

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Áp dụng đối với gói thầu cung cấp dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định, hiệu chuẩn trang thiết bị y tế

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

Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Bảo dưỡng Hệ thống máy X-quang năm 2025 của trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Người nhận báo giá: Nguyễn Thế Huy

- Chức Vụ: Trưởng khoa Dược – TTBYT                      SĐT: 0914815481

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa dược – Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà; Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh – Tổ dân phố số 3- Thị trấn Thắng – Hiệp Hoà – Bắc Giang.

- Nhận qua email: [ttythiephoa24007@gmail.com](mailto:ttythiephoa24007@gmail.com)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 15h ngày 29 tháng 05 năm 2025 đến hết ngày 12 tháng 06 năm 2025. <sup>(2)</sup>

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 90 ngày, kể từ ngày 12 tháng 06 năm 2025.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

Danh mục trang thiết bị y tế kiểm định, hiệu chuẩn được mô tả ngắn gọn theo Bảng sau:

| S<br>T<br>T | Danh mục<br>trang thiết bị<br>y tế               | Mô tả dịch vụ                                                                                                                                                                                                                       | Đơn<br>vị<br>tính | Số<br>lượn<br>g | Địa điểm<br>thực hiện<br>dịch vụ       | Dự kiến<br>ngày hoàn<br>thành |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1           | Bảo dưỡng hệ<br>thống X<br>quang<br>RadspeedFit. | <ul style="list-style-type: none"><li>Kiểm tra tử điều khiển nguồn phát tia cao tần DL150-FT32 .</li><li>Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mảng điều khiển</li><li>Kiểm tra các thông số cài đặt, các giắc nối tới tủ</li></ul> | Máy               | 01              | Trung<br>tâm y tế<br>huyện<br>Hiệp Hoà |                               |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>điều khiển</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kiểm tra mạch điều khiển mA</li> <li>-Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc khi đặt</li> <li>-Kiểm tra mạch điều khiển kV</li> <li>-Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển IGBT</li> <li>-Kiểm tra mạch đo</li> <li>-Kiểm tra A-nốt quay</li> <li>-Kiểm tra điện áp bóng phát tia</li> <li>-Kiểm tra dòng bóng khi chụp</li> <li>-Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter)</li> <li>-Kiểm tra hệ thống báo lỗi</li> <li>-Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển</li> </ul> <p><b>Bảo dưỡng cáp cao thế.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Thay thế các nệm silicon cách điện ở các đầu cáp (Giá nệm silicon đã bao gồm trong giá bảo dưỡng);</li> <li>-Vệ sinh và cố định lại các đầu cáp;</li> </ul> <p>● <b>Kiểm tra bảo dưỡng bàn chụp và cột mang bóng HR150.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kiểm tra các mảng nguồn của bàn, cột</li> <li>-Kiểm tra chuyển động trượt, xoay của bóng phát tia</li> <li>-Kiểm tra nguồn điều khiển cột bóng.</li> <li>-Kiểm tra di chuyển cột.</li> <li>-Kiểm tra và tra dầu bộ phận xoay cổ bóng; vào ra bóng; lên xuống bóng</li> <li>-Kiểm tra hoạt động của Bucky bàn.</li> </ul> <p>● <b>Kiểm tra bảo dưỡng giá chụp phổi BR-120Fit.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kiểm tra nguồn điều khiển giá chụp phổi.</li> <li>-Kiểm tra và tra dầu bộ</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



|   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |    |                               |  |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------------------------------|--|
|   |                                        | <p>phận di chuyển lên xuống;<br/>các vòng bi; học cát sét...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kiểm tra hoạt động của Bucky giá chụp phổi</li> <li>● <b>Căn chỉnh dòng bóng (FVR); điện áp bóng</b></li> <li>-Nạp thông số bộ nhớ</li> <li>-Nạp phần mềm cho tủ điều khiển và bảng điều khiển.</li> <li>-Căn chỉnh lại trường sáng trung tâm (DIAFRAM)</li> <li>-Căn chỉnh điện trên mảng Fit Power</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |                               |  |
| 2 | Bảo dưỡng hệ thống X quang UD150L-40E. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kiểm tra tủ điều khiển nguồn phát tia cao tần UD150L-40E .</b></li> <li>-Kiểm tra nguồn điện áp vào/ra của các mạch điều khiển</li> <li>-Kiểm tra các thông số cài đặt, các giá trị nối tới tủ điều khiển</li> <li>-Kiểm tra mạch điều khiển mA</li> <li>-Kiểm tra giá trị dòng đốt tóc khi đặt</li> <li>-Kiểm tra mạch điều khiển kV</li> <li>-Kiểm tra hoạt động của mạch điều khiển IGBT</li> <li>-Kiểm tra mạch đo</li> <li>-Kiểm tra A-nốt quay</li> <li>-Kiểm tra điện áp bóng phát tia</li> <li>-Kiểm tra dòng bóng khi chụp</li> <li>-Kiểm tra hoạt động của mạch đảo tần số (Inverter)</li> <li>-Kiểm tra hệ thống báo lỗi</li> <li>-Kiểm tra các giá trị hiển thị trên mặt tủ điều khiển</li> <li><b>Bảo dưỡng cáp cao thế.</b></li> <li>-Thay thế các nệm silicon cách điện ở các đầu cáp (Giá nệm silicon đã bao</li> </ul> | Máy | 01 | Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>gồm trong giá bảo dưỡng);</p> <p>- Vệ sinh và cố định lại các đầu cáp;</p> <p><b>Kiểm tra bảo dưỡng bàn chụp BK12-HK và cột mang bóng FH21-HR.</b></p> <p>- Kiểm tra các mảng nguồn của bàn, cột</p> <p>- Kiểm tra chuyển động trượt, xoay của bóng phát tia</p> <p>- Kiểm tra nguồn điều khiển cột bóng.</p> <p>- Kiểm tra di chuyển cột.</p> <p>- Kiểm tra và tra dầu bộ phận xoay cổ bóng; vào ra bóng; lên xuống bóng</p> <p>- Kiểm tra hoạt động của Bucky bàn.</p> <p><b>Kiểm tra bảo dưỡng giá chụp phổi BR-120M.</b></p> <p>- Kiểm tra nguồn điều khiển giá chụp phổi.</p> <p>- Kiểm tra và tra dầu bộ phận di chuyển lên xuống; các vòng bi; hộp cát sét...</p> <p>- Kiểm tra hoạt động của Bucky giá chụp phổi</p> <p><b>Căn chỉnh dòng bóng (FVR); điện áp bóng</b></p> <p>- Nạp thông số bộ nhớ</p> <p>- Nạp phần mềm cho tủ điều khiển và bảng điều khiển.</p> <p>- Căn chỉnh lại trường sáng trung tâm (DIAFRAM)</p> <p>- Căn chỉnh điện trên mảng Terminal – 2002</p> |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                  |                                      |                                                                                                                                                                           |     |    |                               |  |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------------------------------|--|
| 3                | Lắp và cài đặt đèn cảnh báo phát tia | - Lắp và cài đặt đèn cảnh báo phát tia (đèn sáng khi phát tia) cho máy UD150L-40E.<br>- Lắp và cài đặt đèn cảnh báo phát tia (đèn sáng khi phát tia) cho máy RadspeedFit. | Máy | 02 | Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa |  |
| Tổng 03 danh mục |                                      |                                                                                                                                                                           |     |    |                               |  |

2. Địa điểm cung cấp, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: *cung cấp, vận chuyển vật tư, hóa chất đến tận khoa Dược - VTTBYT của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa.*

3. Thời gian giao hàng dự kiến: sau khoảng 1-5 ngày tính từ thời gian người cung ứng của đơn vị gọi hàng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán đầu quý này cho quý trước sau khi đơn vị đã nhận đủ các loại giấy tờ cần thiết để phục vụ cho thanh toán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

**Nơi nhận:**

- Lưu HS;
- Đăng website đơn vị;





## Mẫu báo giá

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hoà, chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cung cấp dịch vụ sửa chữa trang thiết bị y tế.

| STT               | Danh mục trang thiết bị y tế | Công việc thực hiện | Khối lượng mời thầu | Đơn vị tính | Đơn giá | Thành tiền |
|-------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------|------------|
| 1                 |                              |                     |                     |             |         |            |
| 2                 |                              |                     |                     |             |         |            |
| ...               |                              |                     |                     |             |         |            |
| <b>Tổng cộng:</b> |                              |                     |                     |             |         |            |

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ..... ngày, kể từ ngày 12 tháng 06 năm 2025 [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp<sup>(2)</sup>

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

### **Ghi chú:**

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng



tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.