UBND TỈNH KHÁNH HÒA **BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN** **PHÁT TRIỂN TỈNH KHÁNH HÒA**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**
Số: 3517/BQL-QLDA2	*Khánh Hòa, ngày 20 tháng 11 năm 2026*

V/v làm rõ E-HSMT gói thầu Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án Cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang.

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm gói thầu Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang.

Ngày 19/11/2026, Ban QLDA Phát triển tỉnh Khánh Hòa (Ban QLDA) nhận được đề nghị làm rõ E-HSMT từ Nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia theo mã yêu cầu CID2600015635. Nay, Ban QLDA trả lời các nội dung làm rõ của Nhà thầu theo nội dung trong Văn bản số 239/TCG-SKT ngày 20/11/2026 V/v làm rõ E-HSMT gói thầu thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang của Công ty TNHH Tư vấn Thiết kế Sao kiến trúc.

Văn bản làm rõ này là thành phần không tách rời của E-HSMT gói thầu thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang tại thông báo mời thầu số IB2600610837-00, là căn cứ để xem xét, đánh giá E-HSDT.

Đề nghị các nhà thầu quan tâm nghiên cứu thực hiện./.

Đính kèm: Văn bản số 239/TCG-SKT ngày 20/11/2026 của Công ty TNHH Tư vấn Sao kiến trúc.

***Nơi nhận*:**
- Như trên;
- Lưu: VT, QLDA2, BĐHDA.

GIÁM ĐỐC

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN PHÁT TRIỂN TỈNH KHÁNH HÒA

Nguyễn Thanh Hiến

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SAO KIẾN TRÚC	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Số: 239 /TCG-SKT	*Khánh Hòa, ngày 20 tháng 11 năm 2026*

V/v làm rõ E-HSMT gói thầu Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án Cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang.

Kính gửi: - Ban QLDA Phát triển tỉnh Khánh Hòa

- Nhà thầu quan tâm gói thầu Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang.

Ngày 19/11/2026, Tổ chuyên gia tư vấn đấu thầu đã nhận được văn bản đề nghị làm rõ E-HSMT gói thầu thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng, phường Tây Nha Trang từ nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia với nội dung như sau:

I. Nội dung đề nghị làm rõ E-HSMT từ nhà thầu:

Sau khi nghiên cứu hồ sơ mời thầu, Nhà thầu có một số nội dung cần làm rõ như sau:

1. Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hóa:

Theo **mục 2.2. Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hóa** trong **Chương V: Yêu cầu về kỹ thuật** có quy định về các loại vật tư thép kết cấu như sau:

Stt	Tên vật tư, vật liệu, thiết bị	Thông số kỹ thuật, quy cách, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn (yêu cầu tương đương hoặc tốt hơn)
II	**THÉP KẾT CẤU**	
1	Thép cấp 485W	+ Tiêu chuẩn: ASTM A709M Grade 485W + Giới hạn chảy: 485 Mpa + Giới hạn bền 620 Mpa + Mô đun đàn hồi: E = 200000 MPa
2	Thép cấp 345	+ Tiêu chuẩn: ASTM A709M Grade 345 + Giới hạn chảy: 345 MPa + Giới hạn bền: 450 MPa + Mô đun đàn hồi: E = 200000 MPa
3	Thép cấp 250	+ Tiêu chuẩn: ASTM A709M Grade 250 hoặc SS400 + Giới hạn chảy: 235 MPa + Giới hạn bền: 400 MPa + Mô đun đàn hồi: E = 200000 MPa

- Trong bản vẽ có một số hạng mục yêu cầu chủng loại thép Q235, Q345, Q355B… tuy nhiên lại không được đề cập trong bảng trên.

- Mục 3 "Thép cấp 250" ghi với giới hạn chảy là 235MPa.

⇨ ***Kiến nghị bên mời thầu kiểm tra và bổ sung thêm tiêu chuẩn áp dụng.***

⇨ ***Chỉnh sửa lại mục 3 thành "Thép cấp 235".***

2. Công tác lập mô hình thông tin công trình (BIM):

Trong tiên lượng mời thầu không có công việc liên quan đến BIM tuy nhiên theo yêu cầu trong hồ sơ mời thầu về Nhân sự chủ chốt và Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật lại yêu cầu:

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong công việc tương tự	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn
6	Cán bộ phụ trách thực hiện dựng mô hình BIM	1	Tối thiểu 3 năm hoặc tối thiểu 1 hợp đồng	- Trình độ chuyên môn, chứng chỉ: + Tốt nghiệp đại học chuyên ngành về xây dựng hoặc giao thông hoặc công nghệ thông tin. + Chứng nhận sử dụng phần mềm dựng mô hình BIM hoặc chứng nhận hoàn thành khóa học do các tổ chức đào tạo chuyên môn cấp. - Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Đã tham gia công tác BIM trong lĩnh vực thiết kế hoặc giám sát hoặc thi công hoặc vận hành ít nhất 01 công trình giao thông cầu đường bộ và có ứng dụng BIM, có 03 năm kinh nghiệm tham gia công việc tương tự hoặc 01 hợp đồng. - Tài liệu chứng minh năng lực, kinh nghiệm: Nhà thầu cung cấp bản gốc các tài liệu để chứng minh năng lực, kinh nghiệm của nhân sự gồm: + Bằng cấp, chứng chỉ của nhân sự. + Tài liệu chứng minh nhân sự thuộc biên chế nhà thầu hoặc do nhà thầu huy động cho gói thầu. + Văn bản xác nhận của Chủ đầu tư/Ban QLDA hoặc biên bản nghiệm thu khối lượng hoàn thành hoặc biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình (các tài liệu chứng minh năng lực, kinh nghiệm phải được đóng

				dấu giáp lai của Chủ đầu tư/Ban QLDA). + Quyết định phê duyệt hồ sơ thiết kế chứng minh loại, cấp công trình hoặc tài liệu khác.

STT	Nội dung yêu cầu	Tiêu chuẩn đánh giá	Mức độ đáp ứng
1.9	Công tác lập mô hình thông tin công trình (BIM) trong quá trình thi công xây dựng	Có thuyết minh đầy đủ, hợp lý biện pháp lập và quản lý mô hình thông tin công trình (BIM) trong quá trình thi công xây dựng, phù hợp với hồ sơ thiết kế và quy định của pháp luật; thể hiện tối thiểu việc thiết lập hệ quy chiếu, quy trình xây dựng, cập nhật, quản lý mô hình, quản lý chất lượng, tiến độ, khối lượng và bàn giao dữ liệu BIM	**Đạt**
		Không trình bày hoặc trình bày không đầy đủ, khả thi	**Không đạt**

⇨ ***Kiến nghị bên mời thầu kiểm tra lại và bỏ yêu cầu này.***

3. Tổ chức mặt bằng bãi đúc dầm:

Theo hồ sơ thiết kế, kết cấu dầm cầu Phú Kiểng được thi công đúc trên đà giáo, đổ bê tông tại chỗ, không phải dầm đúc sẵn, tuy nhiên trong Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật lại yêu cầu:

STT	Nội dung yêu cầu	Tiêu chuẩn đánh giá	Mức độ đáp ứng
1.3	Tổ chức mặt bằng bãi đúc dầm	- Có đề xuất vị trí và có cam kết nhà thầu chịu trách nhiệm thuê hoặc mua mặt bằng để bố trí bãi đúc dầm phục vụ công tác thi công. - Có bản vẽ tổ chức mặt bằng bãi đúc dầm và thuyết minh giải pháp kỹ thuật đầy đủ, phù hợp với điều kiện biện pháp thi công, tiến độ thi công và hiện trạng công trình xây dựng.	**Đạt**
		- Không đáp ứng một trong các tiêu chí Đạt.	**Không đạt**

⇨ ***Kiến nghị bỏ yêu cầu này.***

4. Tên mô tả công việc mời thầu:

Đề nghị đính chính cho một số công việc như sau:

STT	Mô tả công việc mời thầu	Tên đính chính	Lý do
141	**Khe co giãn**		

STT	Mô tả công việc mời thầu	Tên đính chính	Lý do
142	Lắp đặt khe co giãn hợp kim nhôm C200mm	Khe co giãn dạng ray, độ dịch chuyển C200mm	Theo bản vẽ "TẬP II.2 - CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ" trang 13
148	**Sàn công tác**		
149	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 345MPa	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 235MPa	Sửa lại mác thép
164	**Nắp chụp cáp võng**		
165	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 345MPa	Gia công nắp chụp bằng thép tấm 235MPa	Sửa lại mác thép, tên cấu kiện
166	Lắp đặt hệ sàn công tác bằng thép tấm (bao gồm vận chuyển từ nhà máy đến công trường)	Lắp đặt nắp chụp bằng thép tấm	Sửa lại tên cấu kiện
413	**CHI PHÍ XÂY DỰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG (Bao gồm các công việc khác liên quan để hoàn thành hạng mục công trình theo hồ sơ thiết kế và chỉ dẫn kỹ thuật được duyệt)**		
414	**Chiếu sáng giao thông**		
415	*Chiếu sáng giao thông*		
451	Bê tông móng mác 250	Bê tông móng mác 200	Theo bvtc phần điện (trang 91)
455	Ống HDPE 65/50		
456	Ống HDPE 65/50	Ống HDPE 85/65	Bị lặp lại tên dòng trên
633	**CHI PHÍ THIẾT BỊ (Bao gồm các công việc khác liên quan để hoàn thành hạng mục công trình theo hồ sơ thiết kế và chỉ dẫn kỹ thuật được duyệt)**		
634	Chống sét van ZNO-22kV	Chống sét van 22kV	Theo bvtc phần điện (trang 74) không có chữ ZNO
637	Tủ trung thế 24KV 3 ngăn:- 2 ngăn cầu dao 630A-20kA/3s - 1 ngăn cầu dao 200A-20kA/3s kết hợp cầu chì 15K	Tủ trung thế RMU 24KV 2 ngăn (01CDPT+01CDCC). Tủ trung thế 24kV-630A-20kA, loại trong nhà không mở rộng, 2 ngăn (1 ngăn cầu dao+1 Cầu chì)	Theo bvtc phần điện (trang 74)
638	Trụ đỡ máy biến áp bao gồm: hệ tủ điện hạ thế 600V - 125A trọn bộ	Trụ đỡ máy biến áp TBA trụ đứng (kiểu trụ thép, Compact, trụ đỡ kiêm tủ hạ thế và có khoang trống đặt tủ trung thế 3 ngăn) +	Theo bvtc phần điện (trang 73)

STT	Mô tả công việc mời thầu	Tên đính chính	Lý do
		Tủ hạ thế 600V-100A trọn bộ+ Tủ tụ bù hạ thế	

Rất mong nhận được sự phản hồi sớm của Quý ban để nhà thầu có thể hoàn thiện hồ sơ theo yêu cầu!

II. Nội dung trả lời từ Tổ chuyên gia tư vấn đấu thầu:

Sau khi xem xét đề nghị làm rõ E-HSMT của nhà thầu với nội dung nêu trên, Tổ chuyên gia trả lời làm rõ E-HSMT của nhà thầu với nội dung như sau:

1. Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hóa:

Thông số kỹ thuật, quy cách yêu cầu kỹ thuật quy định về các loại vật tư thép kết cấu như sau:

Stt	Tên vật tư, vật liệu, thiết bị	Thông số kỹ thuật, quy cách, yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn (yêu cầu tương đương hoặc tốt hơn)
II	**THÉP KẾT CẤU**	
1	Thép cấp 355	+ Tiêu chuẩn: Q355 và Q355B hoặc tương đương + Giới hạn chảy: 355 MPa + Giới hạn bền: 450 MPa + Mô đun đàn hồi: E = 200000 MPa
2	Thép cấp 235	+ Tiêu chuẩn: Q235, Q235W, Q255, và Q255B hoặc tương đương + Giới hạn chảy: 235 MPa + Giới hạn bền: 400 MPa + Mô đun đàn hồi: E = 200000 MPa

2. Công tác lập mô hình thông tin công trình (BIM):

Về phạm vi công việc và giá dự thầu: Tại mục Ghi chú - Chương V - Yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT đã quy định cụ thể *"Giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm toàn bộ chi phí cần thiết để thực hiện hoàn thành các hạng mục công việc theo yêu cầu của E- HSMT, bao gồm cả chi phí xây dựng, thiết bị, lắp đặt, duy trì và tháo dỡ các công trình tạm, kết cấu phụ trợ phục vụ thi công (trong đó có hệ thống trụ tạm, móng cọc khoan nhồi, bệ móng và các kết cấu phục vụ lắp đặt, vận hành cẩu tháp....); lập mô hình Bim và hoàn thiện, chi tiết hóa hồ sơ bản vẽ thi công, bổ sung các tính toán và giải pháp kỹ thuật cần thiết để thi công an toàn, đáp ứng yêu cầu thiết kế và các quy định hiện hành (Các chi phí này do nhà thầu tự tính toán và phân bổ vào giá dự thầu của các hạng mục công việc chính có liên quan, không được tách thành đầu mục thanh toán riêng)"*. Vì vậy, việc E-HSMT đưa ra các tiêu chí đánh giá về Nhân sự chủ chốt và Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật đối với nội dung BIM tại Chương III là hoàn toàn phù hợp, thống nhất với yêu cầu tại Chương V và đặc thù kỹ thuật của công trình.

3. Tổ chức mặt bằng bãi đúc dầm:

Bỏ nội dung đánh giá về mặt kỹ thuật đối với "Mục 1.3. Tổ chức mặt bằng bãi đúc dầm" trong Bảng đánh giá về kỹ thuật.

4. Tên mô tả công việc công việc mời thầu:

Stt	Mô tả công việc mời thầu	Mô tả công việc mời thầu sau làm rõ
141	**Khe co giãn**	**Khe co giãn**
142	Lắp đặt khe co giãn hợp kim nhôm C200mm	Khe co giãn dạng ray, độ dịch chuyển C200mm.
148	**Sàn công tác**	**Sàn công tác**
149	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 345MPa	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 235MPa
164	**Nắp chụp cáp võng**	**Nắp chụp cáp võng**
165	Gia công hệ sàn công tác bằng thép tấm 345MPa	Gia công nắp chụp bằng thép tấm 235MPa
166	Lắp đặt hệ sàn công tác bằng thép tấm (bao gồm vận chuyển từ nhà máy đến công trường)	Lắp đặt nắp chụp bằng thép tấm
413	**CHI PHÍ XÂY DỰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG (Bao gồm các công việc khác liên quan để hoàn thành hạng mục công trình theo hồ sơ thiết kế và chỉ dẫn kỹ thuật được duyệt)**	
414	**Chiếu sáng giao thông**	**Chiếu sáng giao thông**
415	*Chiếu sáng giao thông*	*Chiếu sáng giao thông*
451	Bê tông móng mác 250	Bê tông móng mác 200
455	Ống HDPE 65/50	Ống HDPE 40/30
456	Ống HDPE 65/50	Ống HDPE 85/65
633	**CHI PHÍ THIẾT BỊ (Bao gồm các công việc khác liên quan để hoàn thành hạng mục công trình theo hồ sơ thiết kế và chỉ dẫn kỹ thuật được duyệt)**	
634	Chống sét van ZNO-22kV	Chống sét van 22kV
637	Tủ trung thế 24KV 3 ngăn:- 2 ngăn cầu dao 630A-20kA/3s - 1 ngăn cầu dao 200A-20kA/3s kết hợp cầu chì 15K	Tủ trung thế RMU 24KV 2 ngăn (01CDPT+01CDCC). Tủ trung thế 24kV-630A-20kA, loại trong nhà không mở rộng, 2 ngăn (1 ngăn cầu dao+1 Cầu chì)
638	Trụ đỡ máy biến áp bao gồm: hệ tủ điện hạ thế 600V - 125A trọn bộ	Trụ đỡ máy biến áp TBA trụ đứng (kiểu trụ thép, Compact, trụ đỡ kiêm tủ hạ thế và có khoang trống đặt tủ trung thế 3 ngăn) + Tủ hạ thế 600V-100A trọn bộ+ Tủ tụ bù hạ thế

Việc điều chỉnh nội dung công việc mời thầu như trên sẽ được thực hiện trong quá trình thương thảo và ký kết hợp đồng khi có nhà thầu trúng thầu.

Trên đây là trả lời của Tổ chuyên gia đối với đề nghị làm rõ E-HSMT gói thầu Thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị dự án cầu Phú Kiểng. Nội dung văn bản trả lời này là một phần của E-HSMT gói thầu nêu trên để các nhà thầu căn cứ chuẩn bị E-HSDT đáp ứng được các quy định của E-HSMT.

Trân trọng./.

***Nơi nhận*:**
- Như trên;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 4201721 C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SAO KIẾN TRÚC
P. TÂY NHA TRANG - T. KHÁNH HÒA

Trần Văn Anh Vũ