|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ TP.HCM**  **---------------------** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  **---------------------** |
|  | *TP.Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 11 năm 2016* |

**YÊU CẦU CHÀO HÀNG**

Bên mời thầu mời nhà thầu tham gia chào hàng cạnh tranh gói thầu cung cấp phụ kiện sửa chữa và bảo trì máy lạnh trong 6 tháng đầu năm 2017.

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật theo Bảng dưới đây và được cung cấp trong vòng 10 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**DANH MỤC PHỤ KIỆN SỬA CHỮA VÀ BẢO TRÌ MÁY LẠNH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên/Chủng loại hàng hóa hàng** | **Loại máy lạnh**  **2 cục** | **ĐVT** | **SL** | **Đặc tính kỹ thuật** | **Yêu cầu bảo hành** | **Các yêu cầu khác** |
| 1 | Thay Block máy lạnh | 1hp 1,5hp, 2hp, 2,5hp, 3,5 hp, 5HP | cái | 1 |  |  |  |
| 2 | Sạc gas máy lạnh | // | Lần | 1 |  |  |  |
| 3 | Sạc thêm gas máy lạnh | // | Lần |  |  |  |  |
| 4 | Thay linh kiện board mạch điện tử | // | cái | 1 |  |  |  |
| 5 | Thay tụ điện Block | // | cái | 1 |  |  |  |
| 6 | Thay tụ điện quạt | // | cái | 1 |  |  |  |
| 7 | Phục hồi moteur quạt | // | cái | 1 |  |  |  |
| 8 | Thay điều khiển (remote) máy lạnh | // | cái | 1 |  |  |  |
| 9 | Thay bạc đạn | // | cái | 1 |  |  |  |
| 10 | thay moteur quạt | // | Cái | 1 |  |  |  |
| 11 | Thay bạc đạn quạt | // | Cái | 1 |  |  |  |
| 12 | Thay khởi động từ (rơle) | // | Cái | 1 |  |  |  |
| 13 | Dây nguồn hơi máy lạnh | // | m | 1 |  |  |  |
| 14 | Ống nước xả +co +móc |  | m | 1 |  |  |  |
| 15 | Ống đồng đôi +bọc gen cách nhiệt | // | m | 1 |  |  |  |
| 16 | Ê ke sắt +Bulon sắt + sơn | // | Cặp | 1 |  |  |  |
| 17 | Chân sắt (đỡ dàn nóng máy lạnh) | // | cái | 1 |  |  |  |
| 18 | Thay bộ dây điện Block | // | cái | 1 |  |  |  |
| 19 | thay bọc gen si đường ống đồng | // | cái | 1 |  |  |  |
| 20 | Nhân công đục tường âm ống |  | m | 1 |  |  |  |
| 21 | Nhân công tháo dỡ máy lạnh 2 cục | // | Bộ | 1 |  |  |  |
| 22 | Nhân công lắp đặt máy lạnh 2 cục | // | Bộ | 1 |  |  |  |
| 23 | Nhân công tháo, lắp dàn nóng, dàn lạnh | // | cái | 1 |  |  |  |
| 24 | Bảo trì, vệ sinh máy lạnh | 1,5hp, 2hp, 2,5hp | lần | 1 |  |  |  |
| 25 | Bảo trì, vệ sinh máy lạnh | Tủ đứng 5hp, 12hp  Âm trần 3HP | lần | 1 |  |  |  |