

### 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-HSMT 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.

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có lập bảng kê thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu: Hàng hóa có đặc tính, cấu hình, thông số kỹ thuật phù hợp, đáp ứng tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của E-HSMT (theo chi tiết từng loại hàng hóa tại Chương V);</li> <li>- Thiết bị chào thầu phải nêu rõ: Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm (theo quy định của nhà sản xuất (nếu có)); Tên nhà sản xuất, xuất xứ rõ ràng; Sản xuất năm 2024-2025, mới 100%;</li> <li>- Có đầy đủ catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật do nhà sản xuất cung cấp của hàng hóa dự thầu (bản gốc hoặc bản chụp hoặc đường dẫn trên mạng internet).</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt hoặc bản dịch thuật</li> <li>- Thiết bị phải được chứng nhận Hợp chuẩn, hợp quy và công bố Hợp chuẩn, hợp quy theo Thông tư 02/2024/TT-BTTTT ngày 29/3/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có lập bảng kê thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu: Hàng hóa có đặc tính, cấu hình, thông số kỹ thuật phù hợp, đáp ứng tương đương hoặc cao hơn yêu cầu của E-HSMT (theo chi tiết từng loại hàng hóa tại Chương V);</li> <li>- Thiết bị chào thầu phải nêu rõ: Ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm (theo quy định của nhà sản xuất (nếu có)); Tên nhà sản xuất, xuất xứ rõ ràng; Sản xuất năm 2024-2025, mới 100%;</li> <li>- Có đầy đủ catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật do nhà sản xuất cung cấp của hàng hóa dự thầu (bản gốc hoặc bản chụp hoặc đường dẫn trên mạng internet).</li> <li>- Có tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt hoặc bản dịch thuật</li> <li>- Thiết bị phải được chứng nhận Hợp chuẩn, hợp quy và công bố Hợp chuẩn, hợp quy theo Thông tư 02/2024/TT-</li> </ul>

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
		<p>Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn QCVN 86:2019/BTTTT; QCVN 54:2020/BTTTT và QCVN 112:2017/BTTTT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị phải đạt cấp độ 3 theo Nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ về đảm bảo an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.</li> <li>- Đáp ứng kết nối thiết bị đầu cuối cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh theo văn bản số 2455/BTTTT-TTCS ngày 27/6/2023 (Phiên bản 2.0) của Bộ Thông tin và Truyền thông do Trung tâm Công nghệ số quốc gia thuộc Cục chuyên đổi số quốc gia cấp.</li> <li>- Các tính năng phần mềm yêu cầu phải đảm bảo đáp ứng theo các quy định tại Phụ lục số 2, 3, 4, 5 Thông tư 39/2020/TT-BTTTT ngày 24/11/2020 của bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.</li> <li>- Có chứng nhận bản quyền của nhà sản xuất về phần mềm lẫn phần cứng để tránh tranh chấp về Sở hữu trí tuệ.</li> <li>- Toàn bộ hệ thống phải hoà mạng vào được nền tảng đô thị thông minh của thành phố Huế kết nối với máy chủ của Sở Khoa học và Công nghệ khi lắp đặt, vận hành hệ thống trong thời gian 30 ngày</li> </ul>	<p>BTTTT ngày 29/3/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông.</p> <p>Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn QCVN 86:2019/BTTTT; QCVN 54:2020/BTTTT và QCVN 112:2017/BTTTT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị không đạt cấp độ 3 theo Nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ về đảm bảo an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.</li> <li>- Không Đáp ứng kết nối thiết bị đầu cuối cụm thu phát thanh ứng dụng CNTT-VT với Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh theo văn bản số 2455/BTTTT-TTCS ngày 27/6/2023 (Phiên bản 2.0) của Bộ Thông tin và Truyền thông do Trung tâm Công nghệ số quốc gia thuộc Cục chuyên đổi số quốc gia cấp.</li> <li>- Các tính năng phần mềm yêu cầu không đảm bảo đáp ứng theo các quy định tại Phụ lục số 2, 3, 4, 5 Thông tư 39/2020/TT-BTTTT ngày 24/11/2020 của bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.</li> <li>- Không Có chứng nhận bản quyền của nhà sản xuất về phần mềm lẫn phần cứng để tránh tranh chấp về Sở hữu trí tuệ.</li> <li>- Không hoà mạng vào được nền tảng đô thị thông minh của TP. Huế kết nối với máy chủ của Sở Khoa học và Công nghệ khi lắp đặt, vận hành hệ thống trong thời gian 30 ngày</li> </ul>
2	<p>Tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa</p>	<p>Có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa hợp lý và hiệu quả kinh tế, cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thuyết minh phương án vận chuyển, phương tiện vận chuyển đến đơn vị sử dụng.</li> <li>- Có phương án bố trí nhân sự hợp lý, vị trí đảm nhận công việc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có thuyết minh phương án vận chuyển, phương tiện vận chuyển đến đơn vị sử dụng hoặc:</li> <li>- Không có phương án bố trí nhân sự hợp lý, vị trí đảm nhận công việc hoặc:</li> <li>- Không có biện pháp bảo quản để đảm bảo về chất lượng của thiết bị trong quá</li> </ul>

TT	Nội dung yêu cầu	Đạt	Không đạt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biện pháp bảo quản để đảm bảo về chất lượng của thiết bị trong quá trình vận chuyển, lắp đặt.</li> <li>- Phương án tập kết thiết bị và lưu kho tại đơn vị sử dụng, chuẩn bị cho công tác thi công lắp đặt.</li> </ul>	<p>trình vận chuyển, lắp đặt hoặc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không có phương án tập kết thiết bị và lưu kho tại đơn vị sử dụng, chuẩn bị cho công tác thi công lắp đặt.</li> </ul>
3	<p>Mức độ đáp ứng các yêu cầu về bảo hành, bảo trì: nhà thầu phải trình bày được kế hoạch cung cấp dịch vụ bảo hành, bảo trì; năng lực cung cấp các dịch vụ sau bán hàng; cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế; khả năng lắp đặt thiết bị, hàng hoá</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành đối với toàn bộ hàng hóa <math>\geq 12</math> tháng.</li> <li>- Trường hợp nhà thầu cam kết có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì: Nêu rõ địa chỉ, số điện thoại và phương án triển khai bảo hành, bảo trì.</li> <li>- Trong thời gian bảo hành: Thời gian khắc phục sự cố trong vòng không quá 24h kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư.</li> <li>- Trường hợp nhà thầu ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, bảo trì: Nêu rõ địa chỉ, số điện thoại và phương án triển khai bảo hành, bảo trì; Tài liệu xác định đơn vị đã ký hợp đồng nguyên tắc hoạt động kinh doanh phù hợp nội dung gói thầu.</li> <li>- Nhà thầu có cam kết đáp ứng cung cấp phụ tùng thay thế, dịch vụ sau bán hàng: 03 năm kể từ ngày bàn giao đưa hàng hóa vào sử dụng.</li> <li>- Bảo trì <math>\geq 02</math> lần/năm trong thời gian bảo hành.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành đối với toàn bộ hàng hóa <math>&lt; 12</math> tháng hoặc:</li> <li>- Trường hợp nhà thầu cam kết có năng lực tự thực hiện các nghĩa vụ bảo hành, bảo trì: Không nêu rõ địa chỉ, số điện thoại và phương án triển khai bảo hành, bảo trì hoặc: Trong thời gian bảo hành: Thời gian khắc phục sự cố trong vòng quá 24h kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư</li> <li>- Trường hợp nhà thầu ký hợp đồng nguyên tắc với đơn vị có đủ khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành, bảo trì: Không nêu rõ địa chỉ, số điện thoại và phương án triển khai bảo hành, bảo trì; Không có tài liệu xác định đơn vị đã ký hợp đồng nguyên tắc hoạt động kinh doanh phù hợp nội dung gói thầu hoặc:</li> <li>- Nhà thầu không có cam kết đáp ứng cung cấp phụ tùng thay thế, dịch vụ sau bán hàng: 03 năm kể từ ngày bàn giao đưa hàng hóa vào sử dụng hoặc:</li> <li>- Bảo trì <math>&lt; 02</math> lần/năm trong thời gian bảo hành.</li> </ul>
4	<p>Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường</p>	<p>-Hàng hóa thích ứng về địa lý, môi trường</p>	<p>-Hàng hóa không thích ứng về địa lý, môi trường</p>
5	<p>Tác động đối với môi trường và biện pháp giải quyết</p>	<p>Hàng hóa không gây ô nhiễm môi trường không khí</p>	<p>Hàng hóa gây ô nhiễm môi trường không khí nhưng không có biện pháp giải quyết</p>
6	<p>Tiêu chí đấu thầu bền vững (nếu có)</p>	<p>Không áp dụng</p>	<p>Không áp dụng</p>

<b>TT</b>	<b>Nội dung yêu cầu</b>	<b>Đạt</b>	<b>Không đạt</b>
7	Các yếu tố về điều kiện thương mại, đào tạo, chuyển giao công nghệ	Hướng dẫn sử dụng sau ngày bàn giao hàng hoá đưa vào sử dụng tối đa 02 ngày	Hướng dẫn sử dụng sau ngày bàn giao hàng hoá đưa vào sử dụng > 02 ngày
8	Tiến độ cung cấp hàng hóa	- Có bảng tiến độ chi tiết (thuyết minh chi tiết, cụ thể): Thời gian cung ứng hoặc sản xuất hàng hóa và tập kết đến đơn vị sử dụng; Thời gian thi công, lắp đặt thiết bị tại đơn vị sử dụng; Thời gian nghiệm thu, bàn giao. - Tổng tiến độ hoàn thành gói thầu: $\leq 30$ ngày	- Không có bảng tiến độ chi tiết (thuyết minh chi tiết, cụ thể): Thời gian cung ứng hoặc sản xuất hàng hóa và tập kết đến đơn vị sử dụng; Thời gian thi công, lắp đặt thiết bị tại đơn vị sử dụng; Thời gian nghiệm thu, bàn giao hoặc: - Tổng tiến độ hoàn thành gói thầu: $> 30$ ngày
9	Uy tín của nhà thầu trong 03 năm gần đây	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 <sup>(2)</sup> đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu không có từ 02 hợp đồng trở lên (cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chia khóa trao tay) không hoàn thành do lỗi của nhà thầu	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 <sup>(2)</sup> đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu có từ 02 hợp đồng trở lên (cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chia khóa trao tay) không hoàn thành do lỗi của nhà thầu
10	Các yếu tố cần thiết khác	- Cam kết cung cấp chứng nhận xuất xứ (CO), chứng nhận chất lượng (CQ) đối với hàng hóa nhập khẩu.	- Không có Cam kết cung cấp chứng nhận xuất xứ (CO), chứng nhận chất lượng (CQ) đối với hàng hóa nhập khẩu.