

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí tổng quát đều được đánh giá là đạt.

Nội dung đánh giá		Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt
1. Đặc tính kỹ thuật của hàng hóa		
1.1. Tính hợp lệ của hàng hóa	<ul style="list-style-type: none">- Cam kết hàng hóa, thiết bị chính hãng, mới nguyên 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.- Cam kết bàn giao đầy đủ các tài liệu sau khi giao hàng:<ul style="list-style-type: none">+ Bản gốc hoặc bản sao y công chứng Chứng nhận xuất xứ (C/O) của hàng hóa do cơ quan có thẩm quyền phát hành (đối với hàng hóa nhập khẩu);+ Bản gốc hoặc bản sao y công chứng Chứng nhận chất lượng (C/Q) do cơ quan có thẩm quyền phát hành hoặc văn bản xác nhận/cam kết chất lượng hàng hóa hoặc các tài liệu khác có giá trị tương đương của nhà sản xuất hoặc đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất phát hành (đối với hàng hóa nhập khẩu).+ Bản gốc hoặc bản sao y công chứng giấy Chứng nhận xuất xưởng hoặc Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu hàng hóa hoặc các tài liệu có giá trị tương đương do nhà sản xuất hoặc đại diện được ủy quyền của nhà sản xuất phát hành (đối với hàng hóa sản xuất trong nước).	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên.	Không đạt
1.2. Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ. (Mô tả kỹ thuật theo Khoản 2 Mục 1	<ul style="list-style-type: none">- Có đề xuất đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ hoàn toàn phù hợp đáp ứng yêu cầu cụ thể quy định tại Khoản 2 Mục 1 Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật.- Đối với thiết bị điện tử: Có Bảng tuyên bố	Đạt

<p>Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật)</p>	<p>đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật trong đó có so sánh đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa hoàn toàn phù hợp, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT (chỉ rõ các thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu được tham chiếu, thể hiện ở mục nào, trang nào trong tài liệu kỹ thuật (Catalogue/Datasheet/Specification hoặc tương đương).</p> <p>- Tất cả hàng hóa phải có ký mã hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ rõ ràng.</p>	
	<p>- Không có đề xuất hoặc đề xuất đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ không phù hợp, không đáp ứng yêu cầu tại Khoản 2 Mục 1 Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật.</p> <p>- Đối với thiết bị điện tử: Không có Bảng tuyên bố đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật trong đó có so sánh đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa hoàn toàn phù hợp, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT (chỉ rõ các thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu được tham chiếu, thể hiện ở mục nào, trang nào trong tài liệu kỹ thuật (Catalogue/Datasheet/Specification hoặc tương đương)</p> <p>- Không có hoặc thiếu ký mã hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ.</p>	<p>Không đạt</p>
<p>2. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</p>		
<p>Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa.</p>	<p>Nhà thầu phải trình bày biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt, cài đặt hàng hóa, hướng dẫn sử dụng hợp lý, hiệu quả kinh tế và khả thi, đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT và thể hiện đầy đủ các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biện pháp, quy trình tổ chức lắp đặt, cài đặt hàng hóa; - Biện pháp đào tạo, hướng dẫn sử dụng; - Có kế hoạch tổ chức cung cấp, lắp đặt, cài đặt hàng hóa chi tiết trình bày dưới dạng sơ đồ Gantt thể hiện nội dung và tiến độ thực hiện. 	<p>Đạt</p>

	Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên	Không đạt
Phương án thi công, lắp đặt và biện pháp bảo đảm an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy và vệ sinh môi trường	Có phương án thi công, lắp đặt và biện pháp bảo đảm an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy và vệ sinh môi trường.	Đạt
	Không có phương án thi công, lắp đặt và biện pháp bảo đảm an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy và vệ sinh môi trường hoặc có nhưng không rõ ràng, chi tiết	Không đạt
Số lượng cung cấp	Số lượng các mặt hàng cung cấp đầy đủ theo yêu cầu của E-HSMT	Đạt
	Không đủ số lượng theo yêu cầu của E-HSMT	Không đạt
3. Tiến độ cung cấp, lắp đặt, cài đặt hàng hóa		
3.1. Tiến độ cung cấp hàng hóa	≤ 30 ngày	Đạt
	> 30 ngày	Không đạt
3.2. Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Có Bảng tiến độ cung cấp, lắp đặt hàng hóa hợp lý, khả thi và phù hợp với giải pháp kỹ thuật và đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên.	Không đạt
3.3. Đào tạo chuyên gia công nghệ	Có kế hoạch đào tạo chuyên gia công nghệ cho cán bộ của Chủ đầu tư hợp lý khả thi phù hợp với tiến độ cung cấp hàng hóa	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu đạt	Không đạt
3.4. Kế hoạch tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa	Có bản thuyết minh các giải pháp kỹ thuật, quy trình thực hiện, biện pháp tổ chức cung cấp, vận chuyển, lắp đặt hàng hóa hợp lý, khả thi.	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu đạt	Không đạt
3.5. Bảo hành, bảo trì và dịch vụ sau bán hàng	Có cam kết (đáp ứng theo qui định chi tiết tại chương V)	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu đạt	Không đạt
3.6. Biện pháp xử lý sự cố khi lắp đặt	Có biện pháp xử lý sự cố hợp lý khi lắp đặt	Đạt
	Không Có biện pháp xử lý sự cố hợp lý khi lắp đặt	Không đạt
3.7. Sơ đồ vận chuyển hàng hoá đến vị trí lắp đặt	Có sơ đồ vận chuyển lắp đặt hợp lý phù hợp với điều kiện	Đạt
	Không Có sơ đồ vận chuyển lắp đặt hợp lý phù hợp với điều kiện	Không đạt
3.8 Am hiểu về công	Có thuyết minh am hiểu về công trình	Đạt

trình cung cấp hàng hóa,	Không có thuyết minh hoặc thuyết minh không phù hợp với công trình	Không đạt
3.9 đề xuất, sáng kiến cải tiến về biện pháp bảo hành, bảo trì, lắp đặt các mặt hàng theo E-HSMT	Có thuyết minh đề xuất biện pháp bảo hành, bảo trì, lắp đặt các mặt hàng theo E-HSMT	Đạt
	Không có đề xuất biện pháp bảo hành, bảo trì, lắp đặt các mặt hàng theo E-HSMT	Không đạt
4.0 biện pháp vận chuyển hàng hóa lên cao, lắp đặt hàng hóa không làm ảnh hưởng đến công việc học của các học viên tại trường	Có thuyết minh biện pháp vận chuyển hàng hóa lên cao, lắp đặt hàng hóa không làm ảnh hưởng đến công việc học của các học viên tại trường	Đạt
	Không có biện pháp vận chuyển hàng hóa lên cao, lắp đặt hàng hóa không làm ảnh hưởng đến công việc học của các học viên tại trường	Không đạt
4.1 Đề xuất biện pháp hướng dẫn sử dụng và chuyển giao công nghệ	Có Thuyết minh biện pháp hướng dẫn sử dụng và chuyển giao công nghệ	Đạt
	Không Có Thuyết minh biện pháp hướng dẫn sử dụng và chuyển giao công nghệ	Không đạt
4. Khả năng thích ứng và tác động đối với môi trường		
4.1 Khả năng thích ứng về địa lý		
Khả năng thích ứng về địa lý.	Có cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý.	Đạt
	Không có cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý hoặc có cam kết nhưng hàng hóa không hoàn toàn thích ứng về địa lý.	Không đạt
4.2 Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết		
Hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường và đề xuất biện pháp giải quyết	Có cam kết hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác động đến môi trường hoặc có đề xuất biện pháp giải quyết phù hợp trong trường hợp hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường.	Đạt
	Không có cam kết hàng hóa được cung cấp không có ảnh hưởng tác động đến môi trường hoặc có hàng hóa được cung cấp có ảnh hưởng tác động đến môi trường nhưng không đề xuất được biện pháp giải quyết phù hợp.	Không đạt

Biện pháp làm giảm thiểu ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường và con người xung quang	Có thuyết minh biện pháp giảm thiểu sự ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường và con người hợp lý, phù hợp	Đạt
	Không có thuyết minh, hoặc có nhưng không hợp lý, phù hợp	Không đạt
5. Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì và cung cấp các dịch vụ sau bán hàng		
5.1. Thời gian Bảo hành 12 tháng	Đề xuất thời gian bảo hành ≥ 12 tháng	Đạt
	Không có đề xuất hoặc đề xuất thời gian bảo hành dưới 12 tháng	Không đạt
5.2. Đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì	<ul style="list-style-type: none"> - Tất cả hàng hóa và phụ kiện kèm có thời gian bảo hành đáp ứng tối thiểu theo yêu cầu của E-HSMT. - Nhà thầu có cam kết: <ul style="list-style-type: none"> + Tất cả hàng hóa và phụ kiện kèm theo được bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và thời gian bảo hành (tính từ ngày nghiệm thu, bàn giao) đáp ứng tối thiểu theo yêu cầu của E-HSMT. + Trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải cử cán bộ có mặt tại địa điểm thực hiện để xử lý, giải quyết các lỗi, sự cố, hư hỏng và đề ra các biện pháp khắc phục trong vòng 3 giờ kể từ khi được thông báo của Chủ đầu tư; + Trong thời gian bảo hành, Nhà thầu phải tiến hành thay mới nếu có các thiết bị, linh kiện hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không thể sửa chữa, khắc phục. - Nhà thầu phải có biện pháp và quy trình thực hiện bảo hành, bảo trì hợp lý, khả thi, đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT. 	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu trên	Không đạt
	6. Uy tín của nhà thầu	
Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong thời gian 03 năm gần đây, tính đến thời điểm đóng thầu.	<ul style="list-style-type: none"> Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng do lỗi của nhà thầu. - Không vi phạm về việc gian lận trong đấu thầu dẫn đến bị xử phạt ở tất cả các cơ quan, đơn vị trên toàn quốc. - Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng do lỗi của Nhà thầu. 	Đạt

	<p>Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng tương tự do lỗi của nhà thầu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vi phạm về việc gian lận trong đấu thầu dẫn đến bị xử phạt ở tất cả các cơ quan, đơn vị trên toàn quốc. - Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng do lỗi của Nhà thầu. 	Không đạt
Yêu cầu khác	Đáp ứng đầy đủ tất cả các yêu cầu tại Chương III- Yêu cầu kỹ thuật.	Đạt
	Không đáp ứng một trong các yêu cầu tại Chương III- Yêu cầu kỹ thuật.	Không đạt
Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu (không thương thảo hợp đồng, có quyết định trúng thầu nhưng không tiến hành hoàn thiện, ký kết hợp đồng) và thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó	<ul style="list-style-type: none"> - Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở hợp đồng tương tự do lỗi của nhà thầu (có cam kết); - Có quyết định trúng thầu nhà thầu có tiến hành thương thảo hợp đồng, hoàn thiện, ký kết hợp đồng và thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó (có cam kết). 	Đạt
	Không đáp ứng yêu cầu trên.	Không đạt
Nhà thầu không vi phạm về gian lận (kê khai không trung thực hoặc làm giả hồ sơ...) trong đấu thầu, dẫn đến bị xử phạt hoặc trong thời hạn bị cấm thầu ở bất kỳ địa phương nào trên toàn quốc.	Nhà thầu không vi phạm về gian lận (kê khai không trung thực hoặc làm giả hồ sơ...) trong đấu thầu, dẫn đến bị xử phạt hoặc trong thời hạn bị cấm thầu ở bất kỳ địa phương nào trên toàn quốc	Đạt
	Nhà thầu vi phạm về gian lận (kê khai không trung thực hoặc làm giả hồ sơ...) trong đấu thầu, dẫn đến bị xử phạt hoặc trong thời hạn bị cấm thầu ở bất kỳ địa phương nào trên toàn quốc.	Không đạt
<p>Kết luận</p> <p><i>Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi tất cả các tiêu chuẩn được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.</i></p>		