

Số: 25/YCBG-TTYT

Tánh Linh, ngày 18 tháng 07 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty, nhà cung cấp phần mềm Bệnh án điện tử tại Việt Nam.

-----

Trung tâm Y tế Khu vực Tánh Linh gửi tới các Công ty, nhà cung cấp phần mềm Bệnh án điện tử tại Việt Nam lời chào trân trọng.

Hiện nay, Trung tâm Y tế Khu vực Tánh Linh 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 thuê phần mềm Bệnh án điện tử với nội dung như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Khu vực Tánh Linh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Vũ Tiến Diễn - Phòng Kế hoạch Nghiệp vụ.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:  
Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Nghiệp vụ, Trung tâm Y tế Khu vực Tánh Linh.

Nhận qua email: khthtanhlinh@gmail.com

- Thời gian tiếp nhận báo giá từ: 08h00 ngày 18 tháng 7 năm 2025 đến trước 17h ngày 28 tháng 7 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ báo giá.

### II. Nội dung báo giá.

- Phần mềm Bệnh án điện tử (nội dung yêu cầu chức năng của phần mềm theo phụ lục đính kèm).
- Địa điểm cung cấp và sử dụng phần mềm Bệnh án điện tử: Trung tâm Y tế Khu vực Tánh Linh - 187 đường 25/12, xã Tánh Linh, tỉnh lâm Đồng.
- Số lượng bệnh án điện tử thuê: 16.000 bệnh án.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 100% sau khi hoàn thành.
- Các thông tin khác (nếu có): Kèm theo giấy chứng nhận bản quyền phần mềm.

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KHN.

**GIÁM ĐỐC**  
  
**Huỳnh Văn Tường**

## PHỤ LỤC: YÊU CẦU VỀ CHỨC NĂNG, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

(Nội dung kèm theo văn bản số 25/YCBG - TTYT ngày 17/7/2025)

| STT      | Chức năng                                 | Mô tả chức năng                                                  |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b> | <b>Tiếp nhận thông tin bệnh án</b>        |                                                                  |
| 1        | Tiếp nhận Bệnh án nhi khoa                | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 2        | Tiếp nhận Bệnh án truyền nhiễm            | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 3        | Tiếp nhận Bệnh án phụ khoa                | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 4        | Tiếp nhận Bệnh án sản khoa                | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 5        | Tiếp nhận Bệnh án sơ sinh                 | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 6        | Tiếp nhận Bệnh án tâm thần                | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 7        | Tiếp nhận Bệnh án da liễu                 | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 8        | Tiếp nhận Bệnh án huyết học và truyền máu | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 9        | Tiếp nhận Bệnh án bỏng                    | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 10       | Tiếp nhận Bệnh án ung bướu                | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 11       | Tiếp nhận Bệnh án răng - hàm - mặt        | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 12       | Tiếp nhận Bệnh án tai - mũi - họng        | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 13       | Tiếp nhận Bệnh án ngoại trú               | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |
| 14       | Tiếp nhận Bệnh án ngoại trú răng hàm mặt  | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin |



|           |                                                    |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15        | Tiếp nhận Bệnh án ngoại trú tai mũi họng           | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 16        | Tiếp nhận Bệnh án ngoại khoa                       | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 17        | Tiếp nhận Bệnh án YHCT Ngoại trú                   | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 18        | Tiếp nhận Bệnh án nội trú y học cổ truyền          | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 19        | Tiếp nhận Bệnh án đáy mắt                          | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 20        | Tiếp nhận Bệnh án mắt lác                          | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 21        | Tiếp nhận Bệnh án mắt trẻ em                       | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 22        | Tiếp nhận Bệnh án chấn thương mắt                  | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 23        | Tiếp nhận Bệnh án mắt – bán phần trước             | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 24        | Tiếp nhận Bệnh án mắt glacom                       | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| 25        | Tiếp nhận Bệnh án điều dưỡng và phục hồi chức năng | 1.Tiếp nhận thông tin<br>2.Tìm kiếm thông tin<br>3.Xóa thông tin                       |
| <b>II</b> | <b>Ký số file XML các HSBA</b>                     |                                                                                        |
| 26        | View Bệnh án nhi khoa                              | 1.Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 27        | View Bệnh án truyền nhiễm                          | 1.Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 28        | View Bệnh án phụ khoa                              | 1.Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 29        | View Bệnh án sản khoa                              | 1.Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML                                               |

|    |                                      |                                                                                         |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      | 3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML                                              |
| 30 | View Bệnh án sơ sinh                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 31 | View Bệnh án tâm thần                | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 32 | View Bệnh án da liễu                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 33 | View Bệnh án huyết học và truyền máu | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 34 | View Bệnh án bỏng                    | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 35 | View Bệnh án ung bướu                | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 36 | View Bệnh án răng - hàm - mặt        | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 37 | View Bệnh án tai - mũi - họng        | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 38 | View Bệnh án ngoại trú               | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 39 | View Bệnh án ngoại trú răng hàm mặt  | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 40 | View Bệnh án ngoại trú tai mũi họng  | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 41 | View Bệnh án ngoại khoa              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML                                               |

|            |                                                   |                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                   | 3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML                                              |
| 42         | View Bệnh án YHCT Ngoại trú                       | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 43         | View Bệnh án nội trú y học cổ truyền              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 44         | View Bệnh án điều dưỡng và phục hồi chức năng     | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 45         | View Bệnh án đáy mắt                              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 46         | View Bệnh án mắt lác                              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 47         | View Bệnh án mắt trẻ em                           | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 48         | View Bệnh án chấn thương mắt                      | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 49         | View Bệnh án mắt - bán phần trước                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| 50         | View Bệnh án mắt glacom                           | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. Ký số file XML<br>3. Lưu trữ file XML<br>4. Xem lại file XML |
| <b>III</b> | <b>Xem các file xml dạng report trên hệ thống</b> |                                                                                         |
| 51         | View Bệnh án nhi khoa                             | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                                                |
| 52         | View Bệnh án truyền nhiễm                         | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                                                |
| 53         | View Bệnh án phụ khoa                             | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                                                |
| 54         | View Bệnh án sản khoa                             | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                                                |
| 55         | View Bệnh án sơ sinh                              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                                                |



|           |                                      |                                                                        |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 56        | View Bệnh án tâm thần                | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 57        | View Bệnh án đa liễu                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 58        | View Bệnh án huyết học và truyền máu | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 59        | View Bệnh án bỏng                    | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 60        | View Bệnh án ung bướu                | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 61        | View Bệnh án răng - hàm - mặt        | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 62        | View Bệnh án tai - mũi - họng        | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 63        | View Bệnh án ngoại trú               | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 64        | View Bệnh án ngoại trú răng hàm mặt  | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 65        | View Bệnh án ngoại trú tai mũi họng  | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 66        | View Bệnh án ngoại khoa              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 67        | View Bệnh án nội trú y học cổ truyền | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 68        | View Bệnh án đáy mắt                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 69        | View Bệnh án mắt lác                 | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 70        | View Bệnh án mắt trẻ em              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 71        | View Bệnh án chấn thương mắt         | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 72        | View Bệnh án mắt - bán phần trước    | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 73        | View Bệnh án mắt glacom              | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| 74        | View Bệnh án ngoại trú dài ngày      | 1. Tìm kiếm file XML<br>2. View file XML                               |
| <b>IV</b> | <b>Phân hệ chức năng quản trị</b>    |                                                                        |
| 75        | Quản lý tài khoản                    | 1. Thêm/sửa/xóa tài khoản<br>2. Phân quyền tài khoản sử dụng tính năng |
| 76        | Đăng nhập                            | 1. Đăng nhập<br>2. Đăng xuất<br>3. Đổi mật khẩu                        |
| 77        | Quản lý HSBA                         | 1. Xem bệnh án<br>2. Ký số bệnh án<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin       |

|           |                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78        | Quản lý HSBA mở                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Xem bệnh án</li> <li>2. Ký số bệnh án</li> <li>3. Tìm kiếm, lọc thông tin</li> </ol>                                                                                                     |
| 79        | Đóng bệnh án chuyển lưu trữ               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới bệnh án đóng</li> <li>2. Hủy bỏ bệnh án đóng</li> <li>3. Ghi bệnh án đóng</li> <li>4. Xóa bệnh án đóng</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>                 |
| 80        | Tích hợp ký số dữ liệu bệnh án            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới ký số bệnh án</li> <li>2. Hủy bỏ ký số bệnh án</li> <li>3. Ghi ký số bệnh án</li> <li>4. Xóa ký số bệnh án</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>             |
| 81        | Tổng hợp danh sách lưu trữ HSBA           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới bệnh án</li> <li>2. Hủy bỏ bệnh án</li> <li>3. Ghi bệnh án</li> <li>4. Xóa bệnh án</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>                                     |
| 82        | Bàn giao HSBA                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới duyệt bệnh án</li> <li>2. Hủy bỏ duyệt bệnh án</li> <li>3. Ghi duyệt bệnh án</li> <li>4. Xóa duyệt bệnh án</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>             |
| 83        | Duyệt nhận HSBA                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới duyệt bệnh án</li> <li>2. Hủy bỏ duyệt bệnh án</li> <li>3. Ghi duyệt bệnh án</li> <li>4. Xóa duyệt bệnh án</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>             |
| 84        | Quản lý lưu trữ HSBA                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới bệnh án lưu trữ</li> <li>2. Hủy bỏ bệnh án lưu trữ</li> <li>3. Ghi bệnh án lưu trữ</li> <li>4. Xóa bệnh án lưu trữ</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>     |
| 85        | Quản lý thông tin mượn trả HSBA           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới bệnh án mượn trả</li> <li>2. Hủy bỏ bệnh án mượn trả</li> <li>3. Ghi bệnh án mượn trả</li> <li>4. Xóa bệnh án mượn trả</li> <li>5. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol> |
| <b>V</b>  | <b>Khai thác dữ liệu HSBA</b>             |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 86        | Tra cứu HSBA                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> <li>2. Xem các bệnh án được chọn</li> </ol>                                                                                                       |
| 87        | Xem các HSBA theo mẫu của BHYT            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> <li>2. Xem các bệnh án được chọn</li> </ol>                                                                                                       |
| <b>VI</b> | <b>Quản trị hệ thống</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 88        | Quản lý danh sách các quyền truy cập HSBA | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thêm mới quyền truy cập</li> <li>2. Hủy bỏ quyền truy cập</li> <li>3. Xóa quyền truy cập</li> <li>4. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới</li> </ol>                                        |

|            |                                        |                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89         | Cấu hình các quyền truy cập HSBA       | 1. Cấp mới quyền truy cập<br>2. Xóa quyền truy cập<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới                               |
| 90         | Cấp quyền cho người dùng truy cập HSBA | 1. Cấp mới quyền truy cập<br>2. Xóa quyền truy cập<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới                               |
| 91         | Quản lý log người dùng truy cập HSBA   | 1. Thêm mới log truy cập<br>2. Xóa log truy cập<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới                                  |
| <b>VII</b> | <b>Quản lý danh mục</b>                |                                                                                                                          |
| 92         | Danh mục dân tộc.                      | 1. Thêm mới Danh mục dân tộc.<br>2. Xóa Danh mục dân tộc.<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới                        |
| 93         | Danh mục nghề nghiệp.                  | 1. Thêm mới Danh mục nghề nghiệp<br>2. Xóa Danh mục nghề nghiệp<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới                  |
| 94         | Danh mục địa danh hành chính.          | 1. Thêm mới Danh mục địa danh hành chính<br>2. Xóa Danh mục địa danh hành chính.<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới |
| 95         | Danh mục cơ sở khám bệnh.              | 1. Thêm mới Danh mục cơ sở khám bệnh.<br>2. Xóa Danh mục cơ sở khám bệnh.<br>3. Tìm kiếm, lọc thông tin trên lưới        |