

Số: 402/TB-NĐTW

Hà Nội, ngày 09 tháng 4 năm 2024

## THÔNG BÁO

Về việc mời các đơn vị gửi báo giá làm cơ sở xây dựng dự toán gói thầu: Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống điều hòa năm 2024- cơ sở Kim Chung.

Kính gửi: Các Doanh nghiệp

Căn cứ Quyết định số 534/QĐ-NĐTW ngày 04/4/2024 của Giám đốc Bệnh viện về việc phê duyệt danh mục, khối lượng gói thầu: Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống điều hòa năm 2024- cơ sở Kim Chung;

Để có căn cứ cơ sở xây dựng dự toán gói thầu trên, Phòng Hành chính Quản trị kính mời các doanh nghiệp quan tâm gửi chào giá theo phụ lục đính kèm.

Gửi online qua Email: [lienthao166@gmail.com](mailto:lienthao166@gmail.com) (bà Nguyễn Thị Liên Thảo - Chuyên viên Phòng Hành chính Quản trị, số điện thoại 0393 160 696).

Hoặc gửi trực tiếp: Phòng 923- Phòng Hành chính Quản trị, Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương- xã Kim Chung, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.

Hồ sơ gửi đến được niêm phong trong phong bì kín và gửi trước thời điểm: 16 giờ 00 phút, ngày 11 tháng 4 năm 2024.

*Trân trọng!*

**Nơi nhận:**

- Như trên.
- Ban Giám đốc (để b/c)
- Lưu HCQT.

**TL. GIÁM ĐỐC  
KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



**Nguyễn Ngọc Vinh**

- Siết chặt các đầu đấu nối dây
- Kiểm tra điện áp cấp vào thiết bị
- Kiểm tra hoạt động của bộ điều khiển remote
- Kiểm tra nhiệt độ gió vào và ra

### **3. Bảo trì dàn nóng, AHU:**

- Làm sạch dàn trao đổi nhiệt
- Làm sạch cánh quạt, vỏ máy và mâm đế
- Kiểm tra độ rò rỉ môi chất.
- Siết chặt các đầu đấu nối dây
- Kiểm tra điện áp cấp vào thiết bị
- Kiểm tra dòng điện của máy nén và quạt giải nhiệt
- Kiểm tra độ rung độ ồn của máy nén và quạt giải nhiệt
- Kiểm tra nhiệt độ gió vào và gió ra
- Kiểm tra nhiệt độ ống gas lỏng và hơi
- Kiểm tra dây tín hiệu kết nối dàn nóng, dàn lạnh.

### **4. Vận hành kiểm tra hoạt động của hệ thống**

- Ghi nhận các thông số kỹ thuật hoạt động của máy sau bảo trì (đối với hệ VRF có sử dụng thiết bị kiểm tra chuyên dụng Service Checker Type III)

### **5. Sửa chữa, thay thế những hư hỏng trong quá trình kiểm tra.**



## PHỤ LỤC DANH MỤC, KHỐI LƯỢNG

(Kèm theo thông báo số: 402/TB-NĐTW ngày 09 tháng 4 năm 2024)

TT	NỘI DUNG	ĐVT	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
1	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng dàn nóng VRF thổi đứng - 01 Modul	Modul	107		
2	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng dàn lạnh VRF Cassette 1,2,4 hướng thổi, áp trần	Dàn	155		
3	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng dàn lạnh VRF âm trần nối ống gió	Dàn	10		
4	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng dàn lạnh VRF treo tường	Dàn	503		
5	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng máy điều hòa cục bộ âm trần (Dàn nóng và dàn lạnh)	Bộ	13		
6	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng máy điều hòa cục bộ treo tường (Dàn nóng và dàn lạnh)	Bộ	75		
7	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng cửa gió hồi có lưới lọc bụi	Cái	77		
8	Sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng thiết bị AHU	Bộ	2		
Cộng					
Thuế VAT					
<b>Tổng cộng</b>					

Số tiền bằng chữ:.....

### \* Yêu cầu kỹ thuật:

#### 1. Lập biên bản kiểm tra tình trạng trước khi bảo dưỡng

#### 2. Bảo trì dàn lạnh:

- Làm sạch phin lọc gió (thay mới nếu hỏng, tính phí riêng)
- Làm sạch mặt nạ thiết bị
- Làm sạch dàn trao đổi nhiệt
- Làm sạch máng nước ngưng tụ
- Làm sạch và kiểm tra đường thoát nước ngưng
- Làm sạch và kiểm tra bơm nước ngưng
- Làm sạch và kiểm tra quạt (độ ồn, rung động)
- Kiểm tra độ rò rỉ môi chất lạnh

