

## **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 toán mua sắm, gói thầu**

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01:Trang thiết bị văn phòng thuộc Trung tâm y tế Kiên Lương năm 2025 mới 100%.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Y tế Kiên Lương.
- Địa chỉ thực hiện bàn giao hàng hóa: Trung tâm y tế Kiên Lương; - Đ/C: Số 01 Trần Hưng Đạo, Khu phố Kiên Tân, Xã Kiên Lương, Tỉnh An Giang
- Nguồn vốn: Từ nguồn thu hoạt động khám, chữa bệnh
- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ;
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025
- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng trọn gói;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

##### **1.2 Căn cứ pháp lý:**

*Căn cứ Quyết định số 796/QĐ-TTYYT ngày 06 tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Trung tâm Y tế Kiên Lương về việc phê duyệt dự toán Trang thiết bị văn phòng thuộc Trung tâm y tế Kiên Lương năm 2025 ( mới 100%);*



*Căn cứ Quyết định số 797/QĐ-TTYYT ngày 06 tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Trung tâm Y tế Kiên Lương Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Trang thiết bị văn phòng thuộc Trung tâm y tế Kiên Lương năm 2025 ( mới 100%);*



#### **2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết của hàng hóa**


##### **2.1. Yêu cầu chung**




- Hàng hoá được sản xuất chính hãng và có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, từng chủng loại phải ghi rõ ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ tuân thủ theo đúng yêu cầu của E-HSMT.
- Hàng hóa cung cấp phải đảm bảo đồng bộ, mới 100% (chưa qua sử dụng), còn nguyên đai nguyên kiện theo tiêu chuẩn của hãng sản xuất, sản xuất năm 2025 trở lại đây.
- Catalogue/tài liệu kỹ thuật trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch.
- Có tài liệu hướng dẫn vận hành hệ thống bằng tiếng Việt.
- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue và các tài liệu có liên quan (bản gốc) như: Tài liệu kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng... cho toàn bộ hàng hóa chào thầu để chứng minh hàng hóa do mình chào thầu là đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật.
- Các tiêu chuẩn kỹ thuật của các nhà thầu nêu trong E-HSMT phải thể hiện trên catalogue và tài liệu kỹ thuật là bản gốc của hãng sản xuất và bản dịch. Nhà thầu chào các TSKT của hàng hóa theo thứ tự yêu cầu và ghi rõ thông số kỹ thuật tham chiếu tại trang nào của catalogue hay tài liệu kỹ thuật.



Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về cấu hình, đặc tính, thông số kỹ thuật và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt hoặc chấp nhận được.

Stt	Tên tài sản	Đặc điểm kinh tế - kỹ thuật	Đvt	Số lượng
01	Bàn làm việc	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vật liệu: Gỗ Cao su</li> <li>– Quy cách: Kiểu bàn biro 2 thùng, 01 bên thùng liền, 1 bên thùng chia 3 ngăn kéo, phía giữa có ngăn kéo. Mặt bàn gỗ dày 20mm, ván hông và ván che trước dày 20mm, đế chân 30 x 50 (mm). Toàn bộ gỗ dùng cho bàn được xử lý tẩm sấy chống mối mọt, liên kết với nhau bằng mộng, keo, vít, bản lề, sơn PU màu cánh gián hoàn thiện</li> <li>– Kích thước (D x R x C): 1.400 x 700 x 750 (mm)</li> <li>– Hình ảnh minh họa kèm theo :</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	Cái	03
02	Ghế gỗ làm việc	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vật liệu: Gỗ Tràm bông vàng</li> <li>– Quy cách: Mặt ghế gỗ dày 18mm. Chân ghế trước 32 x 35 (mm), chân ghế sau 32 x 50 (mm), thanh giằng 22 x 22 (mm), thanh tựa lưng ngang 116mm. Toàn bộ gỗ dùng cho ghế được xử lý tẩm sấy chống mối mọt, liên kết với nhau bằng mộng, keo, vít, sơn PU màu cánh gián hoàn thiện</li> <li>– Kích thước (R x S x C): 400 x 420 x 1.050 (mm)</li> <li>– Nước sản xuất: Việt Nam</li> <li>– Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	Cái	03

03	Điện thoại bàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: Panasonic</li> <li>- Model: KX-TS500MX</li> <li>- Loại điện thoại bàn có 3 cấp điều chỉnh tăng, giảm chuông và âm lượng, không hiển thị số gọi đến. Kiểu ống nghe có dây, nút bấm bằng nhựa dẻo</li> <li>- Nước sản xuất: Malaysia</li> <li>- Hình ảnh minh họa kèm theo</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	Cái	04
04	Ghế xoay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: Vseat Aone</li> <li>- Model: Aone B</li> <li>- Quy cách: Ghế lưới xoay văn phòng, đệm ngồi sử dụng foam bọt đúc nguyên khối tạo sự êm ái, lưng ghế khung bằng nhựa đúc PP, lưới thoáng khí tạo độ thông thoáng khi ngồi, lưng ghế cong</li> <li>- Kích thước tổng (C x N x S): 1.130 x 500 x 740 (mm) ÷5mm</li> <li>- Nước sản xuất: Việt Nam</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	Cái	03
05	Máy lạnh 2HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: Panasonic</li> <li>- Model: CU/CS-XU18BKH-8</li> <li>- Loại máy lạnh treo tường 1 chiều, chỉ làm lạnh</li> <li>- Công nghệ Inverter: Có</li> <li>- Công suất: 2 HP (18.100Btu)</li> <li>- Loại gas sử dụng: R32</li> <li>- Tiêu thụ điện: 1,32kW/h</li> <li>- Kích thước dàn nóng: 913 x 619 x 360 (mm)</li> <li>- Khối lượng dàn nóng: 31Kg</li> <li>- Kích thước dàn lạnh: 106 x 295 x 249(mm)</li> </ul>	Cái	05

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Khối lượng dàn lạnh: 12kg</li> <li>– Nước sản xuất: Malaysia</li> <li>– Bao gồm 10m ống đồng, 10m dây dẫn điện, pat, eke và các vật tư phụ khác và nhân công lắp đặt hoàn thiện kèm theo</li> <li>– Hình ảnh minh họa</li> </ul> 		
06	Máy lạnh 1,5HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hiệu: Panasonic</li> <li>– Model: CU/CS-PU12ZKH-8M</li> <li>– Loại máy lạnh treo tường 1chiều, chỉ làm lạnh</li> <li>– Công nghệ Inverter: Có</li> <li>– Công suất: 1,5 HP (11.900 BTU)</li> <li>– Loại gas sử dụng: R32</li> <li>– Tiêu thụ điện: 1,07kW/h</li> <li>– Kích thước dàn nóng: 780 x 289 x 542 (mm)</li> <li>– Khối lượng dàn nóng: 22Kg</li> <li>– Kích thước dàn lạnh: 779 x 209 x 290 (mm)</li> <li>– Khối lượng dàn lạnh: 8kg</li> <li>– Nước sản xuất: Malaysia</li> <li>– Bao gồm 10m ống đồng, 10m dây dẫn điện, pat, eke và các vật tư phụ khác và nhân công lắp đặt hoàn thiện kèm theo</li> </ul>	Cái	01
07	Cây nước nóng, lạnh (Đề bình nước uống)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hiệu: <u>Aqua</u></li> <li>– Model: AWD-M30HCR</li> <li>– Loại cây nước nóng lạnh, dùng bình úp</li> <li>– Công suất làm lạnh: 110W</li> <li>– Công suất làm nóng: 550W</li> <li>– Dung tích bồn lạnh: 1,5 lít</li> <li>– Dung tích bồn nóng: 1 lít</li> <li>– Nhiệt độ làm lạnh: 5 – 10°C</li> <li>– Nhiệt độ làm nóng: 85 – 90°C</li> <li>– Nước sản xuất: Trung Quốc</li> <li>– Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul>	Cái	03

				
08	Quạt trần	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: Panasonic</li> <li>- Model: F-60MZ2-S</li> <li>- Loại quạt trần, 3 cánh kim loại, điều khiển bằng hộp số gắn tường</li> <li>- Đường kính cánh quạt: 150cm</li> <li>- Công suất: 55W</li> <li>- Nước sản xuất: Malaysia</li> <li>- Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul> 	Cái	05
09	Quạt treo tường Senko	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: SENKO</li> <li>- Model: TC16</li> <li>- Loại quạt treo tường 2 dây giật, màu đen, cam, 5 cánh quạt</li> <li>- Công suất: 47W</li> <li>- Điện áp: 220V/50Hz</li> <li>- Đường kính cánh quạt: 39cm</li> <li>- Nước sản xuất: Việt Nam</li> <li>- Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul> 	Cây	05
10	Tivi 50inch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: Samsung</li> <li>- Model: Crystal UHD UA50UE100F</li> <li>- Loại tivi kích thước màn hình 50 inch</li> <li>- Bộ xử lý hình ảnh 4K Smart TV</li> </ul>	Cái	01

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ điều hành One UI tzen</li> <li>- Chân đế nhựa</li> <li>- Số lượng loa: 02</li> <li>- Tổng công suất loa: 20W</li> <li>- Công nghệ âm thanh: Dolby Digital Plus</li> <li>- Kích thước bao gồm chân đế (R x C x S): 1.100,8 x 695,1 x 199 (mm)</li> <li>- Trọng lượng bao gồm chân: 8,6kg</li> <li>- Các thông số khác theo catalogue nhà sản xuất cung cấp</li> <li>- Nước sản xuất: Việt Nam</li> <li>- Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul> 		
11	Tủ lạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiệu: LG</li> <li>- Model: GR-B256BL 519L</li> <li>- Loại tủ lạnh Inverter Side By Side (02 cánh)</li> <li>- Dung tích tổng: 566 lít</li> <li>- Dung tích sử dụng: 519 lít</li> <li>- Dung tích ngăn lạnh: 335 lít</li> <li>- Vật liệu khay ngăn lạnh: Kính chịu lực</li> <li>- Nước sản xuất: Trung Quốc</li> <li>- Các thông số khác theo catalogue nhà sản xuất</li> <li>- Hình ảnh minh họa kèm theo:</li> </ul> 	Cái	01

**Ghi chú:**

- Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu, danh từ riêng (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật chi tiết chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật của hàng hóa, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp của nhà thầu nhưng phải đảm bảo yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật,

*tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt" hơn hẳn so với yêu cầu tối thiểu.*

*Tương đương được hiểu là tương đương về mặt kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ, Nhà thầu có thể chào hàng hóa được nêu trên hoặc loại hàng hóa khác nhưng phải chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt so với hàng hóa được nêu trên. Để chứng minh sự tương đương nhà thầu phải có bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, đặc tính sử dụng cùng các tài liệu kỹ thuật kèm theo để chứng minh. Nếu nhà thầu không có tài liệu chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt hơn thì được xem là không đạt về mặt kỹ thuật.*

**Mục 2. Bản vẽ**

Có bản vẽ chi tiết đính kèm