

Số: 448/CV-BVĐK

Bình Phước, ngày 24 tháng 4 năm 2025.

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Căn cứ điểm d, khoản 2, điều 16 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước có nhu cầu tiếp nhận báo giá bảo trì hệ thống CT Scanner 128 lát cắt.

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá.

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phan Hữu Tài; Điện thoại 0977000115.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Email tinh.bvdk@binhp Phuoc.gov.vn

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10 giờ ngày 24 tháng 4 năm 2025 đến trước 10 giờ ngày 05 tháng 5 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 05 tháng 5 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá như sau:

- **Thời gian thực hiện:** 12 tháng
- **Số lần thực hiện:** 02 lần (theo chu kỳ 06 tháng/ lần)
- **Kỹ sư thực hiện:**
 - * Kỹ sư thực hiện đã được hãng Siemens đào tạo và cấp chứng chỉ.
 - * Bảo trì hệ thống theo định kỳ theo bảng danh mục bảo trì (có phụ lục kèm theo)
 - * Không giới hạn các cuộc gọi tư vấn và hỗ trợ sửa chữa.
 - * Cung cấp miễn phí kết nối dịch vụ mạng kết nối theo dõi kỹ thuật từ xa 24/7 để kiểm tra thông tin về kỹ thuật của hệ thống, chủ động đáp ứng kịp thời.

Thực hiện các bản sửa lỗi (FCO & FNR) khi hãng Siemens phát hành

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Phước.

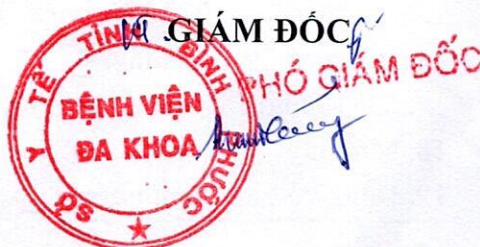
3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến thực hiện trong vòng 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản thanh toán: Hai bên thảo luận khi ký hợp đồng.

Trân trọng !

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Khoa CDHA;
- Phòng TCKT;
- Lưu : VT, TC-HC.(TTBYT).



Bs. CKII. Vũ Xuân Thủy

1. Mở máy.
2. Kiểm tra tổng quan các bộ phận và chức năng:
 - Khoang máy Gantry.
 - Bàn bệnh nhân.
 - Cáp kết nối và đường đi dây cáp.
 - Phantom.
 - Dữ liệu về trạng thái hoạt động lưu trong máy.
3. Tủ điện A/B:
 - Kiểm tra các quạt trong tủ điện.
 - Kiểm tra bảo vệ quá áp.
4. Tủ điện A: Kiểm tra tình trạng pin của UPS.
5. Bàn bệnh nhân:
 - Kiểm tra dòng rò điện của mặt bàn.
6. Tắt máy tính
7. Tủ điện A/B: Kiểm tra chức năng bảo vệ.
8. Tháo vỏ bàn bệnh nhân.
9. Tắt toàn bộ hệ thống.
10. Tủ điện A/B: Kiểm tra thay thế tấm lọc khí
11. IMS: Vệ sinh ICS và IRS
12. Tháo vỏ khoang máy
13. Khoang máy:
 - Vệ sinh slip ring.
 - Kiểm tra độ mòn, vệ sinh, thay thế chổi than
 - Kiểm tra, vệ sinh tiếp xúc mạch chổi quét truyền dữ liệu và nguồn (nếu có)
 - Thay thế mạch chổi quét truyền dữ liệu và nguồn (nếu có).
 - Kiểm tra vệ sinh bề mặt Detector.
 - Kiểm tra khối chổi quét EMC (nếu có)
 - Kiểm tra bộ giải nhiệt bóng.
 - Thay thế tấm lọc khí giải nhiệt (nếu có)
 - Tra mỡ cho vòng bi trượt quay khoang máy.
14. Bàn bệnh nhân:
 - Kiểm tra hoạt động bàn bệnh nhân: tra mỡ trục nâng/ hạ của bàn bệnh nhân, tra mỡ tay trượt mặt bàn.
 - Kiểm tra các đinh neo cố định bàn.
15. Tủ hệ thống giải nhiệt nước: Kiểm tra các đồng hồ đo áp lực nước (nếu có)
16. Đóng vỏ khoang máy.
17. Hệ thống: Đo trở kháng dây nối đất (nếu có)
18. Mở máy
19. Đóng vỏ bàn bệnh nhân

20. Hệ thống:

- Kiểm tra các chức năng hệ thống:
 - Cảnh báo phát tia.
 - Nút STOP dừng khẩn cấp.
 - Công tắc cửa.
- Vệ sinh cả hệ thống

21. Kiểm tra chất lượng hình ảnh.

22. Bảo trì vệ sinh hệ thống máy tính.

23. Bảo trì vệ sinh hệ thống UPS

24. Kiểm tra lần cuối, sao lưu dữ liệu và kết thúc công việc.

