

Số: 446/TB-BV

Đồng Tháp, ngày 17 tháng 3 năm 2026

THÔNG BÁO
V/v mời chào giá

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Quân y 120 có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở lập Kế hoạch tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla và Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Quân y 120.

Địa chỉ: Số 518, Nguyễn Thị Thập, phường Thới Sơn, tỉnh Đồng Tháp.

2. Thông tin liên hệ người tiếp nhận báo giá: Tổ mua sắm - Bệnh viện Quân y 120; số điện thoại: 034.2222.120.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Quý Công ty, đơn vị gửi báo giá bằng cách trực tiếp hoặc theo đường bưu điện đến địa chỉ: Số 518, Nguyễn Thị Thập, phường Thới Sơn, tỉnh Đồng Tháp

File mềm và bản scan gửi qua Email: tomuasambv120@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: 05 ngày (kể từ ngày phát hành thư mời).

II. Nội dung dịch vụ yêu cầu báo giá

Stt	Tên hàng hóa	Danh mục dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla - Model: Signa Creator - SN: MNCRE1700078TJ - Xuất xứ: Mỹ	Dịch vụ bảo trì nhân công Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla – Model: Signa Creator (Hãng: GE) - Thời gian thực hiện: 12 tháng. - Địa điểm thực hiện dịch vụ: Bệnh viện Quân y 120 - Chi tiết dịch vụ yêu cầu: Theo phụ lục đính kèm	Gói dịch vụ/ máy	01
2	Hệ thống cắt lớp vi tính (CT) 32 lát - Model: Somatomgo.Now - SN: 168338 - Xuất xứ: Đức	Dịch vụ bảo trì sau bảo hành trong vòng 12 tháng, bao gồm 02 lần bảo dưỡng/năm, chi phí nhân công sửa chữa và phụ tùng thay thế cho các hệ thống của hãng Siemens Healthineers - Địa điểm thực hiện dịch vụ: Bệnh viện Quân y 120 - Chi tiết dịch vụ yêu cầu: Theo phụ lục đính kèm	Gói	01

III. Yêu cầu về báo giá

1. Báo giá phải là giá cố định bao gồm thuế VAT và các chi phí phát sinh liên quan.

2. Thời gian hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá.

3. Biểu mẫu chào giá: Theo mẫu đính kèm.

4. Báo giá phải đầy đủ các thông tin về thời gian thực hiện; thời gian kiểm tra và khắc phục sự cố.

5. Nhân sự thực hiện dịch vụ: Kỹ sư do chính Hãng đào tạo và cấp chứng nhận đảm bảo năng lực để thực hiện dịch vụ.

Bệnh viện Quân y 120 trân trọng thông báo./: 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TMS.L03.



GIÁM ĐỐC


Đại tá Nguyễn Trung Kiên

CÔNG TY:
ĐỊA CHỈ:
ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Quân y 120

.....

Stt	Tên hàng hóa	Danh mục dịch vụ	Mô tả chi tiết dịch vụ	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (vnđ)	Thành tiền (vnđ)
1							
2							
.....							

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY
 (Ký tên, đóng dấu)

Ghi chú:....

PHỤ LỤC

CHI TIẾT YÊU CẦU NỘI DUNG BẢO TRÌ HỆ THỐNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ 1.5 TESLA - MODEL: SIGNA CREATOR

1. BẢO TRÌ LẦN 1 (LỊCH TRÌNH A)

Kiểm tra phiên bản phần mềm

- Phiên bản phần mềm được cài đặt cho hệ thống.
- Bản service patch đã cài cùng phần mềm.
- Phiên bản phần mềm đề nghị trên tài liệu
- Bản service patch đề nghị trên tài liệu

Công việc bảo trì chính

- Kiểm tra tổng quát hệ thống qua mục Healthpage
- Kiểm tra vận hành hệ thống (SPT)
- Kết hợp hoàn thành các công việc sau song song với SPT:
 - Kiểm tra mức chất lỏng của hệ thống làm mát: MCS/LCS/BRM
 - Kiểm tra nhiễu và rò rỉ
 - Xác minh khách hàng kiểm tra tủ điện và nối đất
- LVShim (PM Mode): Đồng nhất từ trường
- EPIWP (PM Mode): Kiểm tra nhiễu
- Kiểm tra kết quả bảo trì tự động bằng phần mềm
- Kiểm tra quạt và lọc khí cấp cho bệnh nhân
- Kiểm tra kết nối cáp Gradient
- Kiểm tra hệ thống cảnh báo (cho bệnh nhân)
- Kiểm tra nguồn
- Kiểm tra bàn bệnh nhân
- Kiểm tra mức chất lỏng của hệ thống làm mát MCS/LCS/BRM
- Kiểm tra quạt và đường ống của hệ thống làm mát
- Kiểm tra mức ồn và rò rỉ
- Kiểm tra nguồn PDU và Kết nối đất
- Kiểm tra chức năng dừng khẩn cấp
- Sao Lưu dữ liệu hệ thống
- Vệ sinh lọc bụi
- Kiểm tra hệ thống làm lạnh cho magnet
- Kiểm tra hệ thống thông khí cho magnet/phòng magnet
- Nếu có bộ MRU từ xa, kiểm tra bằng mắt thường kết nối cáp giữa bộ điều khiển MRU từ xa và MRU chính
- Tủ điện chính (MDP): xác minh khách hàng thực hiện kiểm tra tủ điện và kết nối đất (kiểm tra nhãn dán/ngày kiểm tra MDP)

Công việc bảo trì nếu có tùy chọn trong hợp đồng

- Kiểm tra bộ theo dõi oxy trong phòng
- Kiểm tra bàn MRI chụp vú Sentinelle Vanguard

Kiểm tra vận hành thiết bị (EOC)

- Chụp kiểm tra với Phantom chất lượng (QA)
- Kiểm tra pin/đèn hiển thị của bộ xả từ (MRU)

2. BẢO TRÌ LẦN 2 (LỊCH TRÌNH B)

Kiểm tra phiên bản phần mềm

- Phiên bản phần mềm được cài đặt cho hệ thống.
- Bản service patch đã cài cùng phần mềm.
- Phiên bản phần mềm đề nghị trên tài liệu
- Bản service patch đề nghị trên tài liệu

Công việc bảo trì chính

- Kiểm tra tổng quát hệ thống qua mục Healthpage

Công việc bảo trì nếu có tùy chọn

- Kiểm tra bàn MRI di động, bàn chụp vú Sentinelle Vanguard nếu có

Kiểm tra vận hành thiết bị (EOC)

- Chụp kiểm tra với Phantom chất lượng (QA)
- Kiểm tra pin/đèn hiển thị của bộ xả từ (MRU)

3. BẢO TRÌ LẦN 3 (LỊCH TRÌNH C)

Kiểm tra phiên bản phần mềm

- Phiên bản phần mềm được cài đặt cho hệ thống.
- Bản service patch đã cài cùng phần mềm.
- Phiên bản phần mềm đề nghị trên tài liệu
- Bản service patch đề nghị trên tài liệu

Công việc bảo trì chính

- Kiểm tra tổng quát hệ thống qua mục Healthpage
- Kiểm tra đèn định vị
- Kiểm tra vận hành hệ thống (SPT)
- Kết hợp hoàn thành các công việc sau song song với SPT:
 - Kiểm tra mức chất lỏng của hệ thống làm mát: MCS/LCS/BRM
 - Kiểm tra nhiễu và rò rỉ
 - Xác minh khách hàng kiểm tra tủ điện và nối đất
- LVShim (PM Mode): Đồng nhất từ trường
- EPIWP (PM Mode): Kiểm tra nhiễu
- Kiểm tra kết quả bảo trì tự động bằng phần mềm
- Kiểm tra quạt và lọc khí cấp cho bệnh nhân
- Kiểm tra kết nối cáp Gradient
- Kiểm tra hệ thống cảnh báo (cho bệnh nhân)
- Kiểm tra bàn bệnh nhân

- Kiểm tra mức chất lỏng của hệ thống làm mát MCS/LCS/BRM
- Vệ sinh tản nhiệt MCS
- Vệ sinh bộ làm mát BRM
- Vệ sinh bộ làm mát BRM/ lọc bơm LCS 4kW
- Kiểm tra quạt tản nhiệt tủ điện và đường ống dẫn nước làm mát
- Kiểm tra mức ồn và rò rỉ
- Kiểm tra chức năng dừng khẩn cấp
- Sao lưu log file
- Sao lưu dữ liệu
- Chỉnh thời gian
- Vệ sinh lọc bụi
- Kiểm tra dòng rò PAC
- Thực hiện kiểm tra hàng năm cho MRU
- Kiểm tra hệ thống làm lạnh cho magnet
- Tủ điện chính (MDP): xác minh khách hàng để thực hiện kiểm tra ác quy/pin của tủ điện (kiểm tra nhãn dán/ngày kiểm tra MDP)
- Tủ điện chính (MDP): xác minh khách hàng đã thực hiện kiểm tra tủ điện và kết nối đất (kiểm tra nhãn dán/ngày kiểm tra MDP)

Công việc bảo trì nếu có tùy chọn

- Kiểm tra bàn MRI di động, bàn chụp vú Sentinelle Vanguard

Kiểm tra vận hành thiết bị (EOC)

- Chụp kiểm tra với Phantom chất lượng (QA)
- Kiểm tra pin/đèn hiển thị của bộ xả từ (MRU)

4. BẢO TRÌ LẦN 4 (LỊCH TRÌNH D)

Kiểm tra phiên bản phần mềm

- Phiên bản phần mềm được cài đặt cho hệ thống.
- Bản service patch đã cài cùng phần mềm.
- Phiên bản phần mềm đề nghị trên tài liệu
- Bản service patch đề nghị trên tài liệu

Công việc bảo trì chính

- Kiểm tra tổng quát hệ thống qua mục Healthpage

Kiểm tra vận hành thiết bị (EOC)

- Chụp kiểm tra với Phantom chất lượng (QA)
- Kiểm tra pin/đèn hiển thị của bộ xả từ (MRU)

PHỤ LỤC
CHI TIẾT YÊU CẦU NỘI DUNG BẢO TRÌ HỆ THỐNG CẮT LỚP VI
TÍNH (CT) 32 LÁT CẮT

Phạm vi cung cấp dịch vụ

1. Bảo trì phòng ngừa

Số lần bảo trì phòng ngừa cho hệ thống máy là 02 đợt/năm. Trong đó:

- + Đợt bảo trì phòng ngừa đầu tiên được thực hiện trong vòng 06 tháng kể từ thời điểm Hợp đồng có hiệu lực.
- + Đợt bảo trì phòng ngừa tiếp theo được thực hiện cách đợt bảo trì phòng ngừa liền trước là 06 tháng.

Công ty phải thông báo trước cho Bệnh viện lịch bảo trì phòng ngừa dự kiến ít nhất 03 ngày. Đồng thời, sau mỗi đợt bảo trì phòng ngừa, Công ty phải tư vấn và/hoặc thông báo cho Bệnh viện những phụ tùng cần/nên thay thế hoặc những phụ tùng đã hỏng phải thay thế.

2. Sửa chữa hư hỏng và thay thế phụ tùng (nếu phát sinh)

Không giới hạn số lần sửa chữa hư hỏng

Việc sửa chữa hư hỏng phải được kỹ sư của Hãng thực hiện, khắc phục sự cố tại chỗ cho thiết bị và/hoặc thay thế phụ tùng nếu cần.

3. Dịch vụ cập nhật cho hệ thống

Nhằm mục đích đảm bảo tính cập nhật, cải thiện hoạt động và vận hành an toàn của thiết bị, Công ty phải tiến hành việc cập nhật cho hệ thống theo đúng chỉ dẫn và yêu cầu của hãng trên cơ sở hãng có chủ trương. Lịch cập nhật hệ thống dự kiến trong vòng ít nhất 03 ngày.

Yêu cầu khác: Công ty phải báo đầy đủ thời gian đáp ứng yêu cầu dịch vụ và thời gian khắc phục và sửa chữa hư hỏng.