

PHỤ LỤC E-HSMT ĐIỀUCHỈNH

Gói thầu: Xây dựng (Bao gồm: Xây dựng, chi phí dự phòng và đảm bảo an toàn giao thông)

Dự án: Nâng cấp đường số 1 Khedol – Suối Đá, khu phố Thạnh Đông

1.Kinh nghiệm thực hiện hợp đồng xây lắp tương tự

TT	TRƯỚC ĐIỀU CHỈNH	SAU ĐIỀU CHỈNH
4	Kinh nghiệm thực hiện hợp đồng xây lắp tương tự⁽⁹⁾	
	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2023 (10) đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu đã hoàn thành toàn bộ hoặc hoàn thành phần lớn (11) tối thiểu 02 công trình có: loại kết cấu: công trình giao thông, Cấp 3 (12) trong đó ít nhất một công trình có giá trị là là 3.400.000.000VNĐ⁽¹³⁾ và tổng giá trị tất cả các công trình $\geq$ 6.800.000.000VNĐ , với tư cách là nhà thầu chính (độc lập hoặc thành viên liên danh), nhà thầu quản lý ⁽¹⁴⁾ hoặc nhà thầu phụ trong đó $X = 2 \times V$. Trường hợp nhà thầu đã hoàn thành toàn bộ hoặc phần lớn ⁽¹¹⁾ 01 công trình đáp ứng yêu cầu về loại kết cấu, cấp công trình và có giá trị $\geq X$ thì được coi là đáp ứng.	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2023 (10) đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu đã hoàn thành toàn bộ hoặc hoàn thành phần lớn (11) tối thiểu 02 công trình có: loại kết cấu: công trình giao thông, Cấp IV (12) trong đó ít nhất một công trình có giá trị là là 3.400.000.000VNĐ⁽¹³⁾ và tổng giá trị tất cả các công trình $\geq$ 6.800.000.000VNĐ , với tư cách là nhà thầu chính (độc lập hoặc thành viên liên danh), nhà thầu quản lý ⁽¹⁴⁾ hoặc nhà thầu phụ trong đó $X = 2 \times V$. Trường hợp nhà thầu đã hoàn thành toàn bộ hoặc phần lớn ⁽¹¹⁾ 01 công trình đáp ứng yêu cầu về loại kết cấu, cấp công trình và có giá trị $\geq X$ thì được coi là đáp ứng.

2. Yêu cầu về nhân sự chủ chốt Trước điều chỉnh

Bảng số 02: Yêu cầu về nhân sự chủ chốt (Webform trên Hệ thống)

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
1	Chỉ huy trưởng: Kinh nghiệm làm chỉ huy trưởng công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 3 năm(36 tháng) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng (tối thiểu 02 hợp đồng). - Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV trở lên, trong đó có	1	Tối thiểu 03 năm hoặc 02 hợp đồng	

	thi công đường giao thông có kết cấu mặt đường bê tông nhựa, hệ thống thoát nước(có hố ga), vỉa hè. (Đối với nhà thầu liên danh: Mỗi thành viên liên danh đều phải đề xuất chỉ huy trưởng riêng).			
2	Phụ trách kỹ thuật phân đường: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phân đường công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV trở lên, trong đó thi công Đường giao thông có kết cấu mặt đường bê tông nhựa (hoàn thiện cả nền và móng đường),vỉa hè	2	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	
3	Phụ trách kỹ thuật phân thoát nước: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phân thoát nước công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV hoặc hạ tầng kỹ thuật (thoát nước) cấp IV trở lên, trong đó có thi công phân thoát nước(hệ thống cống BTCT và hố ga)	2	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	
4	Phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc: Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng). Hợp đồng	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	

	tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình giao thông.			
5	Phụ trách kỹ thuật thi công phần điện: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phần điện công trình tương tự - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng (tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự: Thi công xây dựng phần điện thuộc công trình giao thông đường bộ hoặc hạ tầng kỹ thuật cấp IV trở lên.	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	
6	Cán bộ quản lý chất lượng thi công xây dựng (vật liệu xây dựng, cấu kiện đúc sẵn...). Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận Phụ trách quản lý chất lượng thi công xây dựng (vật liệu xây dựng, cấu kiện đúc sẵn...) công trình giao thông có kết cấu mặt đường BTN và hệ thống thoát nước.	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	
7	Phụ trách an toàn lao động: Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 2 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng).	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	

	Hợp đồng tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận Phụ trách an toàn lao động công trình giao thông có kết cấu mặt đường BTN và hệ thống thoát nước.			
--	---	--	--	--

Sau điều chỉnh

Yêu cầu về nhân sự chủ chốt

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
1	Chỉ huy trưởng: Kinh nghiệm làm chỉ huy trưởng công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 3 năm(36 tháng) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng (tối thiểu 02 hợp đồng). - Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV trở lên, trong đó có thi công đường giao thông có kết cấu mặt đường bê tông nhựa, hệ thống thoát nước(có hố ga), vỉa hè. (Đối với nhà thầu liên danh: Mỗi thành viên liên danh đều phải đề xuất chỉ huy trưởng riêng).	1	Tối thiểu 03 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc một trong các chuyên ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông hoặc xây dựng cầu đường. - Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu: 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở
2	Phụ trách kỹ thuật phần đường: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phần đường công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt	2	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp cao đẳng trở lên thuộc một trong các chuyên ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông hoặc Xây dựng cầu đường. Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu : 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam

	đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV trở lên, trong đó thi công Đường giao thông có kết cấu mặt đường bê tông nhựa (hoàn thiện cả nền và móng đường), vỉa hè			kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở
3	Phụ trách kỹ thuật phần thoát nước: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phần thoát nước công trình tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Thi công xây dựng công trình giao thông cấp IV hoặc hạ tầng kỹ thuật (thoát nước) cấp IV trở lên, trong đó có thi công phần thoát nước(hệ thống cống BTCT và hố ga)	2	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp cao đẳng trở lên thuộc một trong các chuyên ngành hạ tầng kỹ thuật hoặc cấp thoát nước. - Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu : 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở
4	Phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc: Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp cao đẳng trở lên thuộc một trong các chuyên ngành trắc đạc hoặc trắc địa. - Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu : 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng

	đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình giao thông.			cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở
5	Phụ trách kỹ thuật thi công phần điện: Kinh nghiệm phụ trách kỹ thuật phần điện công trình tương tự - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng (tối thiểu 02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự: Thi công xây dựng phần điện thuộc công trình giao thông đường bộ hoặc hạ tầng kỹ thuật cấp IV trở lên.	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp cao đẳng trở lên thuộc chuyên ngành điện hoặc kỹ thuật điện. - Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu : 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở.
6	Cán bộ quản lý chất lượng thi công xây dựng (vật liệu xây dựng, cấu kiện đúc sẵn...). Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 02 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhân sự đảm nhiệm công việc cộng	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	Tốt nghiệp cao đẳng trở lên chuyên ngành vật liệu xây dựng hoặc ngành kỹ thuật xây dựng công trình. Tài liệu nộp trong E-HSĐT để đối chiếu : 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc biên chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc

	dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận Phụ trách quản lý chất lượng thi công xây dựng (vật liệu xây dựng, cấu kiện đúc sẵn...) công trình giao thông có kết cấu mặt đường BTN và hệ thống thoát nước.			biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở.
7	Phụ trách an toàn lao động: Kinh nghiệm trong các công việc tương tự: - Chứng minh bằng số năm(tối thiểu 2 năm(24 tháng)) tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đến thời điểm đóng thầu (xét theo thời gian nhận sự đảm nhiệm công việc cộng dồn dựa trên các hợp đồng đã kê khai Mẫu 06C) hoặc - Chứng minh bằng số lượng hợp đồng(02 hợp đồng). Hợp đồng tương tự Là công việc nhân sự đảm nhận Phụ trách an toàn lao động công trình giao thông có kết cấu mặt đường BTN và hệ thống thoát nước.	1	Tối thiểu 02 năm hoặc 02 hợp đồng	- Tốt nghiệp cao đẳng trở lên thuộc một trong các chuyên ngành kỹ thuật xây dựng công trình giao thông hoặc xây dựng cầu đường. - Có chứng nhận huấn luyện an toàn lao động còn hiệu lực. Tài liệu nộp trong E-HSDT để đối chiếu: 1. HĐLĐ (nhân sự thuộc chế của nhà thầu) hoặc thỏa thuận/cam kết nhân sự với nhà thầu (nhân sự do nhà thầu huy động). 2. CCCD, Bằng cấp, chứng nhận. 3. Tài liệu chứng minh kinh nghiệm (số năm kinh nghiệm hoặc số lượng hợp đồng): Hợp đồng, kèm theo bảng giá ký hợp đồng và các Phụ lục hợp đồng (nếu có); Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc biên bản thanh lý; hóa đơn VAT; Quyết định thành lập ban chỉ huy công trình, văn bản xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự, Quyết định phê duyệt dự án hoặc Báo cáo kinh tế kỹ thuật hoặc Quyết định phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở.