

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

Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt hoặc phương pháp chấm điểm để xây dựng tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật.

Nhà thầu được đề xuất biện pháp thi công khác với biện pháp thi công nêu trong E-HSMT.

Nhà thầu có thể đính kèm chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng công trình hoặc không đính kèm chứng chỉ này trong E-HSDT, kể cả trường hợp E-HSMT có yêu cầu nhà thầu phải có chứng chỉ này. Việc nhà thầu không đính kèm chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng công trình không phải là lý do loại bỏ nhà thầu. E-HSDT của nhà thầu vẫn được tiếp tục xem xét, đánh giá và được xét duyệt trúng thầu. Trường hợp trúng thầu, nhà thầu phải xuất trình chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng công trình trước khi trao hợp đồng.

#### 1. Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư, vật liệu xây dựng:

| Nội dung yêu cầu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mức độ đáp ứng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Đánh giá   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>1.1.Đối với các vật tư, vật liệu chính: (Theo các yêu cầu trong chương V yêu cầu kỹ thuật của HSMT), cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Sắt, thép mạ kẽm các loại;</li><li>+ Cột điện bê tông ly tâm các loại;</li><li>+ Thiết bị đóng cắt, thiết bị bảo vệ, thiết bị đo lường các loại;</li><li>+ Cách điện các loại;</li><li>+ Vật liệu điện các loại;</li><li>+ Dây dẫn, cáp điện các loại;</li></ul> | <p>Nêu rõ chủng loại, nhà sản xuất, cam kết đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu của E- HSMT, Cam kết bảo hành (Theo các yêu cầu trong chương V yêu cầu kỹ thuật của HSMT).</p> <p><i>Với các VTTB chính do B cung cấp yêu cầu phải có các tài liệu sau đây như đã nêu trong chương V về Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật:</i></p> <p><b>- Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Tài liệu kỹ thuật như: Catalogue, bản vẽ, ... của hàng hóa chào thầu đáp ứng yêu cầu của HSMT.</li><li>+ Bảng cam kết đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu của của HSMT.</li></ul> <p><b>- Tính đáp ứng của hàng hóa chào thầu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Cung cấp tài liệu để chứng minh Nhà sản xuất có tối thiểu 03 năm</li></ul> | <p>Đạt</p> |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                              | <p>kinh nghiệm trong việc sản xuất hàng hóa chào thầu.</p> <p>+ Có xác nhận của khách hàng về việc sử dụng thành công hàng hóa chào thầu, chứng minh hàng hoá chào thầu đã được sử dụng thành công 2 công trình tối thiểu 02 năm.</p> <p>+ Biên bản thí nghiệm mẫu (type test) theo quy định của TCVN, IEC hoặc tương đương đối với từng loại hàng hóa chào thầu.</p> <p>+ Chứng chỉ hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001 còn hiệu lực hoặc tương đương đối với hàng hóa chính chào thầu</p> <p><b>- Cam kết Bảo hành</b></p> <p>+ Tối thiểu 18 tháng kể từ ngày nghiệm thu đưa hàng hóa vào vận hành nhưng không quá 24 tháng kể từ ngày giao hàng cuối cùng, tùy theo điều kiện nào đến trước;</p> <p>+ Nếu hàng hoá phải sửa chữa hay thay thế trong thời gian bảo hành thì thời gian bảo hành cho hàng hoá được sửa chữa hay thay thế sẽ được tính gia hạn lại kể từ ngày Bên mua chấp nhận hàng hoá sửa chữa hoặc thay thế đó;</p> <p>+ Trường hợp quá thời gian bảo hành quy định nêu trên, Bên bán cam kết phối hợp với Bên mua tiến hành kiểm tra, khắc phục, sửa chữa hoặc thay thế các hư hỏng của hàng hóa.</p> |           |
|                                                                                              | Không có hoặc có nhưng không đạt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Không đạt |
| 1.2. Đối với các vật tư, vật liệu xây dựng (xi măng, thép xây dựng, ống nhựa xoắn, ghíp, đầu | Nêu rõ chủng loại, nhà sản xuất, thông số kỹ thuật, có cam kết hoặc hợp đồng nguyên tắc của nhà cung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Đạt       |

|                     |                                                                                                                         |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| cốt, đai thép ...). | cấp, nhà sản xuất.                                                                                                      |           |
|                     | Không nêu rõ chủng loại, nguồn gốc, không có cam kết cấp hàng hoặc hợp đồng nguyên tắc của nhà cung cấp/ nhà sản xuất . | Không đạt |
| Kết luận            | Các tiêu chuẩn chi tiết 1.1, 1.2 được xác định là đạt                                                                   | Đạt       |
|                     | Không thuộc các trường hợp nêu trên.                                                                                    | Không đạt |

## 2. Giải pháp kỹ thuật:

| Nội dung yêu cầu                                                                                                                                                                                                                                                  | Mức độ đáp ứng                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2.1. Hiểu biết về điều kiện tự nhiên, vị trí và nhận thức đầy đủ về mặt bằng thi công.                                                                                                                                                                            | Hiểu về điều kiện tự nhiên; vị trí của công trình;<br>Biết về thuận lợi và khó khăn mặt bằng thi công, và có các phương án phối hợp giải quyết giữa địa phương, chủ đầu tư và nhà thầu để phục vụ quá trình thi công, phương án đền bù do ảnh hưởng thi công...          | Đạt/Chấp nhận được |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Không am hiểu địa bàn, không có phương án phối hợp giữa địa phương, chủ đầu tư và nhà thầu trong quá trình thi công, mặt bằng thi công.                                                                                                                                  | Không đạt          |
| 2.2. Tổ chức mặt bằng công trường: thiết bị thi công, lán trại, vị trí lấy mẫu và biện pháp bảo quản thí nghiệm, kho bãi tập kết vật liệu, chất thải, bố trí cổng ra vào, rào chắn, biển báo, cấp nước, thoát nước, giao thông, liên lạc trong quá trình thi công | Có giải pháp phương án tổ chức mặt bằng, giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. Có đầy đủ kế hoạch bố trí kho bãi, lán trại trong biện pháp thi công được nêu trong HSDT của nhà thầu. | Đạt/Chấp nhận được |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                    | Không trình bày tổ chức công trường, hoặc giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng. | Không đạt |
| 2.3. Giải pháp thi công xây dựng:<br>+ Xây dựng đường dây trung, hạ áp<br>+ Xây dựng trạm biến áp<br>+ Thu hồi vật tư, thiết bị nhập kho Công ty Điện lực Hà Tĩnh. | Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.                                                    | Đạt       |
|                                                                                                                                                                    | Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.                                           | Không đạt |
| 2.4. Giải pháp phá dỡ, tháo dỡ các công trình cũ                                                                                                                   | Có giải pháp kỹ thuật hợp lý, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.                                                    | Đạt       |
|                                                                                                                                                                    | Giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.                                           | Không đạt |
| Kết luận                                                                                                                                                           | Các tiêu chuẩn chi tiết 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 được xác định là đạt .                                                                                                              | Đạt       |
|                                                                                                                                                                    | Không thuộc các trường hợp nêu trên.                                                                                                                                           | Không đạt |

### 3. Biện pháp tổ chức thi công:

| Nội dung yêu cầu                                         | Mức độ đánh giá                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.1. Biện pháp đảm bảo tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị | Có nêu biện pháp đảm bảo tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị bố trí nhân sự đầy đủ, chi tiết và hợp lý | Đạt       |
|                                                          | Không nêu biện pháp bảo đảm tiến độ cung cấp vật tư, thiết bị và công tác bố trí nhân sự.            | Không đạt |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>3.2. Biện pháp thi công xây dựng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Xây dựng đường dây trung, hạ áp</li> <li>+ Xây dựng trạm biến áp</li> <li>+ Thu hồi vật tư, thiết bị nhập kho Công ty Điện lực Hà Tĩnh.</li> </ul> | <p>Có nêu biện pháp thi công móng, lắp dựng cột, kéo dây dẫn, lắp đặt thiết bị, cách điện, phụ kiện đầy đủ, chi tiết theo đúng trình tự và yêu cầu kỹ thuật. Có các bản vẽ thể hiện rõ các phương án thi công.</p> | Đạt       |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Không nêu biện pháp thi công móng, rãnh cáp ngầm lắp dựng cột, kéo dây dẫn, lắp đặt thiết bị, cách điện, phụ kiện theo yêu cầu</p>                                                                              | Không đạt |
| Kết luận                                                                                                                                                                                                                             | <p>Các tiêu chuẩn chi tiết 3.1, 3.2 được xác định là đạt .</p>                                                                                                                                                     | Đạt       |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Không thuộc các trường hợp nêu trên.</p>                                                                                                                                                                        | Không đạt |

#### 4. Tiến độ thi công:

| Nội dung yêu cầu                                                                                                                   | Mức độ đáp ứng                                                                                                                                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>4.1. Thời gian thi công: đảm bảo thời gian thi công không quá 120 ngày có tính điều kiện thời tiết kể từ ngày khởi công</p>     | <p>Đề xuất thời gian thi công không vượt quá 120 ngày có tính đến điều kiện thời tiết.</p>                                                                               | Đạt       |
|                                                                                                                                    | <p>Đề xuất về thời gian thi công vượt quá 90 ngày</p>                                                                                                                    | Không đạt |
| <p>4.2. Tính phù hợp:</p> <p>a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công.</p> <p>b) Giữa bố trí nhân lực và tiến độ thi công</p> | <p>Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung a) và b). Các thiết bị, nhân sự phù hợp phương án thi công nhà thầu chào, phù hợp với yêu cầu tiến độ của dự án</p> | Đạt       |
|                                                                                                                                    | <p>Đề xuất không đủ 2 nội dung a) và b). Bố trí nhân lực không phù hợp với tiến độ thi công</p>                                                                          | Không đạt |
| <p>4.3. Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của HSMT</p>                         | <p>Có Biểu tiến độ thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của HSMT.</p>                                                             | Đạt       |
|                                                                                                                                    | <p>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.</p>                               | Không đạt |

|          |                                                              |           |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Kết luận | Các tiêu chuẩn chi tiết 4.1, 4.2, 4.3 được xác định là đạt . | Đạt       |
|          | Không thuộc các trường hợp nêu trên.                         | Không đạt |

### 5. Biện pháp đảm bảo chất lượng:

| Nội dung yêu cầu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mức độ đánh giá                                                                                              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Quản lý chất lượng vật tư: các quy trình kiểm tra chất lượng vật tư, tiếp nhận, lưu kho, bảo quản.</li> <li>– Quản lý chất lượng cho từng loại công tác thi công (đào, đắp đất, cốt thép, bê tông, lắp đặt thiết bị....): quy trình lập biện pháp thi công, thi công, kiểm tra, nghiệm thu, lập hồ sơ hoàn công.</li> <li>– Tổ chức phòng thí nghiệm, thiết bị kiểm tra.</li> <li>– Biện pháp bảo quản vật liệu, công trình khi tạm dừng thi công, khi mưa bão.</li> <li>– Sửa chữa hư hỏng và bảo hành công trình.</li> </ul> | Trình bày đầy đủ các yêu cầu về quản lý bảo đảm chất lượng trong công tác thi công đúng quy trình, quy phạm. | Đạt       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Không nêu các biện pháp bảo đảm chất lượng trong công tác thi công ở biện pháp thi công công trình.          | Không đạt |
| Kết luận                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là đạt.                                                                    | Đạt       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Không thuộc các trường hợp nêu trên.                                                                         | Không đạt |

### 6. An toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, vệ sinh môi trường:

| Nội dung yêu cầu      | Mức độ đáp ứng                                                                             |     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1. An toàn lao động |                                                                                            |     |
|                       | Có biện an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công | Đạt |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Biện pháp an toàn lao động hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công           | Không có biện pháp an toàn lao động 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 |
| 6.2. Phòng cháy, chữa cháy                                                                             |                                                                                                                                                                                        |           |
| Biện pháp phòng cháy, chữa cháy hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công     | 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. Vệ sinh môi trường                                                                                |                                                                                                                                                                                        |           |
| 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 hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công.                                                                             | Đạt       |
|                                                                                                        | Không có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hoặc có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường nhưng không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. | Không đạt |
| Kết luận                                                                                               | Các tiêu chuẩn chi tiết 6.1, 6.2, 6.3 được xác định là đạt .                                                                                                                           | Đạt       |
|                                                                                                        | Không thuộc các trường hợp nêu trên.                                                                                                                                                   | Không đạt |

## 7. Uy tín nhà thầu

| Nội dung yêu cầu | Mức độ đáp ứng |
|------------------|----------------|
|------------------|----------------|

| Nội dung yêu cầu                                                   | Mức độ đáp ứng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Uy tín của nhà thầu thông qua kết quả thực hiện hợp đồng trước đó. | 7.1. Trong vòng 36 tháng tính đến tháng có thời điểm đóng thầu, nhà thầu (nhà thầu độc lập hoặc thành viên liên danh nhà thầu) không có hoặc có ít hơn 03 hợp đồng bị đánh giá không đạt tiến độ hoặc chất lượng hàng hóa không đảm bảo, do EVNNPC hoặc/và các đơn vị thành viên EVNNPC đăng tải trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia tối thiểu sau 20 ngày kể từ ngày đăng tải. | Đạt              |
|                                                                    | 7.2. Trong vòng 36 tháng tính đến tháng có thời điểm đóng thầu, nhà thầu (nhà thầu độc lập hoặc thành viên liên danh nhà thầu) có từ 03 hợp đồng trở lên bị đánh giá không đạt tiến độ hoặc chất lượng hàng hóa không đảm bảo, do EVNNPC hoặc/và các đơn vị thành viên EVNNPC đăng tải trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia tối thiểu sau 20 ngày kể từ ngày đăng tải.           | Không đạt        |
| Kết luận                                                           | <b>Tiêu chuẩn 7.1 được xác định là đạt.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Đạt</b>       |
|                                                                    | <b>Tiêu chuẩn chi tiết được xác định là không đạt.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Không đạt</b> |

***E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí được đánh giá là đạt. Trường hợp không đạt một trong các tiêu chí tổng quát (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.***