

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

Căn cứ quy mô, tính chất của gói thầu mà xác định mức độ yêu cầu đối với từng nội dung, áp dụng tiêu chuẩn đánh giá “đạt” hay “không đạt”

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí đều đánh giá là đạt:

| STT      | Nội dung yêu cầu   | Mức độ đáp ứng   |           |
|----------|--|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Nhãn hiệu, xuất xứ và khả năng cung ứng các loại vật tư, phụ tùng chính:</b>  |  |           |
| 1.1      | Đề xuất nhãn hiệu, xuất xứ các loại vật tư, phụ tùng chính để phục vụ công tác thi công, bao gồm:<br>- Ống nhựa HDPE.<br>- Phụ tùng gang.<br>- Van công. | Có mô tả xuất xứ, nhãn hiệu đầy đủ cho các vật tư, phụ tùng chính.   | Đạt       |
|          |  | Không có mô tả xuất xứ, nhãn hiệu đầy đủ cho các vật tư, phụ tùng chính.   | Không đạt |
| 1.2      | Khả năng cung ứng các vật tư, phụ tùng chính:<br>- Ống nhựa HDPE.<br>- Phụ tùng gang.<br>- Van công.   | Có cam kết của nhà cung cấp hoặc hợp đồng nguyên tắc với nhà cung cấp.   | Đạt       |
|          |  | Không có cam kết của nhà cung cấp hoặc hợp đồng nguyên tắc với nhà cung cấp (kể cả sau khi bổ sung, làm rõ).   | Không đạt |
| <b>2</b> | <b>Mức độ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của vật tư, phụ tùng chính và vật liệu khác:</b>  |  |           |
| 2.1      | Các vật tư, phụ tùng chính, bao gồm:   | Có tài liệu chứng minh đặc tính kỹ thuật của vật tư, phụ tùng chính phù hợp yêu cầu tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật và hồ sơ thiết kế được duyệt. | Đạt       |

| STT   | Nội dung yêu cầu   | Mức độ đáp ứng  |           |
|---|--|---|-----------|
|   | - Ống nhựa HDPE.<br>- Phụ tùng gang.<br>- Van công.  | Không có tài liệu chứng minh đặc tính kỹ thuật của vật tư, phụ tùng chính phù hợp yêu cầu tại chương V – Yêu cầu về kỹ thuật và hồ sơ thiết kế được duyệt ( <i>kể cả sau khi bổ sung, làm rõ</i> ). | Không đạt |
| 2.2   | Các loại vật liệu khác gồm: Cát, đá, xi măng, nhũ tương nhựa, cốt thép, bê tông nhựa nóng, vải địa kỹ thuật. | Có mô tả phù hợp yêu cầu tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật và hồ sơ thiết kế được duyệt.   | Đạt       |
|   |  | Không có mô tả hoặc mô tả không phù hợp yêu cầu tại Chương V – Yêu cầu về kỹ thuật và hồ sơ thiết kế được duyệt ( <i>kể cả sau khi bổ sung, làm rõ</i> ).   | Không đạt |
| <p><b>Lưu ý:</b> Nhà thầu nên chào duy nhất 01 (một) nhãn hiệu cho mỗi loại hàng hóa. Trường hợp nhà thầu chào nhãn hiệu cho 01 loại hàng hóa: nếu 01 (một) trong các nhãn hiệu do nhà thầu đề xuất không đáp ứng yêu cầu TCDG tại mục 2.1 nêu trên thì E-HSDT bị đánh giá là không đáp ứng yêu cầu mục tiêu này và sẽ bị loại. Nếu các nhãn hiệu do nhà thầu đề xuất đều đáp ứng yêu cầu TCDG tại mục 2.1 nêu trên thì Chủ đầu tư được quyền chỉ định 01 (một) trong các nhãn hiệu đó trong quá trình ký hợp đồng.</p> |  |   |           |
| <b>3</b>  | <b>Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức thi công:</b>   |   |           |
| 3.1   | Giải pháp tổ chức mặt bằng thi công.   | 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       |
|   |  | Không có giải pháp kỹ thuật; hoặc có giải pháp kỹ thuật không hợp lý, không phù hợp với biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.                                     | Không đạt |
| 3.2   | Giải pháp đo đạc, định vị tim ống và đào thăm dò   | Có giải pháp đo đạc, định vị tim ống và đào thăm dò hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|   |  | Không có hoặc có giải pháp đo đạc, định vị công trình không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| 3.3   | Giải pháp đào mương đặt ống.   | Trình bày biện pháp thi công đào đường cho từng loại phui đào hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|   |  | Không trình bày biện pháp cho từng loại phui đào hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |

| STT | Nội dung yêu cầu  | Mức độ đáp ứng   |           |
|-----|---|--|-----------|
| 3.4 | Giải pháp vận chuyển đất.                                     | Trình bày giải pháp vận chuyển đất thừa ra khỏi công trường hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.   | Đạt       |
|     |   | Không trình bày giải pháp vận chuyển đất thừa ra khỏi công trường hoặc giải pháp vận chuyển đất thừa ra khỏi công trường không hợp lý, không phù hợp với quy định, kỹ thuật hiện hành. | Không đạt |
| 3.5 | Giải pháp lắp đặt ống, phụ tùng và các vật tư.                | Trình bày biện pháp thi công lắp đặt ống và phụ tùng hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|     |   | Không trình bày biện pháp lắp đặt ống và phụ tùng hoặc trình bày biện pháp thi công lắp đặt ống và phụ tùng không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.               | Không đạt |
| 3.6 | Biện pháp thi công lắp đặt các gối bê tông neo chặn phụ tùng. | Trình bày biện pháp thi công hợp lý, khả thi và phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.   | Đạt       |
|     |   | Không trình bày biện pháp thi công hoặc trình bày biện pháp thi công không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| 3.7 | Biện pháp thi công đấu nối ống hiện hữu, các vị trí giao cắt. | Trình bày biện pháp thi công đấu nối ống hiện hữu, các vị trí giao cắt hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|     |   | Không trình bày biện pháp thi công đấu nối ống hiện hữu, các vị trí giao cắt hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.                               | Không đạt |
| 3.8 | Biện pháp thi công đào đường                                  | Trình bày biện pháp thi công đào đường hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|     |   | Không trình bày biện pháp thi công đào đường hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.   | Không đạt |
| 3.9 | Biện pháp thi công tái lập mặt                                | Trình bày biện pháp cào bóc, biện pháp thi công tái lập mặt đường cho từng loại  | Đạt       |

| STT      | Nội dung yêu cầu  | Mức độ đáp ứng   |           |
|----------|---|--|-----------|
|          | đường cho từng loại kết cấu phui đào.   | kết cấu phui đào hợp lý, phù hợp với yêu cầu kỹ thuật trong hồ sơ thiết kế được duyệt và các quy định hiện hành.   |           |
|          |   | Không trình bày biện pháp cào bóc, biện pháp thi công tái lập mặt đường cho từng loại kết cấu phui đào, hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với yêu cầu kỹ thuật trong hồ sơ thiết kế được duyệt và các quy định hiện hành. | Không đạt |
| 3.9      | Biện pháp thử áp lực, xúc xả và khử trùng.  | Trình bày biện pháp thử áp lực, xúc xả và khử trùng cho từng loại vật liệu ống hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|          |   | Không trình bày biện pháp thử áp lực, xúc xả và khử trùng cho từng loại ống hoặc trình bày không hợp lý hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| <b>4</b> | <b>Tiến độ thi công</b>   |  |           |
| 4.1      | Thời gian thi công: 150 ngày.   | Đề xuất thời gian thi công $\leq 150$ ngày.  | Đạt       |
|          |   | Đề xuất về thời gian thi công $> 150$ ngày.  | Không đạt |
| 4.2      | Tính phù hợp:<br>a) Giữa huy động thiết bị và tiến độ thi công.<br>b) Giữa huy động nhân lực và tiến độ thi công. | Đề xuất đầy đủ, hợp lý, khả thi cho cả 2 nội dung cho cả a) và b)  | Đạt       |
|          |   | Đề xuất không đủ 2 nội dung a) và b).  | Không đạt |
| 4.3      | Biểu 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 của E-HSMT và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.   | Đạt       |
|          |   | Không có Biểu tiến độ thi công hoặc có Biểu tiến độ thi công không hợp lý, không khả thi, không phù hợp với đề xuất kỹ thuật của E-HSMT, hoặc không đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.  | Không đạt |
| <b>5</b> | <b>Biện pháp bảo đảm chất lượng</b>   |  |           |

| STT      | Nội dung yêu cầu  | Mức độ đáp ứng  |           |
|----------|---|---|-----------|
| 5.1      | Biện pháp đảm bảo chất lượng vật tư, vật liệu đầu vào phục vụ công tác thi công.  | Trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng vật tư, vật liệu đầu vào hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành   | Đạt       |
|          |   | Không trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng vật tư, vật liệu đầu vào hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.             | Không đạt |
| 5.2      | Biện pháp đảm bảo chất lượng cho công tác lắp đặt ống và phụ tùng.  | Trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng cho công tác lắp đặt ống và phụ tùng hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.                                  | Đạt       |
|          |   | Không trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng cho công tác lắp đặt ống và phụ tùng hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành. | Không đạt |
| 5.3      | Biện pháp đảm bảo chất lượng công tác thi công tái lập mặt đường.   | Trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng công tác thi công tái lập mặt đường hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.                                   | Đạt       |
|          |   | Không trình bày biện pháp đảm bảo chất lượng công tác thi công tái lập mặt đường hoặc trình bày không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| <b>6</b> | <b>Biện pháp An toàn lao động, an toàn giao thông, phòng chống cháy nổ và vệ sinh môi trường, an toàn các công trình lân cận:</b> |   |           |
| 6.1      | Biện pháp an toàn lao động.   | Có biện pháp an toàn lao động hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|          |   | Không có biện pháp; hoặc có biện pháp không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| 6.2      | Biện pháp an toàn giao thông.   | Có biện pháp an toàn giao thông hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Đạt       |
|          |   | Không có biện pháp; hoặc có biện pháp không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |
| 6.3      | Biện pháp phòng chống cháy nổ.  | Có biện pháp phòng chống cháy nổ hợp lý, phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.   | Đạt       |
|          |   | Không có biện pháp; hoặc có biện pháp không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.  | Không đạt |

| STT      | Nội dung yêu cầu  | Mức độ đáp ứng  |           |
|----------|---|---|-----------|
| 6.4      | Biện pháp vệ sinh môi trường.   | Có biện pháp vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.                        | Đạt       |
|          |   | Không có biện pháp; hoặc có biện pháp không hợp lý, không phù hợp với quy định kỹ thuật hiện hành.              | Không đạt |
| 6.5      | Giải pháp đảm bảo an toàn cho các công trình lân cận  | Có giải pháp hợp lý, phù hợp với hợp lý, phù hợp với quy định hiện hành   | Đạt       |
|          |   | Không có giải pháp hoặc có giải pháp nhưng không hợp lý hoặc không phù hợp với quy định hiện hành.              | Không đạt |
| <b>7</b> | <b>Bảo hành</b>   |   |           |
|          | Thời gian bảo hành: <b>12 tháng</b>   | Có đề xuất thời gian bảo hành $\geq$ <b>12 tháng</b> kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa công trình vào sử dụng. | Đạt       |
|          |   | Có đề xuất thời gian bảo hành $<$ <b>12 tháng</b>   | Không đạt |
| <b>8</b> | <b>Thông tin về kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu kể từ ngày 01/01/2023:</b>  |   |           |
|          | Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của Nghị định số 214/2025/NĐ-CP: không có quá 01 hợp đồng vi phạm do lỗi của nhà thầu. | Có cam kết của nhà thầu.  | Đạt       |
|          |   | Không có cam kết của nhà thầu ( <i>kể cả sau khi bổ sung, làm rõ</i> ).   | Không đạt |