

Nội dung E-HSMT đã phát hành:

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.	<p>Chỉ huy trưởng công trường</p> <p>- <i>Tài liệu về chuyên môn:</i> Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- <i>Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</i> Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- <i>Tài liệu khác:</i> Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 05 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 05 năm:</i> Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- <i>Tối thiểu 01 hợp đồng:</i> Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- <i>Công việc tương tự:</i> Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Chỉ huy trưởng công trường (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<p>tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên, trong đó có thi công các hạng mục: Khối nhà có móng cọc BTCT, hệ khung sàn BTCT; Hệ thống điện; Hệ thống cấp thoát nước.</p>
2.	<p>Chỉ huy trưởng công tác lắp đặt thiết bị công trình</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật điện hoặc Thông gió – Cấp thoát nhiệt hoặc Nhiệt lạnh hoặc Vi khí hậu hoặc Cấp nước – thoát nước.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 05 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 05 năm:</i> Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- <i>Tối thiểu 01 hợp đồng:</i> Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- <i>Công việc tương tự:</i> Là công việc nhân sự đảm</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<p><i>nhận ở vị trí Chỉ huy trưởng hoặc chỉ huy trưởng công tác lắp đặt thiết bị hoặc cán bộ phụ trách thi công lắp đặt thiết bị công trình (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công lắp đặt hệ thống điện, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống cấp thoát nước thuộc công trình dân dụng cấp III trở lên.</i></p>
3.	<p>Cán bộ phụ trách thi công về phòng cháy chữa cháy</p> <p><i>(Nhân sự này áp dụng cho nhà thầu phụ đặc biệt phân thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy. Trường hợp nhà thầu không sử dụng nhà thầu phụ đặc biệt, nhà thầu chính phải có năng lực tự thực hiện công việc thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy và đáp ứng năng lực về và nhân sự theo yêu cầu của E-HSMT).</i></p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc</i></p>	01	tối thiểu 05 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Phòng cháy chữa cháy hoặc ngành khác phù hợp với lĩnh vực hoạt động (Xây dựng hoặc điện). - Có chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ phòng cháy, chữa cháy theo quy định hoặc chứng chỉ hành nghề chỉ huy thi công về phòng cháy và chữa cháy. - Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực. <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 05 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Tối thiểu 05 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế</i>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Chỉ huy thi công về PCCC hoặc cán bộ phụ trách thi công PCCC (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy (bảo cháy và chữa cháy) thuộc công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
4.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng kết cấu và hoàn thiện</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc</p>	02	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận ở vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên, trong đó có thi công các hạng mục: Khối nhà có móng cọc BTCT, hệ khung sàn BTCT và thi công phần hoàn thiện.</p>
5.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng hệ thống cấp thoát nước</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Cấp thoát nước.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng)</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>được hiểu như sau:</p> <p>- Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống cấp thoát nước trong công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
6.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng hệ thống điện và hệ thống điều hòa không khí</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Hệ thống điện hoặc Kỹ thuật điện.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng)</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>được hiểu như sau:</p> <p>- Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống điện, hệ thống điều hòa không khí trong công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
7.	<p>Cán bộ quản lý chất lượng</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng</p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng)</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>được hiểu như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh). - Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự. - Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận ở vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.
8.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc</p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Trắc đạc hoặc Trắc địa hoặc địa chính hoặc Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng. - Bằng điểm/phụ lục văn bằng có môn học trắc đạc hoặc trắc địa hoặc có chứng chỉ hành nghề khảo sát địa hình (nếu nhân sự không phải chuyên ngành Trắc đạc hoặc Trắc địa hoặc địa

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>chính).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực. <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Tối thiểu 03 năm:</i> Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh). - <i>Tối thiểu 01 hợp đồng:</i> Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự. - <i>Công việc tương tự:</i> Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.
9.	Cán bộ phụ trách an toàn trong thi	01	tối thiểu 03 năm hoặc	- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: An toàn lao động hoặc Bảo hộ lao động hoặc Kỹ

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>công xây dựng</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>		tối thiểu 01 hợp đồng	<p>thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động nhóm 2 còn hiệu lực (<i>Đối với nhân sự không thuộc chuyên ngành An toàn lao động/Bảo hộ lao động</i>).</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 03 năm:</i> Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (<i>Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh</i>).</p> <p>- <i>Tối thiểu 01 hợp đồng:</i> Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- <i>Công việc tương tự:</i> Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (<i>phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét</i>) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
10.	<p>Cán bộ phụ trách quản lý khối lượng, tiến độ và hồ sơ thi công xây dựng</p> <p>- <i>Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p>- <i>Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p>- <i>Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i></p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kinh tế xây dựng hoặc Quản lý xây dựng hoặc Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i></p> <p>- <i>Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</i></p>
11.	<p>Phụ trách phần thí nghiệm cọc: <i>(Nhân sự này áp dụng cho nhà thầu</i></p>	01	tối thiểu 03 năm hoặc	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Địa chất công trình hoặc Địa kỹ thuật.</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p><i>phụ đặc biệt phần thí nghiệm cọc. Trường hợp nhà thầu không sử dụng nhà thầu phụ đặc biệt, nhà thầu chính phải có năng lực tự thực hiện công việc thí nghiệm cọc và đáp ứng năng lực về và nhân sự theo yêu cầu của E-HSMT)</i></p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p><i>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i></p>		<p>tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>- Có chứng chỉ hoặc chứng nhận hoàn thành khóa bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 03 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p><i>- Tối thiểu 03 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p> <p><i>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i></p> <p><i>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thực hiện thí nghiệm cọc thuộc công trình xây dựng.</i></p>

Nội dung E-HSMT 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.	<p>Chỉ huy trưởng công trường</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Đáp ứng điều kiện tối thiểu để làm chỉ huy trưởng công trường theo quy định pháp luật xây dựng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Chỉ huy trưởng công trường (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<p><i>thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên, trong đó có thi công các hạng mục: Khối nhà có móng cọc BTCT, hệ khung sàn BTCT; Hệ thống điện; Hệ thống cấp thoát nước.</i></p>
2.	<p>Chỉ huy trưởng công tác lắp đặt thiết bị công trình</p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p><i>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-</i></p>	01	<p>tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật điện hoặc Thông gió – Cấp thoát nhiệt hoặc Nhiệt lạnh hoặc Vi khí hậu hoặc Cấp nước – thoát nước.</p> <p>- Đáp ứng điều kiện tối thiểu để làm chỉ huy trưởng công tác lắp đặt thiết bị công trình theo quy định pháp luật xây dựng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p><i>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<i>HSMT.</i>			<p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận ở vị trí Chỉ huy trưởng hoặc chỉ huy trưởng công tác lắp đặt thiết bị hoặc cán bộ phụ trách thi công lắp đặt thiết bị công trình (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công lắp đặt hệ thống điện, hệ thống điều hòa không khí, hệ thống cấp thoát nước thuộc công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
3.	<p>Cán bộ phụ trách thi công về phòng cháy chữa cháy</p> <p><i>(Nhân sự này áp dụng cho nhà thầu phụ đặc biệt phân thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy. Trường hợp nhà thầu không sử dụng nhà thầu phụ đặc biệt, nhà thầu chính phải có năng lực tự thực hiện công việc thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy và đáp</i></p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Phòng cháy chữa cháy hoặc ngành khác phù hợp với lĩnh vực hoạt động (Xây dựng hoặc điện).</p> <p>- Có chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ phòng cháy, chữa cháy theo quy định hoặc chứng chỉ hành nghề chỉ huy thi công về phòng cháy và chữa cháy.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p><i>ứng năng lực về và nhân sự theo yêu cầu của E-HSMT).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i> - <i>Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i> - <i>Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i> 			<p>sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Tối 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i> - <i>Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i> - <i>Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí Chỉ huy thi công về PCCC hoặc cán bộ phụ trách thi công PCCC (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống phòng cháy chữa cháy (báo cháy và chữa cháy) thuộc công trình dân dụng cấp III trở lên.</i>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
4.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng kết cấu và hoàn thiện</p> <p>- <i>Tài liệu về chuyên môn:</i> Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- <i>Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự:</i> Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- <i>Tài liệu khác:</i> Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>	02	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- <i>Tối thiểu 02 năm:</i> Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- <i>Tối thiểu 01 hợp đồng:</i> Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- <i>Công việc tương tự:</i> Là công việc nhân sự đảm nhận ở vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên, trong đó có thi</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<i>công các hạng mục: Khối nhà có móng cọc BTCT, hệ khung sàn BTCT và thi công phần hoàn thiện.</i>
5.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng hệ thống cấp thoát nước</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Cấp thoát nước.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<i>được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống cấp thoát nước trong công trình dân dụng cấp III trở lên.</i>
6.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác xây dựng hệ thống điện và hệ thống điều hòa không khí</p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p><i>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i></p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Hệ thống điện hoặc Kỹ thuật điện.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<p><i>được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công hệ thống điện, hệ thống điều hòa không khí trong công trình dân dụng cấp III trở lên.</i></p>
7.	<p>Cán bộ quản lý chất lượng</p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p><i>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i></p>	01	<p>tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p><i>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p> <p><i>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i></p> <p><i>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận ở vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi thi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<i>đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</i>
8.	<p>Cán bộ phụ trách kỹ thuật thi công công tác trắc đạc</p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p><i>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</i></p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Trắc đạc hoặc Trắc địa hoặc địa chính hoặc Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Bảng điểm/phụ lục văn bằng có môn học trắc đạc hoặc trắc địa hoặc có chứng chỉ hành nghề khảo sát địa hình (nếu nhân sự không phải chuyên ngành Trắc đạc hoặc Trắc địa hoặc địa chính).</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động còn hiệu lực.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p><i>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p> <p><i>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
				<p><i>nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i></p> <p><i>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</i></p>
9.	<p>Cán bộ phụ trách an toàn trong thi công xây dựng</p> <p><i>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</i></p> <p><i>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p>	01	<p>tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng</p>	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: An toàn lao động hoặc Bảo hộ lao động hoặc Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p>- Có giấy chứng nhận huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động nhóm 2 còn hiệu lực (Đối với nhân sự không thuộc chuyên ngành An toàn lao động/Bảo hộ lao động).</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p><i>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</i></p> <p><i>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương</i></p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
10.	<p>Cán bộ phụ trách quản lý khối lượng, tiến độ và hồ sơ thi công xây dựng</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự; biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình;</p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Kinh tế xây dựng hoặc Quản lý xây dựng hoặc Kỹ thuật xây dựng hoặc Xây dựng dân dụng.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p>tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p>trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</p> <p>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thi công xây dựng công trình dân dụng cấp III trở lên.</p>
11.	<p>Phụ trách phần thí nghiệm cọc: (Nhân sự này áp dụng cho nhà thầu phụ đặc biệt phần thí nghiệm cọc. Trường hợp nhà thầu không sử dụng nhà thầu phụ đặc biệt, nhà thầu chính phải có năng lực tự thực hiện công việc thí nghiệm cọc và đáp ứng năng lực về và nhân sự theo yêu cầu của E-HSMT)</p> <p>- Tài liệu về chuyên môn: Bằng cấp, chứng chỉ, chứng nhận còn hiệu lực theo yêu cầu của E-HSMT.</p> <p>- Tài liệu về công trình/hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự: Hợp đồng chứng minh kinh nghiệm trong các công việc tương tự;</p>	01	tối thiểu 02 năm hoặc tối thiểu 01 hợp đồng	<p>- Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc ngành: Địa chất công trình hoặc Địa kỹ thuật.</p> <p>- Có chứng chỉ hoặc chứng nhận hoàn thành khóa bồi dưỡng nghiệp vụ thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc.</p> <p><i>Ghi chú về Kinh nghiệm trong các công việc tương tự (Tối thiểu 02 năm hoặc 01 hợp đồng) được hiểu như sau:</i></p> <p>- Tối thiểu 02 năm: Tính từ thời điểm nhân sự bắt đầu thực hiện công việc tương tự đó đến thời điểm đóng thầu (Cộng dồn thời gian thực tế nhân sự đảm nhận dựa trên các hợp đồng chứng minh).</p> <p>- Tối thiểu 01 hợp đồng: Mỗi hợp đồng tương</p>

STT	Vị trí công việc	Số lượng	Kinh nghiệm trong các công việc tương tự ⁽¹⁾	Chứng chỉ, trình độ chuyên môn ⁽²⁾
	<p><i>biên bản nghiệm thu hoặc thanh lý hoặc xác nhận hoàn thành công việc của chủ đầu tư; xác nhận của chủ đầu tư về sự tham gia của nhân sự kèm theo quyết định thành lập ban chỉ huy công trình; tài liệu chứng minh loại, cấp công trình.</i></p> <p>- Tài liệu khác: Quy định tại điểm 2, mục E-CDNT 10.8 thuộc chương II của E-HSMT.</p>			<p><i>ứng 01 công trình trong trường hợp 01 công trình nhưng ký thành nhiều hợp đồng khác nhau thì được xem xét cộng các hợp đồng này thành 01 hợp đồng tương tự.</i></p> <p><i>- Công việc tương tự: Là công việc nhân sự đảm nhận vị trí tương tự (phải đảm bảo từ khi khởi công đến khi hoàn thành, các công trình nhân sự không đảm nhận đầy đủ không đảm bảo kinh nghiệm hoàn tất trọn vẹn sẽ không được xem xét) và đáp ứng tính chất tương tự như sau: Thực hiện thí nghiệm cọc thuộc công trình xây dựng.</i></p>

- Các nội dung khác trong E-HSMT đã phát hành không thay đổi.