

UBND HUYỆN LƯƠNG SƠN  
TTYT HUYỆN LƯƠNG SƠN

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

Số. 173/TM-TTYT  
V/v Mời chào báo giá bảo  
dưỡng trang thiết bị năm 2025

Lương Sơn, ngày 12 tháng 05 năm 2025

**Kính gửi: Quý nhà cung cấp**

TTYT huyện Lương Sơn có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán, giá gói thầu làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu đối với gói thầu cung cấp dịch vụ bảo dưỡng trang thiết bị năm 2025 theo yêu cầu dưới đây, vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho TTYT huyện Lương Sơn theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp dịch vụ bảo dưỡng TTB năm 2025
2. Phạm vi cung cấp: *Chi tiết theo phụ lục 01 đính kèm.*
3. Thời gian cung cấp hàng hóa, dịch vụ: 30 ngày
4. Loại hợp đồng: *Đơn...gói....*
5. Địa điểm thực hiện: Tại Trung tâm y tế huyện Lương Sơn
6. Hiệu lực của bảng chào giá: Tối thiểu 60 ngày.
7. Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các chi phí khác (nếu có).
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: từ 10h ngày 12/5/2025 đến trước 17h ngày 21/5/2025. (*Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.*)
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
  - Mẫu báo giá: *Chi tiết theo phụ lục 02 đính kèm.*
  - Gửi báo giá qua mail: [trangthietbitrungtamyte@gmail.com](mailto:trangthietbitrungtamyte@gmail.com)
  - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Trung tâm y tế huyện Lương Sơn TK12 thị trấn Lương Sơn huyện Lương Sơn tỉnh Hòa Bình
  - Thông tin liên hệ của người tiếp nhận báo giá:
    - + Bà: Nguyễn Thị Bích Ngọc                      - SĐT: 0986.080.215
    - + Bà: Hoàng Thị Bảy                                - SĐT: 0986.014.788
- Yêu cầu khác:
- Hồ sơ chào giá của nhà thầu gồm các tài liệu sau:
  - Bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu của người có thẩm quyền).

- 01 bản photo giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác có ngành nghề kinh doanh phù hợp với yêu cầu của gói thầu.

- Tài liệu kỹ thuật hàng hóa (nếu có).

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như kg;
- Ban Giám đốc (BC);
- Các khoa, phòng ;
- Lưu VT.

**GIÁM ĐỐC**



**GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Đức Hải**



**Phụ lục số 01**

**Danh mục TTB cần thực hiện bảo dưỡng năm 2025**

**năm 2025 của TTYT)**

**Thư mời báo giá số: 173 /TM-TTYT ngày 12 tháng 05**

| STT | Danh mục                   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                            | Mô tả dịch vụ | Số lượng/ khối lượng | Đơn vị tính | Ghi chú                          |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|----------------------------------|
| 1   | -Monior theo dõi bệnh nhân | 1. Model: OMI III/ hãng SX: Infinum Medical INC<br>2. Model: BSM-3562/ hãng SX: Nihon Kohden<br>3. Model: PVM-2701K/ hãng SX: Nihon Kohden<br>4. Model: MX 430/ hãng SX: Philips Medizin Systeme<br>5. Model: CMS 8000 / hãng SX: Contec Medical Systems Co.Ltd | Bảo trì       | 05                   | Chiếc       | HSCC<br>Nhi<br>Nội<br>Lây<br>Sân |
| 2   | Hệ thống chụp X-quang KTS  | -Model: ASA 525RF-S-CS<br>Hãng SX: Ky Medicare Co.Ltd                                                                                                                                                                                                           | Bảo trì       | 01                   | Chiếc       | Phòng chụp X-quang               |
| 3   | Dao mổ điện cao tần        | -Model: Alstom SU140/D-MPC<br>Hãng SX: Alsa/ Italia                                                                                                                                                                                                             | Bảo trì       | 01                   | Chiếc       | Sân                              |
| 4   | Máy hút dịch               | -Model: CD-2800<br>Hãng SX: Shin-ei                                                                                                                                                                                                                             | Bảo trì       | 01                   | Chiếc       | Nhi                              |

|   |                   |                                                   |         |    |       |      |
|---|-------------------|---------------------------------------------------|---------|----|-------|------|
| 5 | Dèn chiếu vàng da | -Model: Atom<br>Hãng SX: Atom Medical Corporation | Bảo trì | 01 | Chiếc | Sản  |
| 6 | Máy khí dung      | -Model: KU-400<br>Hãng SX: Shin-ei                | Bảo trì | 01 | Chiếc | HSCC |
| 7 | Máy tạo Oxy       |                                                   | Bảo trì | 02 | Chiếc | HSCC |



# NỘI DUNG YÊU CẦU CỦA DỊCH VỤ BẢO DƯỠNG

| STT | Danh mục                   | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật                                                                                                                                                                                                   | Mô tả dịch vụ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Số lượng/ khối lượng | Đơn vị tính | Ghi chú |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------|
| 1   | Monitor theo dõi bệnh nhân | <p>1. Model: OMI III/ hãng SX: Infinum Medical INC</p> <p>2. Model: BSM-3562/ hãng SX: Nihon Kohden</p> <p>3. Model: PVM-2701K/ hãng SX: Nihon Kohden</p> <p>4. Model: MX 430/ hãng SX: Philips Medizin Systeme</p> <p>5. Model: CMS 8000 / hãng SX: Contec Medical Systems Co.Ltd</p> | <p>* Nội dung: Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chỉnh, chạy thử và viết biên bản bàn giao</p> <p>* Cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh bề ngoài và các đầu đo SpO2 – NiBP – ECG – tc.</li> <li>- Kiểm tra, vệ sinh các đường dây dẫn NiBP, SpO2, CO2, nhiệt độ, ECG.</li> <li>- Tháo lắp, vệ sinh trong máy : Máy in - Khối nguồn - Khối hiển thị CRTc - Khối SpO2 - NiBP – ECG – tc - Bàn phím ...</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chỉnh các nguồn +5V, tương tự +8V, màn hình và NiBP +12V, in nhiệt +24V, quá nhiệt, quá áp...</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chỉnh khối CPU : ROM – RAM – BUS – SOUND – cài đặt ALARM....</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chỉnh khối CRTc : Hiển thị 1 - Hiển thị 2- Quét lái ngang dọc – Focus - Nguồn ...</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chỉnh khối DPU : A/D – D/A – NiBP (NiBP check - Hiệu chuẩn 1 - Hiệu chuẩn 2 - Hiệu chuẩn thời gian, áp lực của bơm, xả ...).</li> <li>- Kiểm tra hiệu chỉnh máy in : Mạch ngoại vi và truyền dẫn - Dạng sóng mạch in – ROM máy in - Điều chỉnh đầu in nhiệt – Cân chỉnh điểm in .</li> <li>- Kiểm tra, hiệu chuẩn lại các thông số: CPU, Printer, NiBP, CO2, Nhiệt độ, ECG</li> <li>- Chạy thử trên bệnh nhân và bàn giao máy.</li> </ul> | 05                   | Dịch vụ     |         |

|   |                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |               |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|
| 2 | Máy X-quang<br>KTS | <p>-Model: ASA<br/>525RF-S-CS<br/>Hãng SX: Ky<br/>Medicare Co.Ltd</p> | <p><b>-Kiểm tra tủ điều khiển</b><br/> Làm sạch thật kỹ bên trong và bên ngoài tủ điều khiển<br/> Kiểm tra các nút bấm, công tắc<br/> Kiểm tra các điểm tiếp xúc, rơ le<br/> Kiểm tra các đường dây cao thế<br/> Kiểm tra chức năng của đồng hồ hẹn giờ an toàn dự trữ.<br/> <b>- Kiểm tra máy biến thế cao thế</b><br/> Làm sạch các bộ phận bên ngoài.<br/> Kiểm tra tất cả các điểm nối đến biến thế cao thế.<br/> Kiểm tra dầu trong máy biến thế<br/> Kiểm tra các đầu dây cao thế.<br/> Kiểm tra các điểm tiếp xúc với nguồn chính.<br/> <b>-Kiểm tra đèn X-Quang (dưới bàn và trên bàn)</b><br/> Kiểm tra các đèn, như là xem có vết rạn nào trên anode không, có dò rỉ dầu ra nhà hay không...<br/> Kiểm tra ống chuẩn trực<br/> Kiểm tra các tiêu điểm của đèn<br/> Kiểm tra bàn chiếu điện<br/> Kiểm tra bóng tăng sáng của hệ thống X-Quang và hệ thống truyền hình nếu có.<br/> Kiểm tra ống chuẩn trực dưới bàn, kiểm tra sự hoạt động trơn tru của cửa chắn sáng.<br/> <b>- Kiểm tra bóng trên bàn</b><br/> Kiểm tra chức năng các khóa.<br/> Kiểm tra cáp đối trọng và các kẹp<br/> Kiểm tra giá đỡ xem có bị hao mòn gì không, dầu máy nếu cần thiết.</p> | 01 | Dịch vụ | Phòng X-quang |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|

|   |              |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|
|   |              |                                                                        | <p><b>- Kiểm tra trên bàn X-Quang.</b><br/>Lau thật kỹ, loại bỏ hết các mảnh vụn, bụi bẩn</p> <p>Kiểm tra bàn chiếu điện</p> <p>Kiểm tra trụ đỡ và bề mặt trụ, dầu nếu cần thiết.</p> <p>Kiểm tra cáp đối trọng và các cái kẹp.</p> <p>Kiểm tra chức năng các thiết bị an toàn và phanh điện từ</p> <p>Kiểm tra bộ lọc tia, khay cassette, kiểm tra khóa bộ lọc tia.</p> <p><b>- Kiểm tra giá chụp phôi và cột treo bóng</b></p> <p>Kiểm tra lưới X-Quang</p> <p>Kiểm tra khay Cassette đứng.</p> <p>Kiểm tra giá trụ, cáp đối trọng, dầu, và làm cho chặt lại nếu cần thiết.</p> <p><b>- Kiểm tra việc phát tia, ví dụ như mA, KV đỉnh, thời gian.</b></p> <p><b>- Kiểm tra bộ phận chiếu, ví dụ KV đỉnh, Ma</b></p> <p><b>- Kiểm tra thiết bị bấm, giờ của bộ phận chiếu và chụp X-Quang và thiết bị bấm giờ chụp X-Quang dự trữ.</b></p> <p><b>- Điều chỉnh các chỉ số đồng hồ cho chính xác và các tín hiệu nghe nhìn cho thích hợp.</b></p> <p><b>*Nội dung:</b> Thực hiện kiểm tra và bảo dưỡng máy ( Bao gồm nhân công bảo trì, bảo dưỡng, không bao gồm thay thế vật tư)</p> <p><b>*Cụ thể:</b></p> <p>1. Kiểm tra tổng quan hệ thống<br/>Kiểm tra hệ thống khung<br/>Kiểm tra dây nguồn và cầu chì<br/>Kiểm tra bàn đạp chân</p> | 01 | Dịch vụ | Khoa Sản |
| 3 | Dao đốt điện | <p>-Model: Alstom<br/>SU140/D-MPC</p> <p>Hãng SX: Alsa/<br/>Italia</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |







|   |                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |      |
|---|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|
| 4 | Máy hút dịch      | -Model: CD-2800<br>Hãng SX: Shin-ei               | <p><b>*Nội dung:</b> Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chỉnh, chạy thử</p> <p><b>*Cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vệ sinh, đánh giá bảo dưỡng động cơ, bình đựng khí.</li> <li>- Vệ sinh, kiểm tra nguồn vào cầu chì, giắc cắm, công tắc nguồn, pedal, dây dẫn.</li> <li>- Vệ sinh, đánh giá bộ tạo áp lực-thay dầu khiến vệ sinh buồng dầu bảo dưỡng mọi buồng.</li> <li>- Kiểm tra độ kín hệ thống: chai, nút, ống dẫn, dây toàn bộ máy.</li> <li>- Căn, hiệu chỉnh máy</li> </ul> | 01 | Dịch vụ | nhi  |
| 5 | Đèn chiếu vàng da | -Model: Atom<br>Hãng SX: Atom Medical Corporation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01 |         | Sản  |
| 6 | Máy khí dung      | -Model: KU-400<br>Hãng SX: Shin-ei                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01 |         | HSCC |

|   |             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |      |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|
| 7 | Máy tạo oxy | 1.Model:<br>EVERFLO; hãng<br>SX: Respironics<br>2.Model: OZ-5-<br>01GW0; hãng<br>SX: Owgel/TQ | *Nội dung: Vệ sinh, kiểm tra, bảo dưỡng, hiệu chỉnh, chạy thử<br>*Cụ thể:<br>Vệ Sinh Bình Tạo Âm<br>Làm Sạch Và Thay Thế Các Bộ Lọc<br>Làm Sạch Các Phụ Kiện Như Ống Thở Oxy Và Máy Phun Sương<br>Kiểm tra và thay thế ống cầu chì | 02 | Dịch vụ | HSCC |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|

#### **YÊU CẦU KHÁC**

1. Cam kết sau khi bảo dưỡng thiết bị hoạt động bình thường
2. Sau khi bảo dưỡng đơn vị thực hiện bảo dưỡng có báo cáo về việc thực hiện bảo dưỡng, có khuyến cáo đề xuất đơn vị về tình trạng máy, các linh kiện, phụ kiện cần thay thế (nếu có), đảm bảo hoạt động của thiết bị
3. Thực hiện kiểm tra bảo dưỡng máy (gồm nhân công bảo dưỡng, không bao gồm vật tư thay thế)

**PHỤ LỤC SỐ 02: MẪU BÁO GIÁ**

(Kèm theo thư mời số 172../TM-TTYT, ngày 12 tháng 5 năm 2025. của TTYT)

**BÁO GIÁ**

Kính gửi: .....

Trên cơ sở thư mời chào giá số /TM-TTYT ngày tháng .... năm 202... của..... Chúng tôi .....(Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp, trường hợp nhiều hãng sản xuất, 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 cho gói thầu Cung cấp ..... như sau:

1. Báo giá cho gói thầu Cung cấp .....

| STT | Danh mục hàng hóa/dịch vụ | Tên dịch vụ ĐVT | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền |
|-----|---------------------------|-----------------|----------|---------|------------|
|     |                           | Dịch vụ         |          |         |            |
|     | Tổng cộng: ... khoản      |                 |          |         |            |

(Đơn giá trên đã bao gồm thuế, phí vận chuyển, và các chi phí khác (nếu có))

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng .....ngày, kể từ ngày tháng năm... [Ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 60 ngày], [ghi ngày.... tháng.... năm kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 8 của thư mời 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 gói thầu cung cấp ..... nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, phá giá.

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

....., ngày.....tháng..... năm.....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)