

Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2022

GIẤY ĐỀ NGHỊ THẨM ĐỊNH GIÁ

Kính gửi: Quý công ty thẩm định giá

Căn cứ **Luật giá** số 11/2012/QH13 được Quốc hội khóa XIII, kỳ họp thứ 3 thông qua ngày 20/6/2012;

Căn cứ **Nghị định** số 89/2013/NĐ-CP ngày 06/08/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật giá về thẩm định giá;

Căn cứ **Thông tư** số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội – nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội – nghề nghiệp;

Hiện nay, bệnh viện Thanh Nhân có nhu cầu bảo trì phần mềm của giải pháp PACS trong 01 năm. Bệnh viện Thanh Nhân đề nghị Quý công ty nhận thẩm định giá bảo trì phần mềm của giải pháp PACS trong 01 năm như sau:

Mục đích thẩm định giá: Xác định giá trần của dịch vụ bảo trì phần mềm của giải pháp PACS trong 01 năm để phục vụ công tác khám chữa bệnh cho Bệnh viện Thanh Nhân, theo quy định hiện hành của nhà nước.

Thời điểm thẩm định giá: Tháng 04/2022.

Đề nghị Quý công ty báo giá dịch vụ thẩm định giá các gói thầu theo danh mục sau:

(Chi tiết theo danh mục đính kèm)

Rất mong được sự quan tâm hợp tác của Quý Công ty.

Xin chân thành cảm ơn !

Nơi nhận :

- Như đề gửi;
- Lưu: Tổ CGĐT.



Đào Quang Minh

DANH MỤC ĐỀ NGHỊ THẨM ĐỊNH GIÁ

(kèm theo Giấy đề nghị thẩm định giá ngày 15/04/2022 của Bệnh viện Thanh Nhàn)

1. Chi tiết công việc bảo trì như sau:

| STT | Dịch vụ bảo trì phần mềm của giải pháp PACS (01 năm) không bao gồm thay thế phần cứng: |
|-----|--|
| 1 | Kiểm tra và sửa lỗi các phần mềm phát sinh từ xa: không giới hạn số lần |
| 2 | Cập nhật các bản hotfix (nếu có) |
| 3 | Hỗ trợ cấu hình thêm mới/xoá bớt các node DICOM |
| 4 | Hỗ trợ liên hệ với nhà cung cấp phần cứng khi có các lỗi phát sinh liên quan đến phần cứng và đưa ra các phương án khắc phục (chỉ bao gồm các phần cứng đi theo hệ thống do GE cung cấp) |
| 5 | Hỗ trợ kỹ thuật cho việc mở rộng không gian lưu trữ khi bệnh viện có nhu cầu (không bao gồm chi phí mua phần cứng cho việc mở rộng lưu trữ) |
| 6 | Hỗ trợ việc migrate các máy chủ ứng dụng (vm) lên máy chủ vật lý khác trong trường hợp máy chủ vật lý chứa các máy chủ ứng dụng bị lỗi và cần thay thế |
| 7 | Thực hiện việc kiểm tra toàn bộ hệ thống hàng tuần, và fix các lỗi tiềm ẩn (nếu có) |
| 8 | Thực hiện vệ sinh toàn bộ máy chủ 1 lần/năm (thực hiện tại nơi đặt máy bởi kỹ sư) |

2. Thực hiện 2 lần kiểm tra tổng quát/năm và gửi báo cáo cho bệnh viện file báo cáo bao gồm các nội dung sau:

- Kiểm tra phần cứng máy chủ vật lý
- Kiểm tra Vcenter và HA
- Kiểm tra IMS server, các phân vùng, segment, dịch vụ, số ca đã lưu trữ trong năm
- Kiểm tra các backup: full_backup, incremental_backup dump, incremental_load, dbcc, ims_index_segmen Free Space in %, default Free Space in %, LogSegment in %
- Kiểm tra DAS server, các phân vùng, dung lượng đã sử dụng, dung lượng trống
- Kiểm tra UV server, các phân vùng, shrink log, UV backup
- Kiểm tra ZFP server, các phân vùng, cache
- Kiểm tra EA server, các phân vùng, số ca lưu trữ trong năm, re-archive nếu có các ca lưu trữ không thành công
- Kiểm tra AWS server và 3D nâng cao
- Kiểm tra streaming các ca trực tiếp từ bộ lưu trữ dài hạn

