inox 304; - Áp lực: PN16; - Nhiệt độ làm việc: đến 180°C	cái	02
2.6	Rắc co bơm D63	- Chất liệu: inox 304; - Áp lực: PN16; - Nhiệt độ làm việc: đến 95°C	cái	4
2.7	Phao cơ tự động ngắt mở nước D32	- Kích thước: D32; - Thân van: Inox 304 hoặc đồng; - Phao: Inox 304; - Gioăng làm kín: PTFE; - Nhiệt độ làm việc: từ -10°C đến 80°C; - Áp lực: PN16; - Kiểu kết nối: kết nối ren	cái	01
2.8	Ren kép D50	- Kích thước: D50; - chất liệu: Inox 304	Cái	12
2.9	Nhân công lắp đặt		Trọn gói	01
2.10	Bộ bơm, kích thước 1000x600x150mm		Bộ	01
2.11	Cáp điện 3 pha XLPE/Cu/PVC/3x6.0	XLPE/Cu/PVC/3x6.0	m	20
2.12	Attomat 3 pha 32A	3 pha 32A	cái	01
2.13	Khởi động từ kèm rơ le nhiệt 3 pha 20A	3 pha 20A	cái	01
2.14	Nút ấn bật tắt bơm		cái	04