

### Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

#### 3.1. Đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<b>1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật liệu xây dựng</b>		
1.1. Đối với các vật tư, thiết bị đảm bảo tính hợp lệ và tính đầy đủ của vật tư, thiết bị yêu cầu tại Mục III - Chương V của E.HSMT này.	Có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp đáp ứng yêu cầu (kèm theo đăng ký doanh nghiệp phù hợp)	<b>Đạt</b>
	Không có cam kết hoặc Không có hợp đồng nguyên tắc với đơn vị cung cấp cung cấp đáp ứng yêu cầu, không có đăng ký doanh nghiệp hoặc đăng ký doanh nghiệp không phù hợp	<b>Không đạt</b>
<b>2. Giải pháp kỹ thuật và Biện pháp thi công</b>		
2.1. Tổ chức mặt bằng công trường: thiết bị thi công, lán trại, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, rào chắn, biên báo, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, theo quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng kèm bản vẽ tổng mặt bằng thi công trên cơ sở bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, theo quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng nhưng thiếu giải pháp kỹ thuật về lán trại.	<b>Chấp nhận được</b>
	Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành, điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
2.2 Sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên	Có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên theo yêu cầu và hợp lý.	<b>Đạt</b>
	Không có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý nhân sự trên công trường và thuyết minh sơ đồ, ghi rõ trách nhiệm của từng thành viên hoặc có nhưng không hợp lý.	<b>Không đạt</b>
2.3. Biện pháp thi công công tác chuẩn bị khởi công	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.4. Biện pháp thi công: Công tác phá dỡ mặt đường hiện hữu theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
2.5. Biện pháp thi công: Công tác thảm mặt đường bê tông nhựa theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.6. Biện pháp thi công: Công tác vá mặt đường bê tông nhựa theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.7. Biện pháp thi công: công tác vá mặt đường bê tông nhựa theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.8. Biện pháp thi công: Sửa chữa vỉa hè theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.9. Biện pháp thi công: công tác thi công hầm ga theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
2.10. Biện pháp đảm bảo an toàn giao thông theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT	- Có thuyết minh biện pháp thi công hợp lý kèm bản vẽ biện pháp thi công phù hợp với bản vẽ thiết kế công trình được duyệt.	<b>Đạt</b>
	- Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đầy đủ, hợp lý, khả thi các yêu cầu trên.	<b>Không đạt</b>
<b>3. Biện pháp bảo đảm chất lượng</b>		
3.1. Sơ đồ quản lý chất lượng	- Có sơ đồ quản lý chất lượng;	<b>Đạt</b>
	- Không có sơ đồ quản lý chất lượng	<b>Không đạt</b>
3.2. Quản lý chất lượng vật tư	Có lập bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu thiết bị sẽ đưa vào gói thầu; Có đề xuất quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị; Có đề xuất giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu; Có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu khi mưa bão.	

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	Không có lập bảng danh mục toàn bộ vật tư, vật liệu thiết bị sẽ đưa vào gói thầu; hoặc không có đề xuất quy trình và các biện pháp quản lý chất lượng vật tư, vật liệu và thiết bị; hoặc không có đề xuất giải pháp xử lý vật tư, vật liệu và thiết bị phát hiện không phù hợp với yêu cầu của gói thầu; hoặc không có biện pháp bảo quản vật tư, vật liệu khi mưa bão.	<b>Không đạt</b>
3.3. Quản lý chất lượng công tác thi công	Có đề xuất quản lý chất lượng cho từng công tác thi công theo nội dung gói thầu và chương V E-HSMT; Có đề xuất sửa chữa đối với những hư hỏng do công tác thi công gây ra	<b>Đạt</b>
	Không có đề xuất quản lý chất lượng cho từng công tác thi công; không có đề xuất sửa chữa đối với những hư hỏng do công tác thi công gây ra	<b>Không đạt</b>
<b>4. Tiến độ thi công</b>		
4.1. Thuyết minh giải pháp thực hiện tiến độ	Có thuyết minh giải pháp thực hiện tiến độ đảm bảo thời gian thi công hoàn thành không vượt quá thời gian 30 ngày với đầy đủ Biểu tiến độ, Biểu đồ nhân lực và giải pháp bảo đảm tiến độ thi công khi mưa bão, mất điện	<b>Đạt</b>
	Không có thuyết minh giải pháp thực hiện tiến độ hoặc có nhưng có thời gian thi công hoàn thành vượt quá 30 ngày hoặc không có Biểu tiến độ, không có Biểu đồ nhân lực, không có giải pháp bảo đảm tiến độ thi công khi mưa bão, mất điện	<b>Không đạt</b>
4.2. Tính phù hợp: a) Biểu đồ bố trí thiết bị: Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công. b) Biểu đồ nhân lực: Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công. c) Biểu đồ vật tư, vật liệu: Giữa huy động vật tư, vật liệu và tiến độ thi công	Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 3 nội dung a), b) và c).	<b>Đạt</b>
	Đề xuất không đủ 3 nội dung a), b) và c).	<b>Không đạt</b>
4.3. Biểu tiến độ thi công hợp	Có Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và	<b>Đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT	phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.	
	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.	<b>Không đạt</b>
<b>5. Vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động.</b>		
5.1. Biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường	Có các biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường đối với: Tiếng ồn, Bụi và khói, Kiểm soát nước thải, Kiểm soát rác thải.	<b>Đạt</b>
	Không có các biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường đối với: Tiếng ồn, Bụi và khói, Kiểm soát nước thải, Kiểm soát rác thải.	<b>Không đạt</b>
5.2. Biện pháp đảm bảo an toàn phòng cháy, chữa cháy	Có biện pháp phổ biến các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về đảm bảo an toàn phòng cháy chữa cháy; Có các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ; Có tổ chức bộ máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ.	<b>Đạt</b>
	Không có biện pháp phổ biến các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về đảm bảo an toàn phòng cháy chữa cháy hoặc có các quy định, quy phạm tiêu chuẩn về đảm bảo an toàn phòng cháy chữa cháy nhưng hết hiệu lực; hoặc không có các giải pháp, biện pháp, trang bị phương tiện phòng chống cháy, nổ; hoặc không có tổ chức bộ máy quản lý hệ thống phòng chống cháy nổ.	<b>Không đạt</b>
5.3. Có các biện pháp đảm bảo an toàn lao động	Có đề xuất biện pháp tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; Có đề xuất biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng công đoạn thi công; Có đề xuất biện pháp an toàn giao thông ra vào công trường; Có đề xuất biện pháp bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự, thiết bị; Có đề xuất biện pháp quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường.	<b>Đạt</b>
	Không có đề xuất biện pháp tổ chức đào tạo, thực hiện và kiểm tra an toàn lao động; hoặc không có đề xuất biện pháp bảo đảm an toàn lao động cho từng công đoạn thi	<b>Không đạt</b>

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
	công; hoặc không có đề xuất biện pháp an toàn giao thông ra vào công trường; hoặc không có đề xuất biện pháp bảo đảm an ninh công trường, quản lý nhân sự, thiết bị; hoặc không có đề xuất biện pháp quản lý an toàn cho công trình và cư dân xung quanh công trường.	
<b>6. Bảo hành</b>		
Thời gian bảo hành 12 tháng.	Có đề xuất thời gian bảo hành lớn hơn hoặc bằng 12 tháng.	<b>Đạt</b>
	Có đề xuất thời gian bảo hành nhỏ hơn 12 tháng.	<b>Không đạt</b>
<b>7. Uy tín của nhà thầu</b>		
Uy tín của nhà thầu thông qua việc thực hiện các hợp đồng tương tự trước đó trong vòng 3 năm trở lại đây.	Không có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu.	<b>Đạt</b>
	Có một hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu nhưng lại có một hợp đồng tương tự khác được giải thưởng về chất lượng công trình xây dựng.	<b>Chấp nhận được</b>
	Có hợp đồng tương tự chậm tiến độ hoặc bỏ dở do lỗi của nhà thầu và không có hợp đồng tương tự nào được giải thưởng về chất lượng công trình xây dựng.	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Đáp ứng tất cả các yêu cầu trên	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng hoặc đáp ứng không đủ các yêu cầu nêu trên.	<b>Không đạt</b>

Nhà thầu được đánh giá là đạt yêu cầu về kỹ thuật khi các tiêu chuẩn được đánh giá là đạt. Trường hợp nhà thầu không đạt một trong các tiêu chuẩn 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 và 8, thì được đánh giá là không đạt và không được xem xét, đánh giá bước tiếp theo.

#### **Mục 4. Tiêu chuẩn đánh giá về tài chính**

*Căn cứ tính chất, quy mô của từng gói thầu cụ thể mà lựa chọn một trong các phương pháp dưới đây cho phù hợp:*

##### **Phương pháp giá thấp nhất:**

Cách xác định giá thấp nhất theo các bước sau đây:

Bước 1. Xác định giá dự thầu;

Bước 2. Hiệu chỉnh sai lệch thừa (thực hiện theo quy định tại Mục 28 E-CDNT);

Bước 3. Xác định giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), trừ đi giá trị giảm giá (nếu có);

Bước 4. Xác định ưu đãi (nếu có) theo quy định tại Mục 29 E-CDNT

Bước 5. Xếp hạng nhà thầu: E-HSĐT có giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), trừ đi giá trị giảm giá (nếu có), sau ưu đãi (nếu có) thấp nhất được xếp hạng thứ nhất.

Trường hợp chủ đầu tư đưa ra các khoản tạm tính thì phần chi phí cho các khoản tạm tính, trong đó bao gồm chi phí công nhật sẽ được tách riêng và không được xem xét trong quá trình đánh giá E-HSĐT để so sánh, xếp hạng các E-HSĐT

**Mục 5. Phương án kỹ thuật thay thế trong E-HSĐT (nếu có)**

Trường hợp cho phép nhà thầu đề xuất phương án kỹ thuật thay thế theo quy định tại Mục 12 E-CDNT, E-HSĐT sẽ được đánh giá như sau: Không có.