

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

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

Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung. Đối với các tiêu chí đánh giá tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt. Đối với các tiêu chí chi tiết cơ bản trong tiêu chí tổng quát, chỉ sử dụng tiêu chí đạt, không đạt; đối với các tiêu chí chi tiết không cơ bản trong tiêu chí tổng quát ngoài tiêu chí đạt, không đạt, được áp dụng thêm tiêu chí chấp nhận được nhưng không được vượt quá 30% tổng số các tiêu chí chi tiết trong tiêu chí tổng quát đó.

Tiêu chí tổng quát được đánh giá là đạt khi tất cả các tiêu chí chi tiết cơ bản được đánh giá là đạt và các tiêu chí chi tiết không cơ bản được đánh giá là đạt hoặc chấp nhận được.

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.

#### 1. Giải pháp kỹ thuật:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
1.1. Đối với các loại vật tư, vật liệu, thiết bị	- Có bảng danh mục vật tư, vật liệu, thiết bị kèm theo đề xuất kỹ thuật, nguồn gốc xuất xứ, đơn vị cung cấp phù hợp với yêu cầu tại chương V của E-HSMT.	<b>Đạt</b>
1.2. Tổ chức mặt bằng công trường: bố trí thiết bị thi công, bãi tập kết vật liệu, bố trí đường ra vào, vận chuyển phục vụ thi công, rào che chắn, biển báo trong quá trình thi công,	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
	Có thuyết minh giải pháp bố trí hợp lý với biện pháp tổ chức thi công. Có bản vẽ sơ đồ mặt bằng bố trí và có thuyết minh cho giải pháp. Các giải pháp phải phù hợp với điều kiện thực tế mặt bằng thi công và khu vực lân cận, không ảnh hưởng đến hoạt động thường xuyên của Học viện.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>

1.3 Giải pháp và trình tự thi công Thi công xây dựng công trình.	Có giải pháp và trình tự thi công hợp lý, phù hợp với giải pháp tổ chức mặt bằng thi công do nhà thầu đề xuất, tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy trình về kỹ thuật hiện hành.	<b>Đạt</b>
1.4. Có sơ đồ tổ chức bộ máy quản lý chất lượng của nhà thầu. Có bảng bố trí nhân sự tham gia thực hiện gói thầu (có thuyết minh kèm theo), ghi rõ trách nhiệm của từng người phù hợp với chuyên môn, chuyên ngành đào tạo	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
	Có đầy đủ, rõ ràng, phù hợp với quy định quản lý chất lượng xây dựng hiện hành.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết 1.1; 1.2; 1.3 được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>

## 2. Biện pháp tổ chức thi công:

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Biện pháp thi công chi tiết cho các công tác lắp dựng giàn giáo ngoài, dầm thép, thép hệ khung vòm các loại; bu lông hoá chất, gia công bản mã; lắp dựng mái; tấm ALC.	Các biện pháp phải đầy đủ thuyết minh, bản vẽ minh họa, phù hợp với giải pháp thi công do nhà thầu đề xuất, các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành của Nhà nước và phù hợp với điều kiện môi trường làm việc thực tế của Học viện.	<b>Đạt</b>
Không đáp ứng yêu cầu trên	Không đáp ứng yêu cầu trên	<b>Không đạt</b>

### 3. Tiến độ thi công:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>3.1. Biểu đồ và thuyết minh tiến độ thi công (bao gồm thời gian, nhân lực, vật liệu, máy thi công phù hợp với thời gian, vật liệu, máy thi công phục vụ thi công) đáp ứng yêu cầu của E-HSMT</p>	<p>Có biểu đồ tiến độ thi công (bao gồm thời gian, nhân lực, vật liệu, máy thi công phục vụ thi công), có thuyết minh tiến độ thi công phù hợp với thời gian thi công, giải pháp, biện pháp thi công và điều kiện làm việc thực tế của Chủ đầu tư, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.</p>	<b>Đạt</b>
<p>3.2. Tính phù hợp:</p>	<p>Không đáp ứng yêu cầu trên</p>	<b>Không đạt</b>
<p>a) Giữa huy động thiết bị, tiến độ cung ứng, tập kết vật tư với tiến độ thi công.</p>	<p>Có đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b).</p>	<b>Đạt</b>
<p>b) Giữa bố trí nhân lực với khối lượng, tiến độ thi công.</p>	<p>Không đáp ứng yêu cầu trên</p>	<b>Không đạt</b>
<b>Kết luận</b>	<p>Cả 02 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.</p>	<b>Đạt</b>
<p>Có 01 tiêu chuẩn chi tiết trở lên được xác định là không đạt.</p>	<p>Có 01 tiêu chuẩn chi tiết trở lên được xác định là không đạt.</p>	<b>Không đạt</b>

### 4. Biện pháp bảo đảm chất lượng:

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng	
<p>4.1. Biện pháp bảo đảm chất lượng trong thi công công trình và bảo đảm an toàn hệ thống hạ tầng kỹ thuật hiện có của Học</p>	<p>Có thuyết minh biện pháp bảo đảm chất lượng, gồm những nội dung như sơ đồ tổ chức kiểm soát vật liệu, trang thiết bị trước khi đưa vào sử dụng; có biện pháp, quy trình giám sát thi công; có thuyết minh các biện pháp đảm bảo an toàn cho hoạt động thường xuyên cũng như cho các công trình</p>	<b>Đạt</b>

<p>viện trong quá trình thi công (sân, đường, hệ thống thoát nước, cấp nước, điện, điện nhẹ...).</p>	<p>hạ tầng hiện có của Học viện, nêu rõ trách nhiệm khắc phục, hoàn trả nếu bị ảnh hưởng do quá trình thi công.</p>	<p><b>Không đạt</b></p>
<p>4.2. Vật tư, vật liệu, thiết bị được sử dụng phục vụ gói thầu.</p>	<p>Có biện pháp, quy trình kiểm tra chất lượng hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị trước khi thi công và trong quá trình thi công phải có đầy đủ thiết bị thi công đáp ứng yêu cầu tiến độ thi công và quy định hiện hành của Nhà nước.</p>	<p><b>Đạt</b></p>
<p>4.3. Yêu cầu về tiến độ cung cấp hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị cung cấp cho gói thầu.</p>	<p>Không đáp ứng điều kiện trên.</p> <p>Có bảng biểu huy động đầy đủ hàng hóa, vật tư, vật liệu, thiết bị đảm bảo đúng chủng loại, chất lượng theo tiến độ cho gói thầu.</p>	<p><b>Không đạt</b></p> <p><b>Đạt</b></p>
<p>4.4. Nhà thầu phải tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình phù hợp với tiêu chuẩn Việt Nam được nêu trong E-HSMT.</p>	<p>Không đáp ứng điều kiện trên.</p> <p>Có bảng kê danh mục các quy chuẩn, tiêu chuẩn chủ yếu áp dụng cho việc thi công, nghiệm thu công trình được nêu trong E-HSMT và đảm bảo thực hiện theo đúng yêu cầu về tiêu chuẩn ngành, chịu trách nhiệm nghiệm thu với các cơ quan chức năng chuyên môn toàn bộ công việc của mình thực hiện.</p>	<p><b>Không đạt</b></p> <p><b>Đạt</b></p>
<p><b>Kết luận</b></p>	<p>Không đáp ứng điều kiện trên.</p> <p>Cả 4 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.</p> <p>Có 1 tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.</p>	<p><b>Không đạt</b></p> <p><b>Đạt</b></p> <p><b>Không đạt</b></p>

**5. Vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy, an toàn lao động:**

Nội dung yêu cầu	Mức độ đáp ứng
<b>5.1. Vệ sinh môi trường</b>	
Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.	Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nêu chi tiết, hợp lý, đúng quy định, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công trình. <b>Đạt</b>
	Không đáp ứng điều kiện trên. <b>Không đạt</b>
<b>5.2. Phòng chống cháy, nổ</b>	
Biện pháp phòng chống cháy nổ trong quá trình thi công.	Có biện pháp phòng cháy, chữa cháy được nêu chi tiết, hợp lý, khả thi phù hợp với biện pháp tổ chức thi công đã đề xuất. <b>Đạt</b>
	Không đáp ứng điều kiện trên. <b>Không đạt</b>
<b>5.3. An toàn lao động</b>	
Biện pháp an toàn lao động.	Có biện pháp an toàn lao động được nêu chi tiết, hợp lý, đúng quy định, các biện pháp đưa ra khả thi phù hợp với đề xuất về giải pháp, biện pháp tổ chức thi công trình. Có phương án tập huấn về an toàn lao động cho toàn bộ công nhân, công nhân kỹ thuật tham gia thi công tại công trường (nếu trúng thầu). <b>Đạt</b>
	Không đáp ứng điều kiện trên. <b>Không đạt</b>

<b>Kết luận</b>	Cả 3 tiêu chuẩn chi tiết đều được xác định là đạt.	<b>Đạt</b>
	Có 1 tiêu chuẩn chi tiết trở lên được xác định là không đạt.	<b>Không đạt</b>

**6. Bảo hành, bảo trì công trình:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
Bảo hành công trình.	Có bản cam kết riêng bằng văn bản thực hiện nghĩa vụ bảo hành công trình $\geq 12$ tháng. Không đáp ứng điều kiện trên.	<b>Đạt</b> <b>Không đạt</b>

**7. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa, vật tư, vật liệu và thiết bị xây dựng:**

<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Mức độ đáp ứng</b>	
1. Mức độ đáp ứng đối với các yêu cầu kỹ thuật, giải pháp kỹ thuật, tính năng thông số kỹ thuật các thiết bị, các yêu cầu về chủng loại hàng hóa, chất lượng vật tư, vật liệu, thiết bị nêu trong hồ sơ mời thầu.	Có bảng thống kê đầy đủ các loại hàng hóa, vật tư, vật liệu và thiết bị cung cấp cho công trình, nêu rõ chủng loại, nơi sản xuất, đặc tính, thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, thiết kế. Các loại vật tư phải có tính năng kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu tại Chương V. Không đáp ứng điều kiện trên.	<b>Đạt</b> <b>Không đạt</b>

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