

Số: 400 /TTYT-KD

Bình Đại, ngày 17 tháng 3 năm 2025

V/v mời chào giá dịch vụ bảo trì,  
bảo dưỡng 01 năm cho hệ thống  
X-Quang cố định kỹ thuật số DR  
Radiologia, Tấm nhận ảnh canon  
CXDI-701C, Máy in Trimax T55

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng.

Trung tâm Y tế huyện Bình Đại có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng 01 năm cho hệ thống X-Quang cố định kỹ thuật số DR Radiologia, Tấm nhận ảnh canon CXDI-701C, Máy in Trimax T55, với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Bình Đại; địa chỉ: khu phố 1, thị trấn Bình Đại, huyện Bình Đại, tỉnh Bến Tre.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:  
KTV. Võ Trung Bình - Nhân viên kỹ thuật Trang thiết bị y tế.  
+ Số điện thoại: 0918250543, liên hệ giờ hành chính trừ các ngày thứ 7, chủ nhật.  
+ Email: kdthauthuoc.binhdai@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp hoặc thư tại: khoa Dược-TTB-VTYT – Trung tâm Y tế huyện Bình Đại, địa chỉ: khu phố 1, thị trấn Bình Đại, huyện Bình Đại, tỉnh Bến Tre.
  - Nhận bản scan qua mail: kdthauthuoc.binhdai@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày ra thông báo đến trước 17 giờ ngày 27/3/2025.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày báo giá.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

- Phạm vi cung cấp: dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng 01 năm cho hệ thống X-Quang cố định kỹ thuật số DR Radiologia, Tấm nhận ảnh canon CXDI-701C, Máy in Trimax T55 (Danh mục kèm theo).
- Mẫu chào giá: Theo mẫu đính kèm.

3. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định và các chi phí khác.

Rất mong nhận được sự quan tâm hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- IT: đăng tải website TTYT;
- Lưu: VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**



**Ngô Thái Hùng**

## **DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời chào giá số 400 /TTYT-KD ngày 17 tháng 3 năm 2025 của Trung tâm Y tế huyện Bình Đại)

Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng 01 năm cho hệ thống X-Quang cố định kỹ thuật số DR Radiologia, Tấm nhận ảnh canon CXDI-701C, Máy in Trimax T55 với nội dung như sau:

Bảo trì, bảo dưỡng toàn bộ hệ thống máy, bao gồm:

### **1. Kiểm tra tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần :**

- Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mảng điều khiển.
- Kiểm tra các thông số cài đặt, các giắc nối tới tủ điều khiển.
- Kiểm tra mạch điều khiển mA.
- Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc khi đặt.
- Kiểm tra mạch điều khiển kV.
- Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển IGBT.
- Kiểm tra mạch đo.
- Kiểm tra A-nốt quay.
- Kiểm tra điện áp bóng phát tia.
- Kiểm tra dòng bóng khi chụp.
- Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter).
- Kiểm tra hệ thống báo lỗi.
- Kiểm tra các chức năng tự động (nếu có).
- Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển.

### **2. Bảo dưỡng cáp cao thế.**

### **3. Kiểm tra bàn chụp, cột bóng:**

- Kiểm tra các mảng mạch điều khiển.
- Kiểm tra chuyển động trượt, xoay của bóng phát tia.
- Kiểm tra chuyển động của toàn bộ cột bóng trượt trên mặt sàn.
- Căn chỉnh lại DIAFRAM.
- Kiểm tra lại hoạt động của BUCKY bàn chụp.
- Kiểm tra lại trường phát tia trung tâm.

### **4. Kiểm tra tấm nhận ảnh canon CXDI - 701C**

- Cân chỉnh điểm ảnh

- Kiểm tra hệ thống báo lỗi
- Vệ sinh máy trạm
- Tối ưu hóa tốc độ máy trạm.

#### 5. Kiểm tra máy in Trimax TX55

- Cân chỉnh hình ảnh đồng bộ
- Cân chỉnh độ sáng tối
- Cân chỉnh đậm độ
- Kiểm tra hệ thống báo lỗi
- Vệ sinh, các ro lô, bảo dưỡng máy in
- Tối ưu hóa tốc độ in phim laser.

STT	NỘI DUNG	CÔNG VIỆC	SỐ LƯỢNG
1	Bảo dưỡng X quang kỹ thuật số DR Radiologia, Cập nhật phần mềm tấm nhận ảnh Canon CXDI-701C, Máy in Trimax T55.	- <b>Bảo dưỡng 2 lần</b> (6 tháng/lần) - <b>Sửa chữa miễn phí</b> (không bao gồm vật tư thay thế).	01

## MẪU BÁO GIÁ

[Thông tin Công ty...]

### BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Bình Đại.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Y tế huyện Bình Đại, Công ty...hân hạnh gửi đến Quý Trung tâm bảng báo giá, cụ thể như sau:

1. Báo giá cho.....mặt hàng, gồm:

STT	TÊN HÀNG HÓA	TÊN THƯƠNG MẠI	KÝ HIỆU, MÃ HÀNG HÓA	GPLH HOẶC GPNK HOẶC PTN, HSCB TIÊU CHUẨN TTBYT	THÔNG SỐ, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT	HẠN DÙNG CÒN LẠI	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	ĐƠN VỊ TÍNH	HÃNG SẢN XUẤT	NƯỚC SẢN XUẤT	ĐƠN GIÁ CÓ VAT (VND)	GIÁ KÊ KHAI
1												
2												
3												
...												
<b>Tổng cộng:.....mặt hàng</b>												

2. Bảng báo giá có hiệu lực trong vòng....ngày, kể từ ngày....tháng....năm

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT.

**CÔNG TY....  
GIÁM ĐỐC**