

Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Phương pháp đánh giá: Đạt/Không đạt

BẢNG TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ VỀ KỸ THUẬT

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
I	Yêu cầu về vật tư thiết bị của gói thầu			
1	Mức độ đáp ứng yêu cầu của vật tư xây dựng: - Cát (dùng cho xây trát, bê tông) . - Đá dăm cho bê tông, - Xi măng (dùng cho xây trát, bê tông). - Sắt thép. - Bê tông thương phẩm. - Gạch xi măng tự chèn - Bê tông nhựa C12,5 - Cống hộp đúc sẵn KT: 0,6x0,6 và kích thước 0,8 x0,8. - Khung móng cột thép Cột điện, tủ điện. - Cột đèn, bóng đèn Led chiếu sáng. - Ống nhựa xoắn chịu lực HDPE các loại,	<p>Thể hiện được rõ và đầy đủ danh mục vật tư xây dựng chính và chất lượng đáp ứng được yêu cầu quy định của Hồ sơ mời thầu, hồ sơ thiết kế.</p> <p>Không có danh mục các loại vật tư, thiết bị đưa vào xây dựng công trình hoặc có nhưng các loại vật tư xây dựng chính không đáp ứng được yêu cầu của Hồ sơ mời thầu.</p>	<p><i>Đạt</i></p> <p><i>Không đạt</i></p>	<p>- Mức độ đáp ứng của vật tư, vật liệu, thiết bị xây dựng gồm: + <i>Nêu được nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng</i> + <i>Nêu được tiêu chuẩn về chất lượng, thông số kỹ thuật (nếu có)</i></p>

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
	<ul style="list-style-type: none"> - Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PV C 3x16+1x10mm² - 0,6/1kV. - Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PV C 2x10mm² - 0,6/1kV. 			
2	<p>Mức độ đáp ứng yêu cầu của vật tư xây dựng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cát (dùng cho xây trát, bê tông) . - Đá dăm cho bê tông, - Xi măng (dùng cho xây trát, bê tông). - Sắt thép. - Bê tông thương phẩm. - Gạch xi măng tự chèn - Bê tông nhựa C12,5 - Cống hộp đúc sẵn KT: 0,6x0,6 và kích thước 0,8 x0,8. - Khung móng cột thép Cột điện, tủ điện. - Cột đèn, bóng đèn Led chiếu sáng. - Ống nhựa xoắn chịu lực HDPE các loại, 	Nhà thầu có tài liệu chứng minh có nguồn cấp sẵn sàng phục vụ thi công.	<i>đạt</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Đối với trường hợp nhà thầu đi mua phải cung cấp bản gốc Hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp. - Trường hợp nhà thầu có sẵn hoặc sản xuất được thì phải có tài liệu chứng minh có sẵn hoặc sản xuất được
Nhà thầu không có nguồn cung cấp	<i>Không đạt</i>			

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
	- Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PV C 3x16+1x10mm ² - 0,6/1kV. - Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PV C 2x10mm ² - 0,6/1kV.			
II	Giải pháp tổ chức thi công			Các giải pháp, phương án đưa ra phải đảm bảo phù hợp với điều kiện thực tế của công trình
1	Giải pháp tiếp nhận quản lý mặt bằng thi công	Có đề xuất chi tiết và đầy đủ, hợp lý các nội dung cơ bản về việc tiếp nhận mặt bằng từ chủ đầu tư để thực hiện công tác chuẩn bị mặt bằng tổ chức thi công	Đạt	Nội dung cơ bản gồm: Tiếp nhận và quản lý mốc giới, ranh giới và cốt cao độ công trình; Xác định các nguồn cung cấp điện nước, kết nối hệ thống giao thông phục vụ thi công.
		Không có đề xuất hoặc không đề xuất được các nội dung cơ bản hoặc một trong các nội dung cơ bản có đề xuất giải pháp không phù hợp với thực tế, không khả thi	Không đạt	
2	Tổ chức thi công			
2.1	Trình tự thi công các hạng mục công trình	Đề xuất được trình tự thi công các hạng mục công trình hợp lý, khả thi	Đạt	
		Không đề xuất hoặc đề xuất trình tự thi công các hạng mục công trình không hợp lý, khả thi	Không đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
2.2	Thiết kế lán trại	Có bản vẽ và thuyết minh thể hiện được các nội dung cơ bản bố trí lán trại để phục vụ công tác thi công được đánh giá là hợp lý, khả thi	Đạt	<p>Các nội dung cơ bản về công tác bố trí lán trại gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thể hiện được vị trí cụ thể dự kiến xây dựng hệ thống lán trại Ban chỉ huy công trường, lán trại tạm cho công nhân, khu vệ sinh chung, hệ thống kho tàng, bãi tập kết vật liệu và máy móc thiết bị thi công. + Thuyết minh được phương án xây dựng hệ thống giao thông phục vụ thi công. + Thuyết minh được rõ điều kiện hiện trạng mặt bằng khu vực xây dựng lán trại đảm bảo phù hợp để xây dựng hệ thống lán trại. Trường hợp không bố trí được đầy đủ lán trại trong công trình mà phải sử dụng ở vị trí khác ngoài công trình thì phải nêu rõ trong thuyết minh và có phân tích hợp lý.
		Không có bản vẽ hoặc có bản vẽ nhưng không thể hiện được đầy đủ các nội dung cơ bản hoặc bất kể nội dung cơ bản nào bị đánh giá cho rằng không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
3	Giải pháp bố trí các tổ đội thi công	Đề xuất được đầy đủ các tổ đội thi công triển khai thực hiện các hạng mục công việc của gói thầu gồm: Số lượng các tổ đội, chức năng nhiệm vụ cụ thể của từng đội, số lượng nhân công dự kiến của mỗi tổ đội.	Đạt	
		Không đề xuất hoặc đề xuất không đầy đủ	Không đạt	
III	Biện pháp kỹ thuật thi công các công việc.			Các giải pháp, phương án đưa ra phải đảm bảo phù hợp với điều kiện thực tế của công trình, phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn thi công.

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	Biện pháp xây dựng, quản lý hệ thống tim, móc, cốt cao độ công trình, định vị công trình phục vụ thi công	Có thuyết minh thể hiện một cách khoa học, khả thi dễ dàng thực hiện, dễ kiểm soát, dễ bảo quản và lưu trữ, sử dụng được cho nhiều hạng mục và các cấu kiện, để kiểm tra.	Đạt	
		Không thể hiện hoặc có đưa ra nhưng thể hiện sơ sài không khoa học.	Không đạt	
2	Biện pháp diễn hình thi công công cộng	Thể hiện được đầy đủ một cách hợp lý các nội dung sau: + Các công tác chuẩn bị đủ điều kiện thi công + Phân đoạn thi công, phân chia các bước thi công công cộng + Có bản vẽ và thuyết minh biện pháp thi công công cộng + Kỹ thuật và biện pháp thi công công cộng	Đạt	
		Không thể hiện hoặc thể hiện không đầy đủ hoặc không phù hợp:	Không đạt	
3	Biện pháp thi công đường bê tông	Có thuyết minh và bản vẽ chi tiết thể hiện trình tự thi công nền mặt đường bê tông Thể hiện được đầy đủ một cách hợp lý các nội dung sau: + Các công tác chuẩn bị đủ điều kiện thi công + Trình tự các bước thi công đào khuôn đường + Trình tự thi công lớp cấp phối đá dăm + Có bản vẽ và thuyết minh biện pháp thi công lớp mặt đường bê tông xi măng	Đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng sơ sài không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
4	Biện pháp thi công thảm đường bằng bê tông nhựa	<p>Thể hiện được đầy đủ một cách hợp lý các nội dung sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Các công tác chuẩn bị đủ điều kiện thi công + Trình tự các bước thi công lớp bê tông nhựa mặt đường + Có bản vẽ và thuyết minh biện pháp thi công rải lớp bê tông nhựa mặt đường + Biện pháp quản lý chiều dày và cao độ lớp bê tông nhựa mặt đường + Có bản vẽ và thuyết minh sơ đồ lu lèn + Kỹ thuật và biện pháp lu lèn + Điều kiện hoàn thành công tác thi công lớp bê tông nhựa mặt đường 	Đạt	
		Không thể hiện hoặc thể hiện không đầy đủ hoặc không phù hợp:	Không đạt	
5	Biện pháp thi đào rãnh cáp ngầm hệ thống điện	<p>Có đề xuất các nội dung sau được đánh giá phù hợp, hợp lý, khả thi</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thể hiện kỹ thuật thi công đào rãnh cáp, chôn ống nhựa HDPE, lấp cát hố rãnh, dải kéo cáp 	Đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
		ngâm, hoàn trả nền đường... + Có thuyết minh và bản vẽ thể hiện công tác lắp dựng hệ thống điện sinh hoạt, chiếu sáng		
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
6	Biện pháp thi công hệ thống tủ điện điện sinh hoạt, điện chiếu sáng...	Có đề xuất các nội dung sau được đánh giá phù hợp, hợp lý, khả thi + Thể hiện kỹ thuật lắp dựng cột, lắp đặt bóng điện chiếu sáng, tủ điện sinh hoạt + Có thuyết minh và bản vẽ thể hiện công tác lắp dựng hệ thống điện sinh hoạt, chiếu sáng	Đạt	
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
6	Biện pháp thi công hệ thống tủ điện điện sinh hoạt, điện chiếu sáng...	Có đề xuất các nội dung sau được đánh giá phù hợp, hợp lý, khả thi + Thể hiện kỹ thuật đổ bê tông vỉa hè, lát vỉa hè bằng gạch Tezazo. + Có thuyết minh và bản vẽ thể hiện công tác đổ bê tông vỉa hè, lát vỉa hè bằng gạch Tezazo.	Đạt	
		Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
IV	Tiến độ thi công	Không đề xuất hoặc có đề xuất nhưng không đầy đủ nội dung theo yêu cầu hoặc có nội dung bị đánh giá là không phù hợp hoặc không hợp lý hoặc không khả thi	Không đạt	
1	Sự phù hợp về phương pháp thể hiện tiến độ thi công	Phương pháp thể hiện biểu đồ tiến độ phù hợp với tính chất công việc, phù hợp với quy mô công trình, dễ quản lý và theo dõi.	Đạt	
		Phương pháp thể hiện biểu đồ tiến độ không phù hợp với tính chất công việc, không phù hợp với quy mô công trình, phức tạp hóa.	Không đạt	
2	Sự phù hợp về tổng thời gian thi công công trình trong tiến độ thi công	Tổng thời gian thi công theo bảng tiến độ đề xuất của nhà thầu ≤ 45 ngày	Đạt	
		Tổng thời gian thi công theo bảng tiến độ đề xuất của nhà thầu > 45 ngày	Không đạt	
3	Sự phù hợp về trình tự, thứ tự triển khai thi công các hạng mục, công việc.	Đảm bảo phù hợp với mối liên hệ về mặt kỹ thuật giữa các công việc và phù hợp với các nội dung đề xuất trong giải pháp tổ chức thi công.	Đạt	
		Không tuân thủ theo đúng quy trình kỹ thuật hoặc không phù hợp với giải pháp tổ chức thi công	Không đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
4	Các giải pháp quản lý tiến độ thi công của nhà thầu nhằm đảm bảo tiến độ	Có giải pháp quản lý tiến độ nhằm quản lý thời gian thi công và đẩy nhanh tiến độ thi công khi gặp các tình huống gặp các yếu tố bất lợi như thời, mất điện, mất nước	Đạt	
		Không có giải pháp quản lý tiến độ hoặc giải pháp đưa ra không hợp lý, sơ sài.	Không đạt	
V	Biện pháp bảo đảm chất lượng:			
1	Biện pháp đảm bảo chất lượng vật tư	Nêu rõ và đầy đủ được quy trình kiểm tra đảm bảo chất lượng vật tư thiết bị đầu vào, phương pháp bảo quản vật tư thiết bị tại công trường.	Đạt	Thuyết minh được các nội dung cơ bản trong quy trình kiểm tra đảm bảo chất lượng vật tư thiết bị đầu vào gồm: - Kiểm tra nguồn gốc, xuất xứ. - Kiểm tra chất lượng - Biện pháp vận chuyển, lưu kho, bảo quản...
		Không có biện pháp đảm bảo chất lượng vật tư hoặc có nhưng quy trình kiểm tra chất lượng, quy trình bảo quản không phù hợp.	Không đạt	
2	Biện pháp quản lý chất lượng thi công các công công tác, quy trình lập hồ sơ quản lý chất lượng thi công.	Nêu rõ nội dung cơ bản trong quy trình quản lý chất lượng của nhà thầu đảm bảo phù hợp với tính chất công việc	Đạt	Thuyết minh được các nội dung cơ bản trong quy trình quản lý chất lượng thi công gồm: - Quy trình kiểm tra giám sát thi công nội bộ của nhà thầu đối với các công việc - Quy trình nghiệm thu, lập hồ sơ nghiệm thu. - Quy trình kiểm tra chất lượng, thí nghiệm kiểm định chất lượng công việc (nếu có) - Các chế độ ghi chép nhật ký, báo cáo định
		Không thể hiện hoặc có thể hiện nhưng không đầy đủ các nội dung cơ bản hoặc không phù hợp với tính chất công việc	Không đạt	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
				kỳ, thường xuyên, lập hồ sơ hoàn công...
VI	An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:			
1	Biện pháp đảm bảo an toàn lao động trong quá trình thi công:	Thể hiện một cách hợp lý các nội dung cơ bản về giải pháp đảm bảo an toàn lao động.	Đạt	Thuyết minh được các một số nội dung cơ bản gồm: + Tập huấn và hướng dẫn an toàn lao động cho cán bộ, công nhân viên; + Chế độ cung cấp trang thiết bị bảo hộ cho người lao động; + Các biện pháp phòng chống cháy nổ trên công trường; + Biện pháp đảm bảo an toàn trong công tác thi công, an toàn khi thi công trên cao, an toàn khi thi công dưới hộ sâu...; + Các biện pháp đảm bảo an toàn điện thi công; + Các biện pháp đảm bảo an toàn trong vận hành máy thi công; + Các biện pháp đảm bảo an ninh công trường.
		Không thể hiện hoặc có thể hiện nhưng không hợp lý hoặc không thể hiện đủ các nội dung cơ bản về giải pháp đảm bảo an toàn lao động.	Không đạt	
2	Biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường:	Có đề xuất về các nội dung về công tác đảm bảo an toàn cho công trình liền kề (nếu có) và an toàn cho cư dân xung quanh công trường một cách đầy đủ, hợp lý	Đạt	
		Không có đề xuất hoặc có nhưng không hợp lý hoặc không phù hợp với thực tế hiện trường công trình	Không đạt.	

STT	Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	Kết quả đánh giá	Ghi chú
3	Biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường:	Thể hiện một cách hợp lý các nội dung cơ bản về giải pháp đảm bảo vệ sinh môi trường.	Đạt	Thuyết minh được các giải pháp thực hiện một số nội dung cơ bản gồm: + Giảm thiểu khói bụi, tiếng ồn trên công trường + Kiểm soát và xử lý rác thải, nước thải công trường + Giảm thiểu khả năng bùn đất từ công trường rơi vãi, trôi ra ngoài đường hoặc khu dân cư.
		Không thể hiện hoặc có thể hiện nhưng không hợp lý hoặc không thể hiện đủ các nội dung cơ bản.	Không đạt	
VII	Bảo hành của nhà thầu	Có cam kết bảo hành với thời gian bảo hành công trình ≥ 12 tháng kể từ khi bàn giao.	Đạt	
		Không có cam kết bảo hành hoặc thời gian bảo hành công trình < 12 tháng	Không đạt	
VIII	Về kết quả thực hiện hợp đồng gói thầu xây lắp, EPC, EC, PC của nhà thầu trong khoảng thời gian 02 năm trước đây tính đến thời điểm đóng thầu	Nhà thầu đáp ứng một trong các điều kiện sau đây: + Không có tên trong danh sách nhà thầu có các hành vi quy định tại khoản 3 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025.	Đạt	
		Nhà thầu có tên trong danh sách nhà thầu có các hành vi quy định tại khoản 3 Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025	Không đạt	