

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

**Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

**1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu**

- Tên gói thầu: Mua sắm khí y tế
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Bình Thuận
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Nguồn vốn: Từ nguồn thu khám chữa bệnh của đơn vị.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Tùy chọn mua thêm: Không;
- Địa điểm thực hiện: Đường Tôn Thất Bách, P. Bình Thuận, tỉnh Lâm Đồng
- Hàng hóa cần cung cấp: Chi tiết nêu tại Phạm vi cung cấp Mẫu số 01B (webform trên Hệ thống).

**1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

**a. Yêu cầu chung:**

- Nhà thầu có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất hoặc kinh doanh hóa chất có điều kiện trong lĩnh vực công nghiệp.
- Sản phẩm đã được thử nghiệm và xác nhận đạt yêu cầu của Nhà sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở đã công bố.
- Nhà sản xuất có giấy chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương còn hiệu lực.
- Có giấy chứng nhận hệ thống quản lý môi trường đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương.
- Có bảng kê khai đầy đủ nội dung thông tin hàng hoá dự thầu tại Mục 1.3 (Các yêu cầu khác).

**b. Yêu cầu về kỹ thuật chi tiết:**

| STT | Tên hàng hoá           | ĐVT  | Quy cách        | Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn |
|-----|------------------------|------|-----------------|-------------------------------------|
| 1   | Khí oxy y tế dạng lỏng | Kg   | Bồn chuyên dùng | Hàm lượng Oxy : $\geq$ 99.6%        |
| 2   | Khí oxy y tế chai lớn  | Chai | Chai 6m3        | Hàm lượng Oxy : $\geq$ 99.6%        |
| 3   | Khí oxy y tế chai nhỏ  | Chai | Chai 2m3        | Hàm lượng Oxy : $\geq$ 99.6%        |

|   |                                   |      |            |  |
|---|-----------------------------------|------|------------|--|
| 4 | Khí oxy y tế chai nhỏ             | Chai | Chai 1m3   | Hàm lượng Oxy : $\geq$ 99.6%             |
| 5 | Khí oxy y tế chai nhỏ             | Chai | Chai 0.5m3 | Hàm lượng Oxy : $\geq$ 99.6%             |
| 6 | Khí CO <sub>2</sub> y tế chai lớn | Chai | Chai 25kg  | Hàm lượng CO <sub>2</sub> : $\geq$ 99.6% |
| 7 | Khí CO <sub>2</sub> y tế chai nhỏ | Chai | Chai 3kg   | Hàm lượng CO <sub>2</sub> : $\geq$ 99.6% |

Lưu ý: Tên nhãn hiệu, chất liệu, thành phần quy cách hàng hoá (nếu có), đã nêu tại chương này chỉ mang tính chất tham khảo mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu; nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu, quy cách hàng hoá tùy theo quy định của nhà sản xuất nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT và phù hợp với tương thích với máy hiện có của Chủ đầu tư.

- Trong yêu cầu kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

- Nhà thầu phải dẫn chứng cụ thể các đáp ứng theo yêu cầu kỹ thuật tại các mục trong tài liệu kỹ thuật đính kèm.

### 1.3. Các yêu cầu khác:

- Đối với hàng hoá nếu có khối lượng ít hơn so với quy cách nêu trên nhà thầu phải chào đủ khối lượng tối thiểu tại Bảng phạm vi cung cấp hàng hóa.

- Nhà thầu phải có bảng kê khai đầy đủ đáp ứng về tính hợp lệ của hàng hóa dự thầu theo mẫu sau:

### BẢNG KÊ KHAI THÔNG TIN HÀNG HOÁ DỰ THẦU

Gói thầu: Mua sắm khí y tế

| STT | Danh mục hàng hóa dự thầu | Chủng loại (Mode) / mã sản phẩm | Hãng sản xuất / Nhà sản xuất | Hãng/ nước chủ sở hữu | PTN công bố đủ điều kiện mua bán trang thiết bị y tế |          | Số lưu hành/ giấy phép nhập khẩu |          | PTN công bố đủ điều kiện phân loại |          | Chứng chỉ chất lượng |
|-----|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|--|----------|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|----------------------|
|     |                           |                                 |                              |                       | Số   | Ngày cấp | Số                               | Ngày cấp | Số                                 | Ngày cấp |                      |
|     |                           |                                 |                              |                       |  |          |                                  |          |                                    |          |                      |
|     |                           |                                 |                              |                       |  |          |                                  |          |                                    |          |                      |
|     |                           |                                 |                              |                       |  |          |                                  |          |                                    |          |                      |
|     |                           |                                 |                              |                       |  |          |                                  |          |                                    |          |                      |

Chúng tôi cam đoan những nội dung kê khai trên là đúng sự thật. Trong trường hợp có sai sót chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm, chấp nhận chịu xử lý theo quy định của HSMT và pháp luật về đấu thầu.

....., ngày.....tháng.....năm .....

**Đại diện hợp pháp của nhà thầu**

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

**Mục 2. Bản vẽ: Không thực hiện****Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư sẽ ngưng việc thực hiện hợp đồng với nhà thầu. Chủ đầu tư có quyền mua tại đơn vị cung cấp khác có thể giá cao hơn, mọi chi phí phát sinh bên bán chịu.