

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

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.

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ		
1.1	Bảng kê nêu rõ và đầy đủ các hàng hóa sử dụng cho gói thầu (bao gồm: Tên quốc gia sản xuất, tên hãng sản xuất, mã hiệu (nếu có), thương hiệu của thiết bị)) phù hợp yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật tại chương V.	Có nêu rõ và đầy đủ các hàng hóa sử dụng cho gói thầu (bao gồm: Tên quốc gia sản xuất, tên hãng sản xuất, mã hiệu (nếu có), thương hiệu của thiết bị) phù hợp yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật tại chương V.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
1.2	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ.	+ Hàng hóa có đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo phù hợp đáp ứng yêu cầu tại chương V - Yêu cầu về kỹ thuật của E-HSMT và các tài liệu kèm theo. + Nhà thầu phải đính kèm catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật phù hợp và có link đường dẫn về trang catalogue sản phẩm tại trang web chính thức của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối công bố để truy xuất đặc tính thông số kỹ thuật của thiết bị thuộc gói thầu.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
1.3	Cam kết về hàng hóa	Nhà thầu cung cấp các tài liệu sau trong quá trình thực hiện hợp đồng: - Có cam kết cung cấp đầy đủ các tài liệu chứng minh tính hợp pháp của sản phẩm, tiêu chuẩn sản phẩm, đăng ký nhãn hiệu (nếu có) của hàng hóa; - Có cam kết cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) và giấy chứng nhận chất lượng (C/Q) khi giao hàng (nếu là hàng hóa nhập khẩu); - Có cam kết cung cấp hàng hóa đúng như dự thầu (xuất xứ, hãng sản xuất, chủng loại, ký mã hiệu, model, thông số kỹ thuật) sau khi trúng thầu và thực hiện hợp đồng, trường hợp sau khi ký hợp đồng hoặc trong quá trình thực hiện hợp đồng nhà thầu thay đổi hàng hóa nhưng không có lý do hợp lý và	Đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		không được chủ đầu tư chấp thuận thì sẽ bị tính là vi phạm hợp đồng; - Có bản cam kết thu hồi hàng bị lỗi, hàng hóa kém chất lượng không đáp ứng về thông số kỹ thuật hoặc bị hư hỏng trong quá trình nghiệm thu; - Có cam kết tuân thủ các bước kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra hàng hóa trước khi lắp đặt, kiểm tra công tác lắp đặt, kiểm tra trước khi nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng;	
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
1.4	Tính hợp lệ của hàng hóa: Nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh về pháp lý lưu hành sản phẩm	- Nhà thầu cung cấp số lưu hành, số đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy phép nhập khẩu theo các quy định về quản lý trang thiết bị y tế do Cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cấp còn hiệu lực hoặc các tài liệu chứng minh đủ điều kiện lưu hành đối với trang thiết bị y tế theo quy định tại Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính phủ hoặc các tài liệu chứng minh hàng hóa có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và được lưu hành hợp pháp tại Việt Nam (Vd: Sổ công bố sản phẩm, số lưu hành sản phẩm,).	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
2	Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa		
2.1	Trình bày tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp và lắp đặt các hạng mục hàng hóa thuộc gói thầu.	Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng phù hợp yêu cầu của gói thầu.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
2.2	Trình bày phương án tập kết, bảo quản, an toàn vận chuyển hàng hóa đến nơi lắp đặt.	Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng phù hợp biện pháp tổ chức cung cấp lắp đặt hàng hóa.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
2.3	Trình bày phương án chất lượng thiết bị về đến chân công trình, vận hành thử nghiệm thiết bị sau khi lắp đặt hoàn chỉnh để đảm bảo công tác nghiệm thu	Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	chất lượng thiết bị đưa vào sử dụng theo quy định hiện hành.		
2.4	Trình bày phương án bố trí tổng thể thiết bị (bao gồm sơ đồ mặt bằng, vị trí lắp đặt các hệ thống, thiết bị) phù hợp với mặt bằng hiện trạng	Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu.	Không đạt
2.5	Trình bày phương án an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy trong quá trình triển khai lắp đặt hàng hóa	Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu.	Không đạt
2.6	Biện pháp phối hợp với chủ đầu tư trong quá trình cung cấp và lắp đặt hàng hóa	- Có trình bày đầy đủ, hợp lý, chi tiết và rõ ràng biện pháp phối hợp với chủ đầu tư trong quá trình cung cấp lắp đặt hàng hóa. - Có bản cam kết tất cả cán bộ, nhân viên khi làm việc tại đơn vị sử dụng phải tuân thủ theo quy định, nội quy tại các đơn vị sử dụng.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu.	Không đạt
3	Tính hợp lý và khả thi của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công phù hợp với đề xuất về tiến độ thi công		
3.1	Tổ chức mặt bằng công trường: - Mặt bằng bố trí công trình tạm, thiết bị thi công, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải; - Bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo; - Giải pháp cấp điện, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công.	Nhà thầu phải có Thuyết minh + Bản vẽ Tổ chức mặt bằng công trường đầy đủ, hợp lý, khả thi, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
3.2	Giải pháp thi công	- Am hiểu về dự án, hiểu rõ hiện trạng công trình và các hạng mục thi công của công trình, tác động của dự án đối với môi trường, cảnh quan xung quanh và các công trình hiện hữu. - Trình bày giải pháp thi công tất cả các hạng mục của công trình hợp lý, phù hợp với điều kiện thi	Đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
		công, biện pháp thi công, tiến độ thi công và phù hợp với thiết kế được duyệt; có giải pháp thu gom, vận chuyển vật tư, vật liệu đổ thải phá dỡ ra khỏi phạm vi công trường hợp lý, khả thi.	
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
3.3	Bảo đảm an toàn thi công	- Có thuyết minh thể hiện giải pháp đảm bảo an toàn thi công khi tổ chức thi công công trình. - Giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp hiện trạng, địa điểm thi công công trình và không làm ảnh hưởng nhiều đến các công trình hiện hữu, công trình lân cận. - Có biện pháp đảm bảo an toàn cho cán bộ công nhân viên, giáo viên và sinh viên trong suốt quá trình thi công; - Có kế hoạch thi công phù hợp, không làm ảnh hưởng đến quá trình giảng dạy và học tập của trường phù hợp với tiến độ thi công, kèm theo bản vẽ phù hợp.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
4	Tiến độ thi công		
4.1	- Thời gian thực hiện gói thầu 120 ngày (Bao gồm các công tác cung cấp, lắp đặt các thiết bị chuyên dùng và thi công phụ trợ; lắp đặt hệ thống điện, nước cho thiết bị). - Nhà thầu phải lập Biểu tiến độ thi công chi tiết cho các công tác thuộc biện pháp kỹ thuật tổ chức thi công nêu trên.	- Đề xuất Thời gian thực hiện gói thầu không quá 120 ngày. - Nhà thầu có lập Biểu tiến độ thi công chi tiết cho các công tác thuộc biện pháp kỹ thuật tổ chức thi công.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
4.2	Tính phù hợp: - Giữa biểu đồ huy động thiết bị và biểu đồ tiến độ thi công; - Giữa biểu đồ bố trí nhân lực và biểu đồ tiến độ thi công, giữa vật tư và tiến độ thi công.	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung.	Đạt
		Đề xuất không đầy đủ, hoặc không hợp lý, hoặc không khả thi 2 nội dung.	Không đạt

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
4.3	Biểu đồ tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Có biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	Đạt
		Không có biểu tiến độ thi công hoặc có biểu tiến độ thi công nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật.	Không đạt
5	Biện pháp đảm bảo chất lượng		
5.1	Biện pháp đảm bảo chất lượng cho từng công tác thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị của công trình	Có đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
5.2	Biện pháp đảm bảo chất lượng nguyên vật liệu, thiết bị đầu vào để phục vụ công tác thi công xây dựng, lắp đặt thiết bị.	Có đầy đủ biện pháp bảo đảm chất lượng hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
5.3	Biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão	Có đề xuất biện pháp bảo quản vật liệu, thiết bị, công trình khi mưa bão và phù hợp với tiến độ thi công.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
5.4	Biện pháp sửa chữa hư hỏng.	Có đề xuất biện pháp sửa chữa hư hỏng và phù hợp với tiến độ thi công.	Đạt
		Không có	Không đạt
6	Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác như phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động		
6.1	Vệ sinh môi trường		
5.1.1	Có biện pháp không phát tán bụi, nhiệt, tiếng ồn, độ rung, ánh sáng vượt mức cho phép theo quy chuẩn kỹ thuật môi trường.	Có thuyết minh biện pháp đảm bảo không phát tán bụi, nhiệt, tiếng ồn, độ rung, ánh sáng vượt mức cho phép theo quy chuẩn kỹ thuật môi trường hợp lý, khả thi và phù hợp với quy mô của gói thầu.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
5.1.2	Việc vận chuyển vật liệu, chất thải trong hoạt động xây dựng phải được thực hiện bằng phương tiện phù hợp, bảo đảm không làm rơi vãi, gây ô nhiễm môi trường.	Có thuyết minh chi tiết việc vận chuyển vật liệu, chất thải xây dựng phải được thực hiện bằng phương tiện phù hợp, bảo đảm không làm rơi vãi, gây ô nhiễm môi trường hợp lý, khả thi và phù hợp với quy mô của gói thầu.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
6.2	Phòng cháy, chữa cháy		

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
5.2.1	Biện pháp phòng cháy, chữa cháy trong hoạt động xây dựng trên công trường	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đạt
		Không có biện pháp phòng cháy, chữa cháy hoặc có biện pháp phòng cháy, chữa cháy nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Không đạt
6.3	An toàn lao động		
5.3.1	Biện pháp đảm bảo an toàn lao động	Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Đạt
		Không có biện pháp an toàn lao động hoặc có biện pháp an toàn lao động nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Không đạt
7	Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì, vận hành, thử nghiệm		
7.1	Thời gian bảo hành	- Đối với hạng mục thi công xây lắp: Có đề xuất thời gian bảo hành ≥ 12 tháng. - Đối với hạng mục thiết bị: Có đề xuất bảo hành đáp ứng yêu cầu tại Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
7.2	Sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót trong thời gian bảo hành	Có thuyết minh về trách nhiệm sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót trong thời gian bảo hành và đảm bảo thực hiện ngay trong vòng ≤ 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
7.3	Kế hoạch và thời gian bảo trì các thiết bị lắp đặt vào công trình phù hợp với tiêu chuẩn của hãng đề xuất	Có đề xuất về kế hoạch và thời gian bảo trì các thiết bị lắp đặt vào công trình phù hợp với tiêu chuẩn của hãng	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
7.4	Đào tạo, hướng dẫn vận hành: Có kế hoạch đào tạo, hướng dẫn vận hành chi tiết, rõ ràng bao gồm cả lý thuyết và thực hành	Có kế hoạch hướng dẫn vận hành chi tiết, rõ ràng, phù hợp với gói thầu.	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt
8	Uy tín của nhà thầu		

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
8.1	Kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu xây lắp, EPC, EC, PC của nhà thầu	- Nhà thầu có cam kết đối với các hợp đồng đã thực hiện trong vòng 05 năm gần đây: + Không có hợp đồng chậm tiến độ do lỗi của nhà thầu. + Công trình không có các sự cố xảy ra trong quá trình thực hiện hợp đồng. + Không có trường hợp vi phạm hợp đồng, chấm dứt hợp đồng do lỗi của nhà thầu. + Không đáp ứng yêu cầu về chất lượng hàng hóa, dịch vụ so với quy định. (Từng thành viên trong liên danh phải đáp ứng yêu cầu này)	Đạt
		Không đáp ứng yêu cầu	Không đạt

