

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### ***1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu***

- Dự toán: Dịch vụ phục hình răng giả năm 2025 tại khoa Răng - Hàm - Mặt, Bệnh viện II Lâm Đồng
- Tên gói thầu: Dịch vụ phục hình răng giả năm 2025 tại khoa Răng - Hàm - Mặt, Bệnh viện II Lâm Đồng
- Chủ đầu tư: Bệnh viện II Lâm Đồng
- Nguồn vốn thực hiện gói thầu: Nguồn thu từ hoạt động sản xuất, kinh doanh của Bệnh viện II Lâm Đồng
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ
- Số lượng mặt hàng: 10 mặt hàng chia thành 0 phần lô
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

#### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

Nhà thầu cam kết thực hiện các yêu cầu kỹ thuật chung theo các nội dung tại Chương V.

Nguyên vật liệu chính để cung cấp dịch vụ phải mới 100%, còn hạn sử dụng theo quy định, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp.

Hàng hóa dự thầu phải đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật cụ thể được đính kèm theo E-HSMT.

Ghi chú:

Nhà thầu dự thầu theo yêu cầu kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn so với E-HSMT (tên và mã hiệu thiết bị y tế nếu có chỉ mang tính chất tham khảo), trường hợp hàng hóa “tương đương” hoặc “tốt hơn” thì nhà thầu phải có tài liệu chứng minh và đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” với các yêu cầu tối thiểu trong E-HSMT.

Nhà thầu kê khai file excel Bảng đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo Mẫu số 21A và Bảng kê khai chi phí tính giá thành sản xuất hàng hóa đối với

hành hóa kê khai được hưởng ưu đãi như sau:

| Hạng mục số | Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan | Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Chụp hợp kim thường cần sứ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cấu tạo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng vật liệu Kim loại Wironit LA hoặc tương đương.</li> <li>- Sứ: 01.</li> </ul> </li> <li>* Vật liệu sứ: Ceramco III hoặc sứ nguyên chất</li> <li>- Chiều cao của phôi sứ phù hợp cho nhiều dạng phục hình.</li> <li>* Vật liệu sứ phủ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu đắp sứ thẩm mỹ đồng bộ với vật liệu phôi sứ.</li> <li>- Dây màu sắc theo hệ thống màu Vita với dây màu từ A1- D4.</li> </ul> </li> <li>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước, màu răng và vị trí răng của bệnh nhân.</li> </ul>                                            |
| 2           | Chụp hợp kim Titanium cần sứ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cấu tạo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng vật liệu Titanium.</li> <li>- Sứ: 01.</li> </ul> </li> <li>* Vật liệu sứ: Ceramco III hoặc sứ nguyên chất</li> <li>- Chiều cao của phôi sứ phù hợp cho nhiều dạng phục hình.</li> <li>* Vật liệu sứ phủ: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vật liệu đắp sứ thẩm mỹ đồng bộ với vật liệu phôi sứ.</li> <li>- Dây màu sắc theo hệ thống màu Vita với dây màu từ A1- D4.</li> </ul> </li> <li>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước, màu răng và vị trí răng của bệnh nhân.</li> </ul>                                                                         |
| 3           | Chụp sứ Cercon                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cấu tạo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng vật liệu Cercon: 01.</li> <li>- Sứ: 01.</li> </ul> </li> <li>* Vật liệu sứ Cercon: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercon dạng đĩa, có màu trắng và màu ngà.</li> <li>- Chiều cao của phôi sứ phù hợp cho nhiều dạng phục hình.</li> </ul> </li> <li>* Vật liệu sứ phủ: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vật liệu đắp sứ thẩm mỹ đồng bộ với vật liệu phôi sứ.</li> <li>- Dây màu sắc theo hệ thống màu Vita với dây màu từ A1- D4.</li> </ul> </li> <li>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước, màu răng và vị trí răng của bệnh nhân.</li> </ul> |
| 4           | Chụp sứ toàn phần Zirconia     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cấu tạo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng vật liệu Zirconia: 01.</li> <li>- Sứ: 01.</li> </ul> </li> <li>* Vật liệu sứ Zirconia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zirconia dạng đĩa, có màu trắng và màu ngà.</li> <li>- Chiều cao của phôi sứ phù hợp cho nhiều dạng phục hình.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         | <p>* Vật liệu sứ phủ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vật liệu đắp sứ thẩm mỹ đồng bộ với vật liệu phôi sứ.</li> <li>- Dây màu sắc theo hệ thống màu Vita với dây màu từ A1- D4.</li> </ul> <p>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước, màu răng và vị trí răng của bệnh nhân.</p> |
| 5  | Chụp kim loại                           | <p>* Cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng vật liệu Kim loại Wironit LA hoặc tương đương.</li> <li>- Chiều cao của phôi phù hợp cho nhiều dạng phục hình.</li> </ul> <p>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước, màu răng và vị trí răng của bệnh nhân.</p>          |
| 6  | Chốt cùi đúc kim loại                   | <p>* Cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sườn bằng Kim loại Wironit LA hoặc tương đương: 01.</li> </ul> <p>* Kích thước: Theo yêu cầu của Bác sĩ phù hợp với kích thước và vị trí răng của bệnh nhân.</p>                                                                                         |
| 7  | Hàm khung kim loại                      | <p>* Chất liệu: Kim loại Wironit LA hoặc tương đương.</p> <p>* Kích thước: Tùy theo kích thước hàm của bệnh nhân, lắp thiết kế lên hàm, phù hợp theo từng chỉ định của bác sĩ.</p>                                                                                                                                  |
| 8  | Hàm khung Titanium                      | <p>* Chất liệu: Titanium.</p> <p>* Kích thước: Tùy theo kích thước hàm của bệnh nhân, lắp thiết kế lên hàm, phù hợp theo từng chỉ định của bác sĩ.</p>                                                                                                                                                              |
| 9  | Hàm giả tháo lắp bán phần nền nhựa dẻo  | <p>* Nguyên vật liệu: Nhựa dẻo alplast/Kern hoặc tương đương.</p> <p>* Kích thước: Tùy theo kích thước hàm của bệnh nhân, lắp thiết kế lên hàm, phù hợp theo từng chỉ định của bác sĩ.</p>                                                                                                                          |
| 10 | Hàm giả tháo lắp toàn phần nền nhựa dẻo | <p>* Nguyên vật liệu: Nhựa dẻo valplast/Kern hoặc tương đương.</p> <p>* Kích thước: Tùy theo kích thước hàm của bệnh nhân, lắp thiết kế lên hàm, phù hợp theo từng chỉ định của bác sĩ.</p>                                                                                                                         |

## **Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ**

## **Mục 3. Kiểm tra về thử nghiệm**

Kiểm tra sự nguyên vẹn, niêm phong của hàng hóa, tính hợp lệ của chứng từ, hoá đơn kèm theo. Kiểm tra hàng hoá cung cấp có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của mặt hàng trúng thầu theo Chương V của E-HSMT.

Cách thức: Trước khi giao hàng, Bên bán phải thực hiện kiểm tra tình trạng hàng hoá trước khi cung cấp và sử dụng theo quy định của nhà sản xuất. Khi hàng

hóa được chuyển đến, Bên bán thông báo cho Bên mua cùng kiểm tra, đối chiếu hàng hoá sau khi nhận hàng. Ngoài ra, trong quá trình sử dụng, trường hợp hàng hoá gặp sự cố thì bên mua sẽ thông báo cho bên bán, bên bán phải khắc phục sự cố để thực hiện hợp đồng đúng tiến độ, hàng hóa đảm bảo chất lượng phục vụ cho nhu cầu sử dụng của bên mua.