

SỞ Y TẾ THÁI NGUYÊN
BỆNH VIỆN A

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số 1246/BVA-VTTBYT
Về việc đề nghị thẩm định giá
trang thiết bị y tế

Thái Nguyên, ngày 25 tháng 10 năm 2022

Kính gửi:

Căn cứ Quyết định số 1173/QĐ-BVA ngày 25 /10/2022 của Bệnh viện A Thái Nguyên về việc phê duyệt danh mục, cấu hình, tính năng kỹ thuật trang thiết bị gói thầu: Mua Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh x quang kỹ thuật số của Bệnh viện A Thái Nguyên;

Để thực hiện kế hoạch mua sắm trang thiết bị y tế, tài sản, do thị trường Thái Nguyên không có thông tin về chủng loại thiết bị mà đơn vị có nhu cầu mua sắm. Bệnh viện A kính mời nhà thầu tham gia thẩm định giá gói thầu: Mua Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh x quang kỹ thuật số của Bệnh viện A Thái Nguyên (Có danh mục chi tiết kèm theo).

- Mục đích thẩm định giá: Tham khảo giá để xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

- Thời gian: Trước hồi 10 giờ 00 phút, ngày 28 tháng 10 năm 2022.

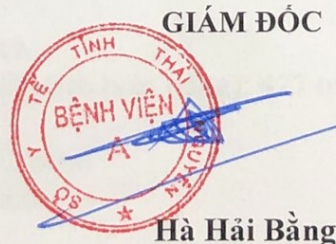
- Địa điểm: Tại Bệnh viện A Thái Nguyên.

- Địa chỉ: Đường Quang Trung, phường Thịnh Đán, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

Đề nghị nhà thầu gửi thư quan tâm (kèm hồ sơ năng lực của đơn vị) tới Bệnh viện A theo thời gian trên. Rất mong nhận được sự quan tâm Quý công ty!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Hà Hải Bằng

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Công văn số 1246 /BVA-VTTBYT ngày 25 /10/2022 của Bệnh viện A Thái Nguyên)

Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh x quang kỹ thuật số

- Số lượng: 02 hệ thống
- Hãng/ Nước sản xuất: Iray Korrea- Hàn Quốc
- Phân loại TTB theo độ rủi ro: Loại B
- Phân nhóm theo thông tư 14/2020/TT-BYT: Nhóm 6
- Cấu hình nâng cao: Chất lượng hình ảnh cao, thiết kế mỏng và nhẹ, bề mặt ra hình ảnh lớn
- Mới 100%
- Năm sản xuất: 2022
- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày bàn giao

Cấu hình cho 01 hệ thống gồm:

- Bộ nhận ảnh kỹ thuật số: 02 bộ; Model: Venu 1717X
- Bộ phụ kiện theo máy (gồm: Hộp kết nối SCU, dây nguồn, cáp tín hiệu): 02 bộ
- Phần mềm xử lý hình ảnh: 01 bộ
- Bộ trạm làm việc: 01 bộ

Thông số kỹ thuật:

- Tấm cảm biến có cassette theo ISO 4090, phù hợp với mọi loại Bucky
- Kích thước điểm ảnh $(139 \pm 1)\mu\text{m}$, với bộ chuyển đổi ADC 16 bit cho hình ảnh sắc nét.
- Isync ổn định + chế độ tự động phát hiện tia (AED Csl lắng đọng trực tiếp cho chất lượng hình ảnh tốt hơn với liều tia nhỏ hơn)
- Dây kết nối linh hoạt, độ tin cậy cao
- Hỗ trợ quy trình làm việc nhanh chóng và hiệu quả
- Loại kích thước rộng và mỏng, dùng cho X-quang kỹ thuật số (dùng chế độ có dây (wired))
- Loại FPD: Chất phát quang và silicon không định hình (a-Si)
- Chất phát quang: Csi
- Vùng chụp (vùng nhìn): 17 x 17 inch
- Kích thước vùng chụp hiệu quả (Diện tích hoạt động): 427 mm x 427 mm
- Độ phân giải điểm ảnh: 3072 x 3072 pixel
- Độ tương phản không gian: 3.6 lp/mm
- Kích thước điểm ảnh: 139 micron
- Tháng xám: 16 bit
- Thời gian nhận ảnh: 3 giây
- Nguồn cấp cho tấm cảm biến
- Công suất tiêu thụ năng lượng: 30W
- Giao thức truyền ảnh: Gigabit Ethernet (1000BASE-T)



[Handwritten signature]

Trạm làm việc:

- CPU: Core i5 chipset: Intel B460RAM: 8GB
- HDD: 1 TB
- OS: Windows 10
- Lưu trữ dữ liệu: CD-R/W, ổ cứng
- Màn hình: Full HD, độ phân giải: 1920x1080

Cáp

- Cáp tín hiệu Detector: 6120 ± 120 Φ 8.5 mm
- HVG: 10m
- Dây nguồn AC: 1,8m
- Cáp lan: 10m

Phần mềm xử lý hình ảnh

- Tích hợp phần mềm xử lý ảnh và màn hình hiển thị ảnh bao gồm các chức năng sau:

- Lật ảnh theo chiều ngang
- Lật ảnh theo chiều dọc Chế độ âm bản
- Quay ảnh ngược chiều kim đồng hồ
- Quay ảnh theo chiều kim đồng hồ
- Điều chỉnh độ sáng tối
- Điều chỉnh Gama
- Tái tạo ảnh theo từng bộ phận
- Phóng to, thu nhỏ, soi điểm ảnh, di chuyển ảnh, cắt ảnh, thước đo
- Giao diện: DICOM3.0



A handwritten signature in blue ink.