

Đức Linh, ngày 22 tháng 3 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam có nhu cầu bảo trì các máy gây mê kèm thở năm 2023, nay thông báo đến các Công ty cung cấp có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu tham gia gửi báo giá với các nội dung dưới đây:

1. Danh mục thiết bị và số lần bảo trì định kỳ:

| Stt | Tên thiết bị | Đvt | Số lượng | Năm sử dụng | Số lần bảo trì định kỳ và thời gian thực hiện |
|-----|--|-----|----------|-------------|---|
| 1 | Máy gây mê kèm thở: - Model: Fabius Plus - Seri: ASHK - 0083 - Hãng sản xuất: Dragerwerk - Nước sản xuất: Đức | Máy | 01 | 2015 | - 03 tháng/lần - 04 lần/năm - Năm 2023 |
| 2 | Máy gây mê kèm thở: - Model: Astra 3i - Seri: 22006-112 - Hãng sản xuất: OES Medical - Nước sản xuất: Anh | Máy | 01 | 2020 | - 03 tháng/lần - 04 lần/năm - Năm 2023 |

2. Nội dung, công việc thực hiện bảo trì định kỳ theo yêu cầu của bệnh viện:

- Kiểm tra chung toàn bộ hệ thống Máy gây mê kèm thở:

- + Kiểm tra bóng bóp
- + Kiểm tra nối đất, tình trạng cáp
- + Kiểm tra và làm sạch các bể nước
- + Tình trạng ngăn kéo
- + Kiểm tra dây thải khí mê
- + Kiểm tra và vệ sinh lọc bụi

- Kiểm tra chung toàn bộ hệ thống mạch thở:

- + Kiểm tra rò rỉ áp lực cao (Từ nguồn vào đến máy)
- + Kiểm tra rò rỉ áp lực thấp
- + Kiểm tra rò rỉ phần máy thở
- + Kiểm tra van “Switch Valve”
- + Kiểm tra tình trạng hệ thống vôi soda. (ron, vỏ bình, hệ thống khóa bình)
- + Kiểm tra van “Van 1 chiều”
- + Kiểm tra van hít vào và van thở ra.
- + Kiểm tra van APL.

- Kiểm tra phần điều khiển:

- + Kiểm tra các kết nối, các phím bấm, nút vặn
- + Kiểm tra tình trạng Piston
- + Kiểm tra tình trạng Pin.

- Kiểm tra nguồn khí:

- + Kiểm tra kết nối với oxy tường
- + Kiểm tra đầu kết nối với bình khí (nếu có).
- + Kiểm tra cảnh báo khí đầu vào
- + Kiểm tra tình trạng và áp lực khí sau khi qua bộ van giảm áp
- + Kiểm tra van xả quá áp
- + Kiểm tra đồng hồ áp lực

- Kiểm tra hệ thống thải khí mê (nếu có):

- + Kiểm tra kết nối hệ thống
- + Kiểm tra rò rỉ đường dây

- Kiểm tra hệ bình bốc hơi:

- + Kiểm tra rò rỉ bình bay hơi

- **Kiểm tra van an toàn và bộ chỉnh lưu lượng:**

- Run System test (SYSTEM DIAGNOSTICS)

+ What Dog Timer + System Ram

+ Program Memory + Video Test + Interrupts + A/D Converter

+ NV Ram + Serial Port + Clock + Speaker

+ Main Power + Battery

- **Calibrate Flow sensor** - **Calibrate O2 Sensor** - **Leak/ Compl Test**

+ Ventilator Leak Test + System Leak Test + Compliance Test

- **Safety Relief Vavel Test**

- **Kiểm tra lại toàn bộ chức năng hoạt động của máy.**

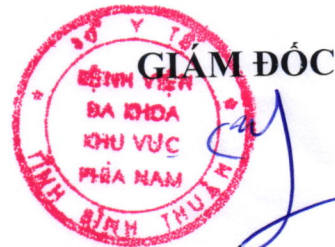
3. Phương thức thanh toán: Bằng chuyển khoản chia làm 02 đợt, mỗi đợt 50% giá trị hợp đồng tương ứng với hoàn thành 02 lần bảo trì định kỳ/ 01 đợt thanh toán.

4. Thời hạn thanh toán: Trong vòng 05 ngày từ ngày hoàn thành công việc, cung cấp biên bản nghiệm thu và hóa đơn tài chính hợp lệ cho từng lần.

5. Thời gian nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày ra thông báo.

Kính mời nhà thầu quan tâm và đáp ứng yêu cầu trên đề nghị liên hệ và gửi hồ sơ đáp ứng đến Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam. Địa chỉ liên hệ: Xã Nam chính, huyện Đức Linh, tỉnh Bình Thuận (gửi Phòng Vật tư – Thiết bị y tế).

Trân trọng./.



Lê Văn Huỳnh